



上海神开石油化工装备股份有限公司

2015 年半年度报告

2015 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

公司负责人顾正、主管会计工作负责人寇玉亭及会计机构负责人(会计主管人员)方慧珍声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

目 录

第一节 重要提示、目录	2
第二节 公司简介	4
第三节 会计数据和财务指标摘要	6
第四节 董事会报告	8
第五节 重要事项	18
第六节 股份变动及股东情况	23
第七节 优先股相关情况	26
第八节 董事、监事、高级管理人员情况	27
第九节 财务报告	28
第十节 备查文件目录	91

第二节 公司简介

一、公司简介

股票简称	神开股份	股票代码	002278
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	上海神开石油化工装备股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	神开股份		
公司的外文名称（如有）	Shanghai SK Petroleum & Chemical Equipment Corporation Ltd		
公司的法定代表人	顾正		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书
姓名	顾冰
联系地址	上海市闵行区浦星公路 1769 号
电话	021-64293895
传真	021-54336696
电子信箱	gubing@shenkai.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2014 年年报。

2、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2014 年年报。

3、注册变更情况

	注册登记日期	注册登记地点	企业法人营业执照注册号	税务登记号码	组织机构代码
报告期初注册	2014 年 08 月 28 日	上海市工商行政管理局	310000000022001	税沪字 310112133385776	13338577-6
报告期末注册	2015 年 06 月 23 日	上海市工商行政管理局	310000000022001	税沪字 310112133385776	13338577-6

临时公告披露的指定网站查询日期（如有）	2015 年 07 月 03 日
临时公告披露的指定网站查询索引（如有）	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/

第三节 会计数据和财务指标摘要

一、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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	344,968,883.69	344,987,416.73	-0.01%
归属于上市公司股东的净利润（元）	36,396,805.66	35,187,623.62	3.44%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	32,713,351.18	33,592,958.30	-2.62%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-43,264,259.51	-10,742,277.91	-302.75%
基本每股收益（元/股）	0.10	0.10	
稀释每股收益（元/股）	0.10	0.10	
加权平均净资产收益率	3.02%	2.98%	0.04%
	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）	1,803,410,020.43	1,896,505,641.86	-4.91%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,195,343,099.79	1,190,645,934.34	0.39%

二、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

三、非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	43,967.36	报告期内公司处置了部分闲置固定资产
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	4,216,306.90	主要为报告期内公司获得的各类科技专利资助，以及国家投资项目专项拨款本期按完成比例计入损益的部分

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	224,880.81	主要为报告期内公司获得的违约金
减：所得税影响额	316,946.41	
少数股东权益影响额（税后）	484,754.18	为本报告期内江西飞龙、经纬峰、杭州丰禾产生的非经营性损益由少数股东承担的股份
合计	3,683,454.48	--

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第四节 董事会报告

一、概述

2015年上半年，全球经济复苏步伐弱于预期，国内经济下行压力依然较大。而国际原油价格的持续低迷，导致国内外勘探投资大幅下降，整个石油装备与服务行业面临产业深度调整。

面对严峻的市场挑战，公司董事会围绕制定的发展战略部署，积极开拓，主动求变。海外市场布局渐显成效，以重点产油区为中心的海外分公司发挥了良好的市场辐射作用，扩大了海外销售渠道的构建，报告期内外贸销售收入同比增长迅速；面对国内市场的萎缩形势，公司及时调整销售策略，不断完善产品结构与市场服务体系，于逆境中抓机遇，努力提高重大项目投标成功率，同时加大对非常规油气市场的开拓力度，将业务延伸到页岩气、煤层气等领域。

公司以创新驱动发展，推动了研发和市场的快速联动机制，重点推进重大科研项目的研发进度，为高端技术储备奠定良好基础；强化产品工艺，提升产品质量，扩大品牌效应，向国外先进水平靠拢。此外公司加强基础管理，严格规范内部控制，促进企业的持续健康发展。

报告期内公司实现营业收入3.45亿，净利润3640万元，与上年同期基本持平，企业整体经营保持平稳。

二、主营业务分析

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	344,968,883.69	344,987,416.73	-0.01%	
营业成本	211,350,612.60	227,018,647.49	-6.90%	
销售费用	36,726,074.58	32,886,315.94	11.68%	
管理费用	60,607,997.23	53,199,783.29	13.93%	
财务费用	-3,724,252.39	-6,164,628.42	39.59%	主要是本报告期内汇兑收益少于上年同期，致使本项金额增加
所得税费用	5,373,241.63	5,965,090.98	-9.92%	
研发投入	31,123,130.79	41,297,076.27	-24.64%	
经营活动产生的现金流量净额	-43,264,259.51	-10,742,277.91	-302.75%	报告期内销售商品收到的现金减少，是导致本项金额减少的主要原因
投资活动产生的现金流量净额	25,881,171.18	-176,667,236.36	114.65%	报告期理财产品到期收回，是使得本项金额增加的主要原因
筹资活动产生的现金流量净额	-34,519,373.99	-52,397,860.12	34.12%	报告期内向股东分配股利少于去年同期，以及报告期归还到期借款少于去年同期，是使得本项金额增加的主要原因
现金及现金等价物净增加额	-51,218,613.83	-239,269,821.23	78.59%	报告期内投资活动产生的现金流量净额增加，是使得本项金额增加的主要原因

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

三、主营业务构成情况

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年 同期增减	营业成本比上年 同期增减	毛利率比上年同 期增减
分行业						
工业	306,642,948.35	187,129,038.30	38.97%	4.29%	-5.00%	5.97%
服务业	35,898,869.19	23,432,178.42	34.73%	-28.32%	-21.53%	-5.66%
分产品						
石油钻采设备	275,464,324.61	177,198,577.16	35.67%	-0.98%	-6.89%	4.08%
石油产品规格分 析仪器	15,177,135.29	5,645,908.18	62.80%	-4.10%	-15.37%	4.95%
工程技术服务	35,898,869.19	23,432,178.42	34.73%	-28.32%	-21.53%	-5.66%
测井设备	16,001,488.45	4,284,552.96	73.22%			
分地区						
境内	178,943,180.79	110,836,871.99	38.06%	-24.92%	-31.67%	6.12%
境外	163,598,636.75	99,724,344.73	39.04%	54.67%	54.28%	0.15%

四、核心竞争力分析

公司作为涵盖石油勘探开发上游到石油产品加工下游的产品和技术服务的专业公司，拥有品牌优势、销售网络优势、产品及技术优势、综合配套优势以及地域及人才优势。报告期内，公司国际市场布局渐显成效，有效拓展了海外市场销售渠道；同时对国内页岩气、煤层气等市场的开拓，将业务领域延伸到非常规油气领域，有效提升了公司市场能力构建的竞争力。

五、投资状况分析

1、对外股权投资情况

(1) 对外投资情况

对外投资情况		
报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
40,000,000.00	0.00	100.00%
被投资公司情况		
公司名称	主要业务	上市公司占被投资公司权益比例
杭州丰禾石油科技有限公司	制造、加工：石油测井仪器（除计量）（在许可证有效期内方可经营）。 服务：石油测井技术的开发、服务、咨询、成果转让。批发零售：石油测井仪器及配件；货物进出口、技术进出口（国家法律、行政法规禁止的项目除外，法律、行政法规限制的项目取得许可证后方可经营）。	60.00%

(2) 持有金融企业股权情况

公司报告期未持有金融企业股权。

(3) 证券投资情况

公司报告期不存在证券投资。

(4) 持有其他上市公司股权情况的说明

公司报告期未持有其他上市公司股权。

2、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况**(1) 委托理财情况**

单位：万元

受托人名称	关联关系	是否关联交易	产品类型	委托理财金额	起始日期	终止日期	报酬确定方式	本期实际收回本金金额	预计收益	报告期实际损益金额
中国农业银行股份有限公司上海市分行	非关联方	否	保本浮动收益型	700	2015年01月08日	2015年02月25日	浮动收益	700		4.15
交通银行股份有限公司上海长宁支行	非关联方	否	保证收益型	6,500	2015年01月09日	2015年04月10日	固定收益	6,500		74.55
中国建设银行股份有限公司上海浦江支行	非关联方	否	保本浮动收益型	5,000	2015年02月03日	2015年04月29日	浮动收益	5,000		55.89
中国农业银行股份有限公司上海市分行	非关联方	否	保证收益型	700	2015年03月06日	2015年05月12日	固定收益	700		5.72
交通银行股份有限公司上海长宁支行	非关联方	否	保证收益型	5,000	2015年04月14日	2015年05月19日	固定收益	5,000		23.01
交通银行股份有限公司上海长宁支行	非关联方	否	保证收益型	500	2015年04月17日	2015年06月29日	固定收益	500		4.9
中国农业银行股份有限公司上海市分行	非关联方	否	保证收益型	500	2015年06月23日	2015年07月24日	固定收益		1.7	
合计				18,900	--	--	--	18,400	1.7	168.22
委托理财资金来源	闲置自有资金及闲置募集资金									
逾期未收回的本金和收益累计金额	0									
涉诉情况（如适用）	无									
委托理财审批董事会公告披露日期（如有）	2015年04月24日									
委托理财审批股东会公告披露日期（如有）	2015年05月16日									

