

证券代码：002278

证券简称：神开股份

公告编号：2020-017

# 上海神开石油化工装备股份有限公司

## 2019 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
李春第	董事	工作原因	朱逢学
赵欣	董事	工作原因	李芳英

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普通股利润分配预案为：以 363,909,648 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.50 元（含税），送红股 0 股（含税），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

#### （一）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（代）	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	

## （二）报告期主要业务或产品简介

公司作为国内石油化工装备行业的优秀企业，专注于石油装备的研发、制造、销售和服务，产品及服务涵盖石油勘探开发的上游到石油产品加工的下游，始终致力于为客户安全、高效、环保地获取油气资源提供综合解决方案。

报告期内公司所从事的主要业务包括：

### 1、石油钻采设备

2019年度公司石油钻采设备实现销售收入38,801.76万元，继续保持稳步增长。公司坚持技术引领的研发战略获得成效，报告期内石油钻采设备高技术含量产品比重明显增长，合同额占比突破60%。特别在页岩气市场，105MP高抗硫防喷器与140MP超高压采气树通过了现场验证，成功实现商品化转化，获得客户高度评价；105MP大型压裂阀、带剪切功能气密封防喷器等高端产品分别在在美国、俄罗斯等重要产油国站稳脚跟，市场份额稳步扩大。

### 2、录井设备及服务

2019年度录井设备及服务业务实现销售收入较去年同期增长26.73%，净利润与经营活动现金净流量较上年翻一番。公司抓住页岩气大开发的机遇扩张录井工程技术服务，服务产值获得重大突破，同时制造板块也抓住有力时机快速发展，销售额增长明显，实现制造与服务双轨驱动。

### 3、石油产品规格分析仪器

2019年度石油产品规格分析仪器市场竞争加剧，公司依托强大的研发能力，不断提升产品的性能和可靠性，形成竞争优势。全年在销售收入略有下降的情况下，净利润增长超过25%，部分产品还实现了海外关键市场的突破。

### 4、测井仪器及服务

2019年度测井仪器实现销售收入较去年同期增长37.5%。经过三年的调整，公司整合产品结构，完成了从测井仪器的配套供应商向成套系统提供商转型，效果显著，获得市场高度认可。

### 5、随钻设备及服务

随钻设备及服务业务经过近两年的探索与磨合，在2019年度进入快速增长期，销售收入较去年增长近80%。随着随钻业务与国内主要油服公司的合作进一步加深，未来公司产品销售和工程服务业务仍有较大的发展潜力。公司将继续推进产品迭代升级，推进方位电阻率等产品的产业化，向客户提供更加优质的产品与服务，打造公司业绩新的增长点。

## （三）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

	2019 年	2018 年	本年比上年增减	2017 年
营业收入（元）	785,239,502.08	702,069,598.63	11.85%	518,389,422.50
归属于上市公司股东的净利润（元）	43,542,892.66	29,761,987.03	46.30%	10,623,791.48
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	17,319,062.49	8,937,120.12	93.79%	-17,897,634.95
经营活动产生的现金流量净额（元）	73,103,906.63	22,293,081.41	227.92%	24,814,182.82
基本每股收益（元/股）	0.120	0.082	46.34%	0.03
稀释每股收益（元/股）	0.120	0.082	46.34%	0.03
加权平均净资产收益率	3.90%	2.73%	1.17%	0.99%

	2019 年末	2018 年末	本年末比上年末增 减	2017 年末
总资产（元）	1,640,793,344.11	1,642,391,597.13	-0.10%	1,571,207,335.12
归属于上市公司股东的净资产 （元）	1,130,493,753.70	1,104,750,602.81	2.32%	1,071,893,109.77

## 2、分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	171,575,057.63	177,177,944.26	179,513,095.22	256,973,404.97
归属于上市公司股东的净利润	7,654,905.08	10,108,128.08	14,255,426.65	11,524,432.85
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益的净利润	4,431,934.94	5,225,547.42	8,040,447.45	-378,867.32
经营活动产生的现金流量净额	-16,351,053.16	-20,616,949.85	-22,610,562.04	132,682,471.68

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

## （四）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	17,251	年度报告披露日 前一个月末普通 股股东总数	17,662	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	19,898,355			
四川映业文化发展 有限公司	境内非国有法人	6.93%	25,204,480	0	质押	23,850,000	
					冻结	25,204,480	
王祥伟	境内自然人	6.20%	22,561,561	0			
顾正	境内自然人	3.89%	14,168,795	0			
郑帼芳	境内自然人	2.93%	10,665,485	0			
上海中曼投资控股 有限公司	境内非国有法人	2.45%	8,904,867	0	质押	8,904,867	
中曼石油天然气集 团股份有限公司	境内非国有法人	2.40%	8,716,175	0			
陈晓红	境内自然人	1.69%	6,135,107	0			
陈柱	境内自然人	0.96%	3,480,300	0			

上述股东关联关系或一致行动的说明	上海中曼投资控股有限公司为中曼石油天然气集团股份有限公司的控股股东，双方为一致行动关系。
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	无