(2) 衍生品投资情况

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

公司报告期不存在委托贷款。

3、募集资金使用情况**(1) 募集资金总体使用情况**

单位：万元

募集资金总额	69,999.16
报告期投入募集资金总额	7,903.25
已累计投入募集资金总额	56,276.1
累计变更用途的募集资金总额	13,270
累计变更用途的募集资金总额比例	18.96%

(2) 募集资金承诺项目情况

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
石油化工装备高科技产品生产基地发展项目	是	61,000	47,730	2,533.58	37,737.8	79.07%			否	否
增资上海神开石油科技有限公司	否		3,500	719.67	2,887.61	82.50%		469.11	是	否
国家重大科学仪器开发项目	否		3,770	650	2,450	64.99%			不适用	否
投资并购杭州丰禾石油科技有限公司	否		6,000	4,000	6,000	100.00%		281.5	不适用	否
承诺投资项目小计	--	61,000	61,000	7,903.25	49,075.41	--	--	750.61	--	--
超募资金投向										
投资并购江西飞龙钻头制造有限公司	否	4,900	4,900		4,725	96.43%	2011年01月31日	-171.33	否	否

投资设立 ShenKai Petroleum ,LLC	否	2,500	2,500		2,475.69	99.03%	2013 年 12 月 31 日	8.01	不适用	否
超募资金投向小计	--	7,400	7,400		7,200.69	--	--	-163.32	--	--
合计	--	68,400	68,400	7,903.25	56,276.1	--	--	587.29	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	<p>1、由于规划的地铁 8 号线紧靠原研发中心大楼和测试中心大楼只有 20 多米，建筑方案被迫进行重新设计，两栋大楼主体合并成一栋，由原来与地铁平行的东西朝向改为南北朝向，并涉及对土地高度指标进行调整。由于申请程序复杂，用 2 年多的时间完成对土地高度指标调整的手续，故大楼于 2012 年 11 月份才开始正式建设。目前主体工程已进入尾声，正在装修。</p> <p>2、神开入主江西飞龙后，输入了神开的管理体系，制定了技术改造升级方案。但由于江西飞龙多年来产品技术落后，管理基础薄弱，冗员较多，而新产品尚未形成销售规模，加之近年国内油气投资不断收缩，牙轮钻头市场竞争激烈，导致企业的经营效果不理想。</p> <p>3、受金融危机影响部分项目情况发生变化，为确保项目收益率，需要对部分项目重新评估论证，调整实施方案。</p>									
项目可行性发生重大变化的情况说明	无此情况									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	<p>1、2011 年 1 月 5 日，公司第二届董事会第二次会议审议通过了《关于使用超额募集资金增资重组江西飞龙钻头制造有限公司的议案》，同意将部分超募资金 4,900 万元用于对江西飞龙钻头制造有限公司的增资及相关费用,已使用并购资金及费用共计 4,725 万元，持有其 67%的股权。</p> <p>2、2012 年 8 月 23 日，公司第二届董事会第九次会议审议通过了《关于使用超额募集资金在美国投资设立全资子公司的议案》，同意在美国设立全资注册资本为 2,500 万人民币（约合 400 万美元）的子公司，已投入注册资金 2475.69 万元（折合 400 万美元）。</p> <p>3、2014 年 10 月 28 日，公司第三届董事会第三次会议审议通过了《关于使用超募资金对全资子公司增资并投资设立迪拜公司的议案》，《关于使用超募资金对全资子公司增资并投资设立俄罗斯公司的议案》，同意使用超募资金人民币 1,300.00 万元向全资子公司上海神开石油设备有限公司增资，并以其为主体投资 1,000.00 万元设立迪拜公司和投资 300.00 万元设立俄罗斯公司，截至 2015 年 06 月 30 日，尚未完成迪拜公司和俄罗斯公司的投资。</p>									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									

募集资金投资项目实施方式调整情况	<p>1、2009 年公司第一届董事会第三次会议决定，对公司下属三个子公司进行重组，募集资金项目实施主体随之改变。（1）将原计划对上海神开石油科技有限公司增资的 4,343 万元转为向上海神开石油设备有限公司增资。（2）将原计划对上海神开采油设备有限公司增资的 4,539 万元转为向上海神开石油设备有限公司增资。以上募集资金项目实施主体调整事项已经公司第一届董事会 2010 年第六次会议和公司 2010 年第一次临时股东大会审议通过。</p> <p>2、2013 年公司第二届董事会第十一次会议决定，变更“研发测试中心项目”投资金额 1,547 万元，变更“石油设备项目”投资金额 2,223 万元，合计 3,770 万元用于投资于“随钻地质油气多参数分析仪的研制与应用研究”项目；变更“石油设备项目”投资金额 3,500 万元，用于增资神开石油科技；上述变更投资金额合计为 7270 万元，占募集资金净额比例为 10.39%，上述资金用途的变更不影响公司原募集资金投资项目的实施。以上募集资金项目调整事项已经公司 2012 年度股东大会审议通过。</p> <p>3、公司第三届董事会 2014 年度第三次临时会议决定，变更“石油化工装备高科技产品生产基地发展项目”投资金额 6,000 万元，用于投资购买杭州丰禾石油科技有限公司 60%股权。以上募集资金项目调整事项已经公司 2014 年度第一次临时股东大会审议通过。</p>
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>募集资金到位前，公司用自筹资金预先投入募集资金投资项目的金额为 1,877.04 万元。经公司第一届董事会 2009 年第二次会议批准，母公司和相关子公司分别于 2009 年 9 月、2009 年 10 月用募集资金置换了上述预先已投入募投资金项目的自筹资金。</p>
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	<p>1、2013 年 1 月 22 日，第二届董事会 2013 年第一次临时会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，批准公司在保证募集资金项目建设资金需求的前提下，使用募集资金中的 6,500 万元暂时补充流动资金。该笔募集资金已于 2013 年 7 月 12 日归还至募集资金账户。</p> <p>2、2013 年 7 月 16 日，第二届董事会 2013 年第二次临时会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，批准公司在保证募集资金项目建设资金需求的前提下，使用募集资金中的 6,500 万元暂时补充流动资金。该笔募集资金已于 2013 年 12 月 30 日归还至募集资金账户。</p> <p>3、2014 年 1 月 7 日，经公司第三届董事会 2014 第一次临时会议审议决定，批准公司在保证募集资金项目建设资金需求的前提下，为提高资金使用效率，降低财务费用，维护公司和投资者的利益，使用募集资金中的 6,500.00 万元暂时补充流动资金，使用期限自董事会批准之日起不超过 12 个月，截止 2014 年 12 月 29 日，公司已将上述资金全部归还至公司开立的募集资金专用账户。</p>
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	尚未使用的募集资金均存放于公司开立的募集资金专用银行账户中。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无此情况

（3）募集资金变更项目情况

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

4、主要子公司、参股公司分析

主要子公司、参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	所处行业	主要产品或服务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
上海神开石油设备有限公司	子公司	工业	研发、生产和销售石油井场测控设备、石油钻探井控设备、采油井口设备，主要产品为综合录井仪、钻井仪表、随钻测量仪器、防喷器和防喷器控制装置、采油（气）树、压井和截流管汇等。	187,390,000.00	878,516,638.04	317,321,252.89	247,965,516.97	22,975,171.37	19,980,214.64
上海神开石油科技有限公司	子公司	工业/服务业	石油勘探仪器及配件的销售，现场综合录井仪技术服务和定向井技术服务	96,000,000.00	187,572,161.05	170,240,777.13	37,529,045.96	11,305,730.19	10,226,034.75
上海神开石油仪器有限公司	子公司	工业	研发、生产和销售石油产品规格分析仪器，主要产品为自动汽油辛烷值测定机和手动、自动油品性能检测机器	39,930,000.00	63,681,302.70	50,522,325.83	15,316,247.94	2,997,650.02	2,543,412.33
江西飞龙钻头制造有限公司	子公司	工业	设计、开发、生产、销售地质钻探牙轮钻头、金刚石钻头、取芯钻头、石油钻采配件，石油化工机械，自动产品及相关技术的进出口业务，同类产品的代理业务，其他机械设备身缠销售（以上项目国家有专项规定的除外）	70,000,000.00	94,583,305.34	56,321,843.70	19,148,338.06	-3,660,501.19	-2,557,223.54
Shenkai Petroleum,LLC	子公司	工业/服务业	研发、生产和销售石油井场测控设备、石油钻探井控设备、采油井口设备，主要产品为综合录井仪、钻井仪表、随钻测量仪器、防喷器和防喷器控制装置、采油（气）树、压井和截流管汇等。	USD4,000,000.00	28,247,324.87	25,923,664.54	5,819,081.79	80,143.18	80,143.18

上海神开密封件有限公司	子公司	工业	密封件、石油钻采设备、模具、金属材料（除专控）、橡塑制品的销售，从事密封件、石油设备科技领域内的技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务。（企业经营涉及行政许可的，凭许可证经营）	15,000,000.00	27,541,351.66	24,322,256.10	6,268,329.05	62,754.67	45,704.92
杭州丰禾石油科技有限公司	子公司	工业	制造、加工：石油测井仪器（除计量）。服务：石油测井技术的开发、服务、咨询、成果转化。批发零售：石油测井仪器及配件；货物、技术进出口等。	12,000,000.00	81,317,433.45	65,649,295.17	16,001,488.45	6,206,418.35	5,824,048.73

5、非募集资金投资的重大项目情况

公司报告期无非募集资金投资的重大项目。

六、对 2015 年 1-9 月经营业绩的预计

2015 年 1-9 月预计的经营业绩情况：归属于上市公司股东的净利润为正值且不属于扭亏为盈的情形

归属于上市公司股东的净利润为正值且不属于扭亏为盈的情形

2015 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润变动幅度	-10.00%	至	20.00%
2015 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润变动区间（万元）	4,942	至	6,589
2014 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润（万元）	5,491		
业绩变动的原因说明	受国际油价持续低迷，且反弹面临阻力的影响，油气勘探行业短期难以摆脱困境，导致业绩可能出现波动。		

七、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

八、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

1、非标准无保留审计意见涉及事项的基本情况

立信会计师事务所（特殊普通合伙）接受公司委托，对公司2014年度财务报表进行审计，并于2015年4月21日出具了带强调事项段无保留意见的审计报告。认为，公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了公司2014年12月31日的合并及公司财务状况以及2014年度合并及公司的经营成果和现金流量。

强调事项段的内容

“我们提醒贵公司财务报表使用者关注，贵公司在财务报表附注十一披露的重大内部控制缺陷，可能对公司经营产生一定的风险。”

2、公司董事会对该事项的说明

上文提到的“公司在财务报表附注十一披露的重大内部控制缺陷”是指公司在2014年度内部控制评价中认定公司存在以下两项非财务报告重大缺陷，具体情况如下：

（1）公司下属全资子公司上海神开石油设备有限公司、上海石油科技有限公司存在部分先开票后发货的交易情形，并已按开票情况足额缴纳了相应税款。虽然开票与发货时间不一致，但公司先开票后发货的业务均签订了购销合同，且公司以实际发货作为确认收入的依据，并未隐瞒、虚构公司的真实经营状况，该缺陷并未对财务报表造成影响。

（2）公司全资子公司的下属公司在海外开展业务时，涉及14.30万美元在换汇过程中未通过规定渠道兑换，但公司将兑换所得均用于在当地的经营支出，未对公司2014年度的利润产生影响。

3、该事项对上市公司财务报告的影响程度

上述两项重大缺陷均为非财务报告内部控制重大缺陷，不影响公司2014年12月31日的合并及公司财务状况以及2014年度合并及公司的经营成果和现金流量。

4、公司对于上述内部控制非财务报告重大缺陷整改情况

(1) 关于未发出货物提前开具增值税专用发票：公司已严格要求对此类交易情形加强控制，杜绝此类业务再次发生，同时积极开展对已有问题的解决，加快组织发货。截止2015年6月30日，2014年底先开票后发货余额下降了61.42%。

(2) 关于非法定认可渠道换取外汇：公司已在原有的流程制度上进行了完善，目前上述内控缺陷已不存在。同时，公司加强了对海外业务的财务管理监督，确保公司在海外开展业务时，遵守所在国的外汇管理制度及其他法律法规，杜绝此类缺陷再次发生。

九、公司报告期利润分配实施情况

报告期内实施的利润分配方案特别是现金分红方案、资本公积金转增股本方案的执行或调整情况

第三届董事会第四次会议审议通过了《2014年度利润分配及资本公积金转增股本预案》：以公司2014年12月31日总股本316,443,173股为基数，向公司全体股东每10股派发现金股利1.00元（含税），并每10股以资本公积金转增1.50股，共分配现金股利31,644,317.30元，资本公积转增股本47,466,475股。

2015年5月，2014年度股东大会审议通过了《2014年度利润分配及资本公积金转增股本预案》。

2015年5月已实施完毕。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

十、本报告期利润分配或资本公积金转增股本预案

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料
2015年03月10日	公司会议室	实地调研	机构	长江证券；光证资管；东吴人寿；励呈资管	了解公司的产业发展，经营状况及未来发展战略
2015年05月05日	公司会议室	实地调研	机构	长城国瑞证券	了解公司的产业发展，经营状况及未来发展战略

第五节 重要事项

一、公司治理情况

公司治理实际情况与《公司法》和中国证监会相关规定的要求不存在差异。

二、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响
证券虚假陈述责任纠纷	21.77	是	诉讼进行中	审理尚未结束

三、媒体质疑情况

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

四、破产重整相关事项

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

五、资产交易事项

1、收购资产情况

公司报告期末未收购资产。

2、出售资产情况

公司报告期末未出售资产。

3、企业合并情况

公司报告期末未发生企业合并情况。

六、公司股权激励的实施情况及其影响

公司报告期无股权激励计划及其实施情况。

七、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产收购、出售发生的关联交易

公司报告期未发生资产收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他关联交易

公司报告期无其他关联交易。

八、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

公司报告期不存在租赁情况。

2、担保情况

单位：万元

公司与子公司之间担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
上海神开石油设 备有限公司	2015 年 04 月 24 日	10,000	2015 年 06 月 29 日	4,676.07	连带责任保 证	自每期债务 履行期限届 满之日起， 计至最后一 期债务履行 期限届满之 日后两年止	否	是
上海神开石油设 备有限公司	2015 年 04 月 24 日	2,200						
上海神开石油设 备有限公司	2015 年 04 月 24 日	5,000						
上海神开石油设 备有限公司	2015 年 04 月 24 日	800						
报告期内审批对子公司担保额 度合计 (B1)			18,000	报告期内对子公司担保实际 发生额合计 (B2)				4,676.07
报告期末已审批的对子公司担 保额度合计 (B3)			18,000	报告期末对子公司实际担保 余额合计 (B4)				4,676.07
公司担保总额								
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)			18,000	报告期内担保实际发生额合 计 (A2+B2+C2)				4,676.07
报告期末已审批的担保额度合 计 (A3+B3+C3)			18,000	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)				4,676.07
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				3.91%				
其中：								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额 (D)				0				
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债 务担保金额 (E)				0				
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)				0				
上述三项担保金额合计 (D+E+F)				0				
未到期担保可能承担连带清偿责任说明 (如有)				无				
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)				无				

(1) 违规对外担保情况

公司报告期无违规对外担保情况。

3、其他重大合同

公司报告期不存在其他重大合同。

4、其他重大交易

公司报告期不存在其他重大交易。

九、公司或持股 5%以上股东在报告期内发生或以前期间发生但持续到报告期内的承诺事项

√ 适用 □ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺内容	承诺时间	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	顾正;李芳英; 王祥伟;袁建新	各方同意在本协议有效期间就本协议所述事项互为一致行动人,各方承诺将严格遵守和履行相关法律、行政法规、中国证监会行政规章及规范性文件规定的、关于一致行动人的义务和责任。各方将作为一致行动人共同协力处理涉及神开股份发展相关的各重要事项。	2009年08月11日	报告期内,四位实际控制人履行了承诺
	顾正;李芳英; 王祥伟;袁建新	在作为上海神开石油化工装备股份有限公司实际控制人期间,本人及本人近亲属将不会以任何方式直接或间接从事与上海神开石油化工装备股份有限公司及其控股子公司现有及将来从事的业务构成同业竞争的任何活动,并愿意对违反上述承诺而给上海神开石油化工装备股份有限公司造成的经济损失承担赔偿责任"。	2009年08月11日	报告期内,四位实际控制人履行了承诺
承诺是否及时履行	是			

十、聘任、解聘会计师事务所情况

公司半年度报告未经审计。

十一、处罚及整改情况

名称/姓名	类型/职务	原因	调查处罚类型	结论(如有)	披露日期	披露索引
上海神开石油化工装备股份有限公司	其他	2010年、2011年、2012年公司财务会计报告存在虚假记载	被中国证监会立案调查或行政处罚	给予警告,处以30万元罚款	2015年02月06日	《关于收到上海证监局<行政处罚决定书>的公告》