## 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。

### （五）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

### （一）报告期经营情况简介

2019 年，国际原油价格整体走势先扬后抑，宏观经济增速放缓，上游石油公司资本性支出减少，对于公司所处的石油装备制造及油气服务行业造成了巨大的挑战。在挑战和压力面前，公司上下一心，按照董事会年初确定的生产经营目标和安排部署，从研发、市场、管理等多个维度积极应对行业严峻形势，主要包括以下几个方面的工作：

#### 1、强化创新，提升核心竞争能力

面对行业困难形势，公司坚持以技术创新作为突破口，强化创新意识和创新能力。

公司成立了技术委员会，统筹协调技术资源，引领技术发展方向，推动各子公司产业技术能力的不断提升，全年研发投入占营业收入的比重进一步增加。

公司新产品和技术的研发以提升企业核心竞争力为目标，以替代进口为主攻方向，围绕高质量，高可靠性，高技术含量等指标，大力推进科技成果转化。报告期内，公司成功研制数款高端装备及检测分析仪器并实现商品化转化。其中公司通过吸收引进国外先进技术和生产工艺，推出了拥有自主知识产权的方位电阻率测量仪器，该产品的成功试制与应用将成为公司随钻产业链上的重要一环，填补了国内该类仪器研发制造的空白，打破了国外产品在该领域的垄断地位。

#### 2、调整结构，扩大高端市场份额

得益于持续不断的技术创新，公司产品及服务在页岩气等高端市场占据越来越大的市场份额。

报告期内，公司新型高压高抗硫防喷器组、HH 级采油（气）树、3Q06 快速色谱仪已逐步在各自细分市场形成排他性的竞争优势。未来公司将通过持续的研发投入和技术革新保持竞争优势，着力扩大市场份额，提升盈利能力。

#### 3、严格管理，走可持续发展道路

公司围绕生产经营目标，继续优化制度和管理流程，对各项基础性工作实施精细化管理。

主要包括：1) 进一步加强与完善合同管理和客户信用管理，逐步形成以管理体系为主，风险及合规要素融入流程体系的风险管理理念，并强化流程的全生命周期审计；2) 结合前述流程体系建设项目，完善公司大数据资产管理平台，搭建人财物三个风险数据库，配合供应链优化集成项目，进一步加强存货管理，深化供应商战略合作，达到公司整体价值最大化，成本最小化的目标；3) 完善 HR 信息化平台建设，优化人才管理模式，强化人才规划与培育，完善薪酬绩效评价体系和长效激励机制。

在董事会的领导和公司全体员工的共同努力下，公司各项生产经营工作进展顺利，竞争能力和发展后劲不断增强。报

告期内，公司实现营业收入 78,524 万元，较上年同期增长 11.85%，实现归属上市公司股东的净利润 4,354 万元，较上年同期增长 46.30%，公司业绩继续保持恢复性增长势头。

## （二）报告期内主营业务是否存在重大变化

是  否

## （三）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	382,981,626.89	25,680,396.63	26.72%	-0.06%	10.56%	0.76%
录井设备及服务	198,506,539.02	30,813,874.60	38.20%	26.73%	73.77%	6.03%
随钻设备及服务	54,230,321.58	-13,659,202.73	24.57%	79.68%	24.52%	9.35%
石油分析仪器	45,233,859.11	11,009,921.95	58.43%	-13.00%	9.16%	6.41%
石油测井仪器	88,586,534.81	19,897,626.70	53.80%	37.53%	18.54%	-0.55%
合计	769,538,881.41	73,742,617.15	34.51%	12.11%	48.27%	22.66%

## （四）是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是  否

（五）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

## （六）面临暂停上市和终止上市情况

适用  不适用

## （七）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

本公司自 2019 年 1 月 1 日起执行财政部 2017 年修订的《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号-金融资产转移》和《企业会计准则第 24 号-套期会计》、《企业会计准则第 37 号-金融工具列报》（以上四项统称<新金融工具准则>）。

执行新金融工具准则对本公司的影响

于 2019 年 1 月 1 日之前的金融工具确认和计量与新金融工具准则要求不一致的，本公司按照新金融工具准则的要求进行衔接调整。涉及前期比较财务报表数据与新金融工具准则要求不一致的，本公司未调整可比期间信息。金融工具原账面价值和金融工具准则施行日的新账面价值之间的差额，计入 2019 年 1 月 1 日留存收益或其他综合收益。

执行新金融工具准则对本期期初资产负债表相关项目的影响列示如下：（合并报表层面）

项目	2018年12月31日	累积影响金额			2019年1月1日
		分类影响	计量影响	小计	
交易性金融资产		61,540,000.00	144,325.75	61,684,325.75	61,684,325.75
应收票据	50,074,370.98	-10,153,300.00		-10,153,300.00	39,921,070.98
应收款项融资		10,153,300.00		10,153,300.00	10,153,300.00
其他流动资产	67,134,418.56	-61,540,000.00		-61,540,000.00	5,594,418.56
递延所得税负债	92,282.59		21,968.15	21,968.15	114,250.74
未分配利润	188,856,028.90		122,357.60	122,357.60	188,978,386.50

注：上表仅呈列受影响的财务报表项目，不受影响的财务报表项目不包括在内。

## 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

本年不再纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过委托经营或出租等方式丧失控制权的经营实体如下：

名称	变更原因
江西飞龙钻头制造有限公司	股权转让

## 4、对 2020 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

2020 年 4 月 23 日