顾正	董事长	2010年、2011年、2012年公司财务会计报告存在虚假记载	被中国证监会立案调查或行政处罚	给予警告，处以15万元罚款	2015年02月06日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/ (2015-002号公告)
李芳英	副董事长			给予警告，处以15万元罚款		
寇玉亭	高级管理人员			给予警告，处以15万元罚款		
方慧珍	高级管理人员			给予警告，处以10万元罚款		
袁建新	董事			给予警告，处以3万元罚款		
王祥伟	董事			给予警告，处以3万元罚款		
管彤贤	董事			给予警告，处以3万元罚款		
毕东杰	原监事			给予警告，处以3万元罚款		
王敏	原监事			给予警告，处以3万元罚款		
顾冰	董事/高级管理人员	给予警告，处以3万元罚款				
注：以上披露的受到处罚人员为公司现任董事、高管、监事；报告期内已不在任的董事、高管、监事未予列示。						

十二、其他重大事项的说明

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	117,524,141	37.14%	0	0	14,157,187	-23,142,891	-8,985,704	108,538,437	29.82%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	117,524,141	37.14%	0	0	14,157,187	-23,142,891	-8,985,704	108,538,437	29.82%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	117,524,141	37.14%	0	0	14,157,187	-23,142,891	-8,985,704	108,538,437	29.82%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	198,919,032	62.86%	0	0	33,309,288	23,142,891	56,452,179	255,371,211	70.17%
1、人民币普通股	198,919,032	62.86%	0	0	33,309,288	23,142,891	56,452,179	255,371,211	70.17%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	316,443,173	100.00%	0	0	47,466,475	0	47,466,475	363,909,648	100.00%

股份变动的的原因

(1) 公司董事、监事及高级管理人员（含已离任）共计解除高管锁定股份23,142,891股。

(2) 公司2014年度股东大会审议通过了《关于2014年度利润分配及资本公积金转增股本的议案》，以公司总股本316,443,173股为基数，向公司全体股东每10股以资本公积金转增1.5股。2015年5月，已完成上述权益分派，公司总股本由316,443,173股，增至363,909,648股。

股份变动的批准情况

《关于2014年度利润分配及资本公积金转增股本的议案》已获得2014年度公司股东大会决议批准。

股份变动的过户情况

权益分派股权登记日为：2015年5月25日，除权除息日为：2015年5月26日。

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

本次实施送（转）股后，按新股本363,909,648股摊薄计算，2014年度每股净收益为0.17元，每股净资产为3.27元。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

□ 适用 √ 不适用

二、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	26,740		报告期末表决权恢复的优先股 股东总数（如有）（参见注 8）	0			
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股 数量	报告期内增 减变动情况	持有有限售 条件的普通 股数量	持有无限售条件 的普通股数量	质押或冻结情况
李芳英	境内自然人	12.29%	44,708,187	5,831,503	33,531,140	11,177,047	无质押或冻结情况
顾正	境内自然人	9.57%	34,836,016	-19,369,778	26,127,012	8,709,004	无质押或冻结情况
王祥伟	境内自然人	7.26%	26,435,921	988,164	21,948,691	4,487,230	无质押或冻结情况
袁建新	境内自然人	6.51%	23,677,844	-911,585	21,208,383	2,469,461	无质押或冻结情况
高湘	境内自然人	1.71%	6,225,647	6,225,647	0	6,225,647	无质押或冻结情况
王斌杰	境内自然人	0.78%	2,829,000	2,829,000	0	2,829,000	无质押或冻结情况
赵树荣	境内自然人	0.70%	2,544,775	331,927	0	2,544,775	无质押或冻结情况
顾冰	境内自然人	0.70%	2,544,775	331,927	1,908,581	636,194	无质押或冻结情况
郑帼芳	境内自然人	0.70%	2,544,775	331,927	0	2,544,775	无质押或冻结情况
钱勇	境内自然人	0.69%	2,500,489	851,151	0	2,500,489	无质押或冻结情况
上述股东关联关系或一致行动的说明	顾正、李芳英、王祥伟、袁建新系一致行动人。顾正与顾冰、王祥伟与王斌杰分别为父子关系。赵树荣与李芳英、袁建新与郑帼芳分别为夫妻关系。高湘与顾冰为母子关系。						
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况							
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类					
		股份种类	数量				
李芳英	11,177,047	人民币普通股	11,177,047				
顾正	8,709,004	人民币普通股	8,709,004				
高湘	6,225,647	人民币普通股	6,225,647				
王祥伟	4,487,230	人民币普通股	4,487,230				
王斌杰	2,829,000	人民币普通股	2,829,000				
赵树荣	2,544,775	人民币普通股	2,544,775				
郑帼芳	2,544,775	人民币普通股	2,544,775				
钱勇	2,500,489	人民币普通股	2,500,489				
袁建新	2,469,461	人民币普通股	2,469,461				

华润深国投信托有限公司—润金35号集合资金信托计划	1,340,900	人民币普通股	1,340,900
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	顾正、李芳英、王祥伟、袁建新系一致行动人。王祥伟与王斌杰为父子关系。赵树荣与李芳英、袁建新与郑帼芳分别为夫妻关系。		

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

三、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。

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

√ 适用 □ 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数 (股)	本期增持股 份数量(股)	本期减持股 份数量(股)	期末持股数 (股)	期初被授予 的限制性股 票数量(股)	本期被授予 的限制性股 票数量(股)	期末被授予 的限制性股 票数量(股)
顾正	董事长	现任	54,205,794	4,543,828	23,913,606	34,836,016	0	0	0
李芳英	副董事长	现任	38,876,684	5,831,503	0	44,708,187	0	0	0
袁建新	董事	现任	24,589,429	3,088,415	4,000,000	23,677,844	0	0	0
王祥伟	董事	现任	25,447,757	3,448,164	2,460,000	26,435,921	0	0	0
寇玉亭	董事; 总经理	现任	2,264,797	320,720	280,000	2,305,517	0	0	0
顾冰	董事/董秘/ 副总经理	现任	2,212,848	331,927	0	2,544,775	0	0	0
管彤贤	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
周佰修	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
靳庆鲁	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
毕东杰	副总经理	现任	1,224,122	183,618	0	1,407,740	0	0	0
王敏	副总经理	现任	209,760	23,598	52,440	180,918	0	0	0
方慧珍	副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
蒋赣洪	监事会主席	现任	40,920	6,138	0	47,058	0	0	0
景倩吟	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
陈志敏	监事	现任	663,161	99,474	0	762,635	0	0	0
合计	--	--	149,735,272	17,877,385	30,706,046	136,906,611	0	0	0

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2014 年年报。

第九节 财务报告

一、审计报告

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：上海神开石油化工装备股份有限公司

2015 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	312,343,630.18	364,654,169.93
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	4,443,394.92	7,125,296.47
应收账款	583,791,901.30	541,331,229.24
预付款项	34,704,743.77	32,299,376.60
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	1,650,465.75	2,379,616.44
应收股利		
其他应收款	9,966,432.55	13,044,288.61
买入返售金融资产		
存货	313,758,289.66	319,205,121.66
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		

其他流动资产		
流动资产合计	1,260,658,858.13	1,280,039,098.95
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产		
持有至到期投资	5,000,000.00	100,047,671.23
长期应收款		
长期股权投资		
投资性房地产		
固定资产	175,172,752.21	178,556,927.88
在建工程	91,542,781.63	67,355,796.22
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	32,162,877.40	32,691,743.25
开发支出	44,690,816.87	43,829,499.68
商誉	183,470,761.13	183,470,761.13
长期待摊费用	929,046.72	1,240,807.97
递延所得税资产	9,782,126.34	9,273,335.55
其他非流动资产		
非流动资产合计	542,751,162.30	616,466,542.91
资产总计	1,803,410,020.43	1,896,505,641.86
流动负债：		
短期借款	5,400,000.00	8,000,000.00
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	47,020,975.47	66,391,827.97
应付账款	277,816,307.92	293,484,597.53
预收款项	11,403,599.76	22,715,537.16

卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	4,005,179.06	7,782,490.17
应交税费	-14,084,713.55	1,825,889.14
应付利息		17,251.67
应付股利		
其他应付款	4,245,415.22	43,009,031.19
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	5,989,782.10	4,967,731.97
流动负债合计	341,796,545.98	448,194,356.80
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	156,000,000.00	156,000,000.00
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债	217,706.92	217,706.92
递延收益		
递延所得税负债	94,669.10	94,752.72
其他非流动负债	56,728,098.01	49,628,198.01
非流动负债合计	213,040,474.03	205,940,657.65
负债合计	554,837,020.01	654,135,014.45
所有者权益：		
股本	363,909,648.00	316,443,173.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		

资本公积	480,025,540.11	527,492,015.11
减：库存股		
其他综合收益	-1,137,200.52	-1,081,877.61
专项储备		
盈余公积	59,019,694.20	59,019,694.20
一般风险准备		
未分配利润	293,525,418.00	288,772,929.64
归属于母公司所有者权益合计	1,195,343,099.79	1,190,645,934.34
少数股东权益	53,229,900.63	51,724,693.07
所有者权益合计	1,248,573,000.42	1,242,370,627.41
负债和所有者权益总计	1,803,410,020.43	1,896,505,641.86

法定代表人：顾正

主管会计工作负责人：寇玉亭

会计机构负责人：方慧珍

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	216,408,471.81	208,429,750.70
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	78,054,546.08	33,594,108.81
预付款项	11,930,641.19	11,328,828.64
应收利息	1,650,465.75	2,379,616.44
应收股利	32,834,221.77	
其他应收款	188,127,010.18	159,363,103.76
存货		3,860,907.68
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		
流动资产合计	529,005,356.78	418,956,316.03
非流动资产：		
可供出售金融资产		

持有至到期投资		100,047,671.23
长期应收款		
长期股权投资	651,378,538.86	638,378,538.86
投资性房地产		
固定资产	56,065,080.83	57,864,790.03
在建工程	85,651,763.35	66,047,911.39
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	15,726,956.48	16,074,664.18
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	1,422,587.25	3,748,917.98
其他非流动资产		
非流动资产合计	810,244,926.77	882,162,493.67
资产总计	1,339,250,283.55	1,301,118,809.70
流动负债：		
短期借款		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	64,348,088.51	32,966,754.09
预收款项	492,354.67	2,857,602.52
应付职工薪酬	-4,545.68	311,221.22
应交税费	-8,231,467.40	-3,036,834.51
应付利息		
应付股利		
其他应付款	96,458,124.55	105,736,131.90
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		

流动负债合计	153,062,554.65	138,834,875.22
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	156,000,000.00	156,000,000.00
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债	217,706.92	217,706.92
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债	10,371,898.01	10,931,998.01
非流动负债合计	166,589,604.93	167,149,704.93
负债合计	319,652,159.58	305,984,580.15
所有者权益：		
股本	363,909,648.00	316,443,173.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	479,254,509.69	526,720,984.69
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	41,778,072.99	41,778,072.99
未分配利润	134,655,893.29	110,191,998.87
所有者权益合计	1,019,598,123.97	995,134,229.55
负债和所有者权益总计	1,339,250,283.55	1,301,118,809.70

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	344,968,883.69	344,987,416.73
其中：营业收入	344,968,883.69	344,987,416.73

利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	309,021,467.47	312,688,284.72
其中：营业成本	211,350,612.60	227,018,647.49
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
营业税金及附加	2,112,442.36	2,582,874.12
销售费用	36,726,074.58	32,886,315.94
管理费用	60,607,997.23	53,199,783.29
财务费用	-3,724,252.39	-6,164,628.42
资产减值损失	1,948,593.09	3,165,292.30
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	2,842,683.56	5,804,479.45
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	38,790,099.78	38,103,611.46
加：营业外收入	5,263,346.49	1,793,223.17
其中：非流动资产处置利得	51,898.78	384,832.41
减：营业外支出	778,191.42	30,000.00
其中：非流动资产处置损失	7,931.42	
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	43,275,254.85	39,866,834.63
减：所得税费用	5,373,241.63	5,965,090.98
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	37,902,013.22	33,901,743.65
归属于母公司所有者的净利润	36,396,805.66	35,187,623.62
少数股东损益	1,505,207.56	-1,285,879.97
六、其他综合收益的税后净额	-55,322.91	320,243.15

归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-55,322.91	320,243.15
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益	-55,322.91	320,243.15
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额	-55,322.91	320,243.15
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	37,846,690.31	34,221,986.80
归属于母公司所有者的综合收益总额	36,341,482.75	35,507,866.77
归属于少数股东的综合收益总额	1,505,207.56	-1,285,879.97
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.10	0.10
（二）稀释每股收益	0.10	0.10

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：顾正

主管会计工作负责人：寇玉亭

会计机构负责人：方慧珍

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	66,189,218.99	16,665,364.02
减：营业成本	43,881,704.72	12,402,083.25
营业税金及附加	207,286.48	203,099.55
销售费用	0.00	0.00
管理费用	17,457,863.82	15,674,302.32
财务费用	-3,141,024.68	-745,041.93
资产减值损失	-9,305,322.90	-2,589,268.80
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	40,078,262.87	60,290,822.42
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	57,166,974.42	52,011,012.05
加：营业外收入	1,718,737.00	1,394,527.36
其中：非流动资产处置利得		21,201.89
减：营业外支出	451,168.97	85.47
其中：非流动资产处置损失	1,168.97	85.47
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	58,434,542.45	53,405,453.94
减：所得税费用	2,326,330.73	647,317.21
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	56,108,211.72	52,758,136.73
五、其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位		

以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	56,108,211.72	52,758,136.73
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.15	0.14
（二）稀释每股收益	0.15	0.14

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	265,940,579.05	309,012,640.62
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还	8,736,291.76	4,679,786.56
收到其他与经营活动有关的现金	20,984,315.76	26,895,756.78
经营活动现金流入小计	295,661,186.57	340,588,183.96

购买商品、接受劳务支付的现金	182,408,058.67	195,760,025.28
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	74,967,494.10	72,541,832.62
支付的各项税费	24,364,714.30	25,721,293.89
支付其他与经营活动有关的现金	57,185,179.01	57,307,310.08
经营活动现金流出小计	338,925,446.08	351,330,461.87
经营活动产生的现金流量净额	-43,264,259.51	-10,742,277.91
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	284,000,000.00	290,000,000.00
取得投资收益收到的现金	2,890,354.79	4,548,027.40
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	602,280.00	327,227.09
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	287,492,634.79	294,875,254.49
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	32,611,463.61	11,538,490.85
投资支付的现金	189,000,000.00	460,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	40,000,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金		4,000.00
投资活动现金流出小计	261,611,463.61	471,542,490.85
投资活动产生的现金流量净额	25,881,171.18	-176,667,236.36
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	4,000,000.00	

发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		5,000,000.00
筹资活动现金流入小计	4,000,000.00	5,000,000.00
偿还债务支付的现金	6,600,000.00	11,386,557.60
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	31,919,373.99	41,011,302.52
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金		5,000,000.00
筹资活动现金流出小计	38,519,373.99	57,397,860.12
筹资活动产生的现金流量净额	-34,519,373.99	-52,397,860.12
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	683,848.49	537,553.16
五、现金及现金等价物净增加额	-51,218,613.83	-239,269,821.23
加：期初现金及现金等价物余额	361,375,810.64	538,410,010.98
六、期末现金及现金等价物余额	310,157,196.81	299,140,189.75

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	13,803,419.29	12,252,862.33
收到的税费返还	1,894,513.95	2,464,215.23
收到其他与经营活动有关的现金	9,546,788.54	6,068,813.04
经营活动现金流入小计	25,244,721.78	20,785,890.60
购买商品、接受劳务支付的现金	14,746,811.34	7,476,412.06
支付给职工以及为职工支付的现金	8,171,148.47	7,517,186.54
支付的各项税费	941,855.83	377,155.31
支付其他与经营活动有关的现金	7,090,861.84	6,702,835.51
经营活动现金流出小计	30,950,677.48	22,073,589.42
经营活动产生的现金流量净额	-5,705,955.70	-1,287,698.82
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	270,000,000.00	290,000,000.00
取得投资收益收到的现金	7,291,712.33	46,268,307.41

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	3,325,365.30	485,927.34
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	50,800,000.00	51,139,433.05
投资活动现金流入小计	331,417,077.63	387,893,667.80
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	24,842,860.89	9,044,512.27
投资支付的现金	170,000,000.00	460,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	53,000,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金	68,342,939.00	85,200,000.00
投资活动现金流出小计	316,185,799.89	554,244,512.27
投资活动产生的现金流量净额	15,231,277.74	-166,350,844.47
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	52,800,000.00	27,300,000.00
筹资活动现金流入小计	52,800,000.00	27,300,000.00
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	31,644,317.30	41,011,302.52
支付其他与筹资活动有关的现金	22,700,000.00	16,800,000.00
筹资活动现金流出小计	54,344,317.30	57,811,302.52
筹资活动产生的现金流量净额	-1,544,317.30	-30,511,302.52
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-2,283.63	50,413.15
五、现金及现金等价物净增加额	7,978,721.11	-198,099,432.66
加：期初现金及现金等价物余额	208,429,750.70	396,814,986.78
六、期末现金及现金等价物余额	216,408,471.81	198,715,554.12

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	316,443,173.00				527,492,015.11		-1,081,877.61		59,019,694.20		288,772,929.64	51,724,693.07	1,242,370,627.41
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	316,443,173.00				527,492,015.11		-1,081,877.61		59,019,694.20		288,772,929.64	51,724,693.07	1,242,370,627.41
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	47,466,475.00				-47,466,475.00		-55,322.91				4,752,488.36	1,505,207.56	6,202,373.01
（一）综合收益总额							-55,322.91				36,396,805.66	1,505,207.56	37,846,690.31
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有													

者权益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配											-31,644,317.30		-31,644,317.30
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配											-31,644,317.30		-31,644,317.30
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转	47,466,475.00					-47,466,475.00							
1. 资本公积转增资本(或股本)	47,466,475.00					-47,466,475.00							
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	363,909,648.00				480,025,540.11	-1,137,200.52		59,019,694.20		293,525,418.00	53,229,900.63		1,248,573,000.42

上年金额

单位：元

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	287,675,612.00				555,488,545.69		-1,132,153.34		53,191,426.16		276,911,677.51	30,784,646.91	1,202,919,754.93
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	287,675,612.00				555,488,545.69		-1,132,153.34		53,191,426.16		276,911,677.51	30,784,646.91	1,202,919,754.93
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	28,767,561.00				-27,996,530.58		50,275.73		5,828,268.04		11,861,252.13	20,940,046.16	39,450,872.48
（一）综合收益总额							50,275.73				60,840,861.97	-3,369,813.69	57,521,324.01
（二）所有者投入和减少资本												23,930,098.58	23,930,098.58
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入													

所有者权益的金额													
4. 其他												23,930,098.58	23,930,098.58
(三) 利润分配								5,828,268.04		-48,979,609.84			-43,151,341.80
1. 提取盈余公积								5,828,268.04		-5,828,268.04			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配										-43,151,341.80			-43,151,341.80
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转	28,767,561.00				-28,767,561.00								
1. 资本公积转增资本（或股本）	28,767,561.00				-28,767,561.00								
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他					771,030.42							379,761.27	1,150,791.69
四、本期期末余额	316,443,173.00				527,492,015.11	-1,081,877.61		59,019,694.20		288,772,929.64	51,724,693.07		1,242,370,627.41

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	316,443,173.00				526,720,984.69				41,778,072.99	110,191,998.87	995,134,229.55
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	316,443,173.00				526,720,984.69				41,778,072.99	110,191,998.87	995,134,229.55
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	47,466,475.00				-47,466,475.00					24,463,894.42	24,463,894.42
（一）综合收益总额										56,108,211.72	56,108,211.72
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入											

所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配										-31,644,317.30	-31,644,317.30	
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-31,644,317.30	-31,644,317.30	
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转	47,466,475.00					-47,466,475.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	47,466,475.00					-47,466,475.00						
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	363,909,648.00					479,254,509.69				41,778,072.99	134,655,893.29	1,019,598,123.97

上年金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	287,675,612.00				555,488,545.69				35,949,804.95	100,888,928.31	980,002,890.95
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	287,675,612.00				555,488,545.69				35,949,804.95	100,888,928.31	980,002,890.95
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	28,767,561.00				-28,767,561.00				5,828,268.04	9,303,070.56	15,131,338.60
（一）综合收益总额										58,282,680.40	58,282,680.40
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											

4. 其他											
(三) 利润分配									5,828,268.04	-48,979,609.84	-43,151,341.80
1. 提取盈余公积									5,828,268.04	-5,828,268.04	
2. 对所有者（或 股东）的分配										-43,151,341.80	-43,151,341.80
3. 其他											
(四) 所有者权益 内部结转	28,767,561.00					-28,767,561.00					
1. 资本公积转增 资本（或股本）	28,767,561.00					-28,767,561.00					
2. 盈余公积转增 资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补 亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	316,443,173.00					526,720,984.69			41,778,072.99	110,191,998.87	995,134,229.55

三、公司基本情况

（一）公司概况

公司名称：上海神开石油化工装备股份有限公司

注册地址：上海市闵行区浦星公路1769号

公司地址：上海市闵行区浦星公路1769号

注册资本：363,909,648元

公司法定代表人：顾正

（二）公司主要经营活动

公司经营范围：石油、天然气钻采专用设备、地质勘探专用仪器、石油化工分析检测仪器的生产和销售及上述领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务，录井技术服务，进出口贸易（涉及行政许可的凭许可证经营）。主要产品为石油钻采设备、石油产品规格分析仪器等，提供主要劳务内容为录井作业等技术服务。

（三）财务报告批准报出日

本财务报表业经本公司董事会于2015年8月13日决议批准报出。

报告期内，公司合并财务报表的范围包括：上海神开石油化工装备股份有限公司、上海神开石油设备有限公司、上海神开石油科技有限公司、上海神开石油仪器有限公司、上海神开密封件有限公司、江西飞龙钻头制造有限公司、杭州丰禾石油科技有限公司、Shenkai Petroleum,LLC、神开石油工程技术服务有限公司、上海经纬峰实业有限公司等10家企业机构。

详见本附注八、合并范围的变更，本附注九、在其他主体中的权益。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》的披露规定编制财务报表。

2、持续经营

经本公司评估，自报告期末起12个月内，公司持续经营能力良好，不存在导致对持续经营能力产生重大怀疑的因素。

五、重要会计政策及会计估计

1、遵循企业会计准则的声明

公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

2、会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为12个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，冲减权益。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的被投资方可分割的部分）均纳入合并财务报表。

（2）合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

7、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

8、外币业务和外币报表折算

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，

仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

9、金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

(1) 金融工具的分类

金融资产初始确认时分类为：持有至到期投资；应收款项；其他金融负债等。

(2) 金融工具的确认依据和计量方法

①持有至到期投资

取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间按照摊余成本和实际利率（如实际利率与票面利率差别较小的，按票面利率）计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

②应收款项

公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

③其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

(3) 持有至到期投资减值的测试方法及会计处理方法

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

10、应收款项

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	<p>1、对于期末单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的，包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中再进行减值测试。</p> <p>2、对上市公司及下属各全资子公司相互间的应收款项及其他应收款均不计提坏账准备。</p>
----------------------	---

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1年以内（含1年）	5.00%	5.00%
1—2年	10.00%	10.00%
2—3年	20.00%	20.00%
3—4年	30.00%	30.00%
4—5年	50.00%	50.00%
5年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	有客观证据表明单项金额虽不重大，但已发生了特殊减值。
坏账准备的计提方法	结合现时情况分析确定坏账准备的计提比例。

11、存货

(1) 存货的分类

存货分类为：材料采购、原材料、周转材料、委托加工物资、在产品、库存商品、发出商品等。

(2) 发出存货的计价方法

存货发出时分产品类别按加权平均法和个别认定法计价。

(3) 不同类别存货可变现净值的确定依据

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

(4) 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

- ①低值易耗品采用一次转销法；
- ②包装物采用一次转销法。

12、长期股权投资

(1) 投资成本的确定

①企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。

②其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

(2) 后续计量及损益确认方法

①成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

②长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

13、固定资产

(1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；②该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	10-50	5.00%	1.90%-9.50%
专业设备	年限平均法	10	5.00%	9.50%
通用设备	年限平均法	5	5.00%	19%
运输设备	年限平均法	5	5.00%	19%
固定资产装修	年限平均法	5	0.00%	20%

14、在建工程

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

15、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1、无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。

2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项目	预计使用寿命（年）	依据
土地使用权	50	许可土地使用年限
软件	5	预计使用年限

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

(2) 内部研究开发支出会计政策

1、划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

2、开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

16、长期资产减值

长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

商誉至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

17、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。按预计受益期间分期平均摊销。

经营租赁方式租入的固定资产装修支出，在剩余租赁期与装修可使用年限两者中较短的期限平均摊销。

18、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在辞退行为发生的当期，一次性计入当期损益。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

19、预计负债

1、预计负债的确认标准

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

2、各类预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

20、收入

1、销售商品收入的确认一般原则：

- (1) 本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；
- (2) 本公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；
- (3) 收入的金额能够可靠地计量；
- (4) 相关的经济利益很可能流入本公司；
- (5) 相关的、已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

2、具体原则

对零配件销售在产品发出同时收讫货款或预计可以收回货款，销售成本能够可靠计量时确认收入；对于产品功能较固定的产品，公司在产品发出或送到指定地点，获得当地收货单位的签收确认单后同时收讫货款或预计可以收回货款，销售成本能够可靠计量时确认收入；对需要安装调试，对环境依赖程度较高的录井设备、防喷气等大型产品，需要客户将产品调试一段时间，验收完成后同时收讫货款或预计可以收回货款，销售成本能够可靠计量时确认收入。

3、确认让渡资产使用权收入的依据

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时。分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

- (1) 利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。
- (2) 使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

4、按完工百分比法确认提供劳务的收入时，确定合同完工进度的依据和方法

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，依据已经发生的成本占估计总成本的比例确定。

按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额，确认当期提供劳务收入；同时，按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额，结转当期劳务成本。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

- (1) 已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。
- (2) 已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

21、政府补助

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与购建固定资产、无形资产等长期资产相关的政府补助，确认为递延收益，按照所建造或购买的资产使用年限分期计入营业外收入。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，取得时确认为递延收益，在确认相关费用的期间计入当期营业外收入；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期营业外收入。

22、递延所得税资产/递延所得税负债

1、确认递延所得税资产的依据

公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

2、确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括商誉、非企业合并形成的交易且该交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额所形成的暂时性差异。

23、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

(1) 公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

(2) 公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

24、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

本报告期对上市公司及下属各全资子公司相互间的应收款项及其他应收款均不计提坏账准备。此会计政策变更相关议案已经过第三届董事会第四次会议审议通过（相关公告见2015年4月24日巨潮资讯网），对合并报表无任何影响。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	17%
消费税	暂不涉及	
营业税	按应税营业收入计征	5%、3%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税，营业税税额为计税依据计征	5%
企业所得税	按应纳税所得额计征	15%、16.5%、25%及其他

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
上海神开石油化工装备股份有限公司	25%
上海神开石油设备有限公司	15%
上海神开石油科技有限公司	15%
上海神开石油仪器有限公司	15%
上海神开密封件有限公司	15%
上海经纬峰实业有限公司	25%
江西飞龙钻头制造有限公司	25%
杭州丰禾石油科技有限公司	15%
神开石油工程技术服务有限公司	16.5%
Shenkai Petroleum, LLC	按逐级累进政策计算

2、税收优惠

本公司下属子公司上海神开石油设备有限公司、上海神开石油科技有限公司、上海神开石油仪器有限公司、杭州丰禾石油科技有限公司均被认定为高新技术企业。在符合规定条件的情况下，可享受按15%的所得税率缴纳企业所得税的税收优惠政策。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	27,259.81	25,772.25
银行存款	308,285,362.83	358,221,372.70
其他货币资金	4,031,007.54	6,407,024.98
合计	312,343,630.18	364,654,169.93

其中因质押对使用有限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	年初余额
银行承兑汇票保证金	2,000,343.62	2,406,188.54
保函保证金	135,141.60	821,222.60
项目安全生产保证金	50,948.15	50,948.15
合计	2,186,433.37	3,278,359.29

受限制的货币资金在编制现金流量表时不作为现金余额。

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	4,443,394.92	6,856,918.55
商业承兑票据		268,377.92
合计	4,443,394.92	7,125,296.47

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	18,919,867.15	
合计	18,919,867.15	

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	631,848,183.75	99.75%	48,056,282.45	7.61%	583,791,901.30	585,767,489.84	99.54%	44,436,260.60	7.59%	541,331,229.24
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,602,610.00	0.25%	1,602,610.00	100.00%		2,685,644.39	0.46%	2,685,644.39	100.00%	
合计	633,450,793.75		49,658,892.45	7.84%	583,791,901.30	588,453,134.23		47,121,904.99	8.01%	541,331,229.24

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
按账龄分析法计提坏账准备的应收账款	461,604,634.52	23,078,067.98	5.00%
1 年以内小计	461,604,634.52	23,078,067.98	5.00%
1 至 2 年	140,270,728.09	14,027,072.81	10.00%
2 至 3 年	9,322,209.63	1,864,441.91	20.00%
3 年以上	20,650,611.51	9,086,699.75	44.00%
3 至 4 年	12,678,475.00	3,807,180.10	30.00%
4 至 5 年	5,385,233.72	2,692,616.86	50.00%
5 年以上	2,586,902.79	2,586,902.79	100.00%
合计	631,848,183.75	48,056,282.45	7.61%

确定该组合依据的说明：

期末应收账款询证函回函差异总计1,602,610.00元全额计提坏账准备。

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 2,536,987.46 元；

(3) 本期实际核销的应收账款情况

无

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	与本公司关系	欠款金额	欠款年限	占应收账款总额的比例(%)
第一名	客户	36,306,475.75	1 年以内	5.75%
第二名	客户	35,713,024.19	1 年以内	5.65%
第三名	客户	32,062,616.25	1-2 年	5.07%
第四名	客户	25,782,926.67	2 年以内	4.08%
第五名	客户	23,500,997.84	1-2 年	3.72%
合计		153,366,040.70		24.27%

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	11,301,667.16	32.57%	9,901,309.16	30.65%
1 至 2 年	16,346,484.80	47.10%	15,285,735.63	47.33%
2 至 3 年	304,485.83	0.88%	7,072,290.83	21.90%
3 年以上	6,752,105.98	19.45%	40,040.98	0.12%
合计	34,704,743.77	--	32,299,376.60	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

预付对象	期末余额	款项性质
江西宜春市明月山天工开物园实业有限公司	6,416,537.00	预付房产款
Well Resolutions Technology	15,834,224.00	预付材料款
合计	22,250,761.00	

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	欠款金额	欠款时间	欠款原因
第一名	15,834,224.00	1-2 年	按合同尚未结算
第二名	6,416,537.00	3 年以上	按合同尚未结算
第三名	1,938,000.00	1 年以内	按合同尚未结算
第四名	1,050,000.00	1 年以内	按合同尚未结算
第五名	885,000.00	1 年以内	按合同尚未结算
合计	26,123,761.00		-

7、应收利息

应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	1,650,465.75	2,379,616.44
合计	1,650,465.75	2,379,616.44

8、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	10,739,042.54	99.03%	772,609.99	7.19%	9,966,432.55	14,238,072.79	99.30%	1,193,784.18	8.38%	13,044,288.61
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	105,665.50	0.97%	105,665.50	100.00%		100,665.50	0.70%	100,665.50	100.00%	
合计	10,844,708.04	100.00%	878,275.49	8.10%	9,966,432.55	14,338,738.29	100.00%	1,294,449.68	9.03%	13,044,288.61

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
按账龄分析法计提坏账准备的应收账款	8,920,853.27	446,046.16	5.00%
1 年以内小计	8,920,853.27	446,046.16	5.00%
1 至 2 年	436,746.36	43,674.63	10.00%
2 至 3 年	1,365,625.61	273,035.01	20.00%
3 年以上	15,817.30	9,854.19	62.30%
3 至 4 年	3,947.30	1,184.19	30.00%
4 至 5 年	6,400.00	3,200.00	50.00%
5 年以上	5,470.00	5,470.00	100.00%
合计	10,739,042.54	772,609.99	7.19%

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 444,702.94 元；本期收回或转回坏账准备金额 860,877.13 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
浙江智通消防网络有限公司	360,204.51	银行转账
巴迪士石油有限公司	305,680.00	银行转账
闵行区税务局	182,248.09	银行转账
其他	12,744.53	银行转账
合计	860,877.13	--

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
业务保证金	4,541,067.25	3,022,140.03
备用金及其他	3,411,863.88	3,305,549.48
往来借款	1,683,729.55	2,851,022.57
固定资产转让款	1,208,047.36	1,515,064.40
应收出口退税		3,644,961.81
合计	10,844,708.04	14,338,738.29

9、存货

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	43,137,982.30	613,627.26	42,524,355.04	45,964,129.73	613,627.26	45,350,502.47
在产品	49,715,698.63	1,259,420.22	48,456,278.41	44,157,165.14	1,259,420.22	42,897,744.92
库存商品	122,081,126.04	1,317,344.89	120,763,781.15	106,193,707.72	1,317,344.89	104,876,362.83
周转材料	816,901.95	0.00	816,901.95	835,469.88		835,469.88
材料采购	335,117.95		335,117.95	175,755.53		175,755.53
委托加工物资	1,471,038.22	0.00	1,471,038.22	1,194,027.08		1,194,027.08
半成品	61,970,059.13		61,970,059.13	60,433,435.75		60,433,435.75
发出商品	37,290,607.50	1,151,900.98	36,138,706.52	64,593,724.18	1,151,900.98	63,441,823.20
辅助材料	1,282,051.29	0.00	1,282,051.29			
合计	318,100,583.01	4,342,293.35	313,758,289.66	323,547,415.01	4,342,293.35	319,205,121.66

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	613,627.26					613,627.26
在产品	1,259,420.22					1,259,420.22
库存商品	1,317,344.89					1,317,344.89
周转材料						0.00
发出商品	1,151,900.98					1,151,900.98
合计	4,342,293.35					4,342,293.35

10、持有至到期投资

(1) 持有至到期投资情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
理财产品	5,000,000.00		5,000,000.00	100,047,671.23		100,047,671.23
合计	5,000,000.00		5,000,000.00	100,047,671.23		100,047,671.23

(2) 期末重要的持有至到期投资

单位：元

债券项目	面值	票面利率	实际利率	到期日
金钥匙·本利丰 2015 年第 1076 期	5,000,000.00	4.00%		2015 年 07 月 24 日
合计	5,000,000.00	--	--	--

11、固定资产

固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值：		
1. 期初余额	98,856,603.78	303,006,853.37

2.本期增加金额	0.00	16,515,707.12
(1) 购置	0.00	16,298,363.36
(2) 在建工程转入		217,343.76
(3) 企业合并增加		
3.本期减少金额		7,563,307.66
(1) 处置或报废		7,563,307.66
4.期末余额	98,856,603.78	311,959,252.83
二、累计折旧		
1.期初余额	27,016,008.57	124,449,925.49
2.本期增加金额	2,048,682.28	14,223,579.53
(1) 计提	2,048,682.28	14,223,579.53
3.本期减少金额	0.00	1,887,004.40
(1) 处置或报废	0.00	1,887,004.40
4.期末余额	29,064,690.85	136,786,500.62
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1) 计提		
3.本期减少金额		
(1) 处置或报废		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	69,791,912.93	175,172,752.21
2.期初账面价值	71,840,595.21	178,556,927.88

12、在建工程

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
研发、测试大楼	85,127,408.66		85,127,408.66	65,639,505.41		65,639,505.41
井口装置车间	838,957.27	323,008.56	515,948.71	723,008.56	323,008.56	400,000.00
自动石油仪器车间	443,952.99		443,952.99	120,000.00		120,000.00

零星工程	5,455,471.27		5,455,471.27	1,196,290.81		1,196,290.81
合计	91,865,790.19	323,008.56	91,542,781.63	67,678,804.78	323,008.56	67,355,796.22

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	资金来源
研发大楼、测试中心	12,528.00	65,639,505.41	19,487,903.25			85,127,408.66	67.95%	募股资金
井口装置车间	4,539.00	723,008.56	115,948.71			838,957.27	89.36%	募股资金
钻探设备车间	6,400.00						73.42%	募股资金
自动石油仪器车间	3,193.00	120,000.00	393,952.99			443,952.99	5.10%	募股资金
仪电设备车间	2,120.00				70,000.00		51.26%	募股资金
随钻项目	6,500.00						90.57%	募股资金
零星工程		1,196,290.81	4,476,524.22	217,343.76		5,455,471.27		其他
美国子公司厂房及附属设备			42,368.90		42,368.90			其他
合计	35,280.00	67,678,804.78	24,516,698.07	217,343.76	112,368.90	91,865,790.19	--	--

13、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	其他	合计
一、账面原值					
1.期初余额	37,492,304.56			4,083,886.61	41,576,191.17
2.本期增加金额				7,547.17	7,547.17
(1) 购置				7,547.17	7,547.17
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
二、累计摊销					

1.期初余额	5,452,923.39			3,431,524.53	8,884,447.92
2.本期增加金额	376,914.72			159,498.30	536,413.02
(1) 计提	376,914.72			159,498.30	536,413.02
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	31,662,466.45			500,410.95	32,162,877.40
2.期初账面价值	32,039,381.17			652,362.08	32,691,743.25

14、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
随钻地质油气参数分析仪的研制与应用研究	43,829,499.68	861,317.19					44,690,816.87	
合计	43,829,499.68	861,317.19					44,690,816.87	

其他说明

“随钻地质油气参数分析仪的研制与应用研究”被国家科学技术部列入国家重大科学仪器设备开发专项项目，本期研发投入资金861,317.19元。

15、商誉

商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
上海经纬峰实业有限公司	3,365,908.99					3,365,908.99
合计	183,470,761.13					183,470,761.13

16、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
经营租入固定资产改良支出	1,182,809.08		280,125.47		902,683.61
试验井	57,998.89		31,635.78		26,363.11
合计	1,240,807.97		311,761.25		929,046.72

17、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	52,595,084.43	8,665,229.59	50,694,226.27	8,156,438.80
可抵扣亏损	4,249,880.06	1,062,470.02	4,249,880.06	1,062,470.02
预计负债	217,706.92	54,426.73	217,706.92	54,426.73
合计	57,062,671.41	9,782,126.34	55,161,813.25	9,273,335.55

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
资产损失的转销与税务认定差异	278,438.53	94,669.10	278,684.47	94,752.72
合计	278,438.53	94,669.10	278,684.47	94,752.72

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		9,782,126.34		9,273,335.55
递延所得税负债		94,669.10		94,752.72

18、短期借款**(1) 短期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	4,000,000.00	6,600,000.00
信用借款	1,400,000.00	1,400,000.00
合计	5,400,000.00	8,000,000.00

19、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	260,296.00	679,126.60
银行承兑汇票	46,760,679.47	65,712,701.37
合计	47,020,975.47	66,391,827.97

20、应付账款**(1) 应付账款列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
购货款	277,816,307.92	293,484,597.53
合计	277,816,307.92	293,484,597.53

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
第一名	8,488,783.90	暂未结清
第二名	6,916,755.64	暂未结清
第三名	3,881,354.00	暂未结清
第四名	3,759,690.00	暂未结清
第五名	3,563,300.00	暂未结清
合计	26,609,883.54	--

21、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	11,403,599.76	22,715,537.16
合计	11,403,599.76	22,715,537.16

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
第一名	404,813.13	尚未确认收入
第二名	352,800.00	尚未确认收入
第三名	269,141.96	尚未确认收入
第四名	228,718.00	尚未确认收入
第五名	88,989.00	尚未确认收入
合计	1,344,462.09	--

22、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	4,868,205.41	67,567,397.45	71,184,880.54	1,250,722.32
二、离职后福利-设定提存计划	2,914,284.76	8,131,518.50	8,291,346.52	2,754,456.74
三、辞退福利		454,662.97	454,662.97	
合计	7,782,490.17	76,153,578.92	79,930,890.03	4,005,179.06

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	4,424,970.76	57,652,776.32	61,039,867.21	1,037,879.87
2、职工福利费		3,051,700.01	2,941,789.28	109,910.73

3、社会保险费	99,025.69	4,202,226.79	4,214,084.28	87,168.20
其中：医疗保险费	99,025.69	3,688,923.61	3,704,833.89	83,115.41
工伤保险费		195,277.43	194,264.23	1,013.20
生育保险费		318,025.75	314,986.16	3,039.59
4、住房公积金		2,002,322.22	2,003,685.22	-1,363.00
5、工会经费和职工教育经费	344,208.96	658,372.11	985,454.55	17,126.52
合计	4,868,205.41	67,567,397.45	71,184,880.54	1,250,722.32

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	2,911,370.77	7,607,600.34	7,770,026.43	2,748,944.68
2、失业保险费	2,913.99	523,918.16	521,320.09	5,512.06
合计	2,914,284.76	8,131,518.50	8,291,346.52	2,754,456.74

23、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	-13,194,075.49	3,919,269.16
营业税	662,640.71	367,153.23
企业所得税	-2,367,600.08	-3,982,677.88
个人所得税	327,597.07	311,808.44
城市维护建设税	140,903.47	450,160.48
教育费附加	118,994.84	384,108.87
河道管理费	14,480.68	44,763.62
印花税	2,775.80	6,139.30
房产税	40,306.98	42,575.40
土地使用税	161,590.89	123,302.84
其他	7,671.58	159,285.68
合计	-14,084,713.55	1,825,889.14

24、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息		17,251.67
合计		17,251.67

25、其他应付款

按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他	4,245,415.22	43,009,031.19
合计	4,245,415.22	43,009,031.19

26、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预提加工费	5,989,782.10	4,967,731.97
合计	5,989,782.10	4,967,731.97

27、长期应付款

按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付投资款	156,000,000.00	156,000,000.00

其他说明：

公司本期收购了杭州丰禾石油科技有限公司60%股权，根据合同，预计有1.56亿元投资款应在合同到期后支付。

28、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	217,706.92	217,706.92	
合计	217,706.92	217,706.92	--

29、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
石油钻采高科技产业化项目政府拨款 (注1)	9,039,600.00	9,599,700.00
政府搬迁补偿款(注2)	1,332,298.01	1,332,298.01
随钻地质油气参数分析仪的研制与应用 研究专项资金(注3)	46,256,200.00	38,596,200.00
市级研发中心资助(注4)	100,000.00	100,000.00
合计	56,728,098.01	49,628,198.01

其他说明:

注1: 根据上海市发展和改革委员会、上海市经济和信息化委员会“关于转发《国家发展改革委、工业和信息化部关于下达重点产业振兴和技术改造(第二批)2009年第三批扩大内需中央预算内投资计划的通知》的通知”[沪发改投(2009)300号]、上海市发展和改革委员会“关于下达上海市2009年专项建设基金安排的建设与改造投资计划(第四批)的通知”[沪发改投(2009)301号], 本公司的石油钻采高科技产业化项目获得与资产相关的政府补助1,620万元, 本年度与该项目资产折旧相对应的补贴款转入营业外收入的金额为560,100.00元。

注2: 2010年8月, 本公司位于上海市闵行区陈行公路2835弄3号102室的宿舍房屋被实施拆迁, 根据上海市城市居住房屋拆迁补偿安置协议沪闵浦(商品房基地)拆协字第国-167号, 本公司获得房屋搬迁补偿款1,691,807.00元, 公司新购宿舍房屋计提的折旧, 作为因动迁而增加的成本, 由动迁补偿款弥补, 2015年年底将从递延收益转入营业外收入。

注3: 2012年子公司神开设备收到财政部关于随钻地质油气参数分析仪的研制与应用研究专项资金10,890,000.00元, 2013年收到10,889,000.00元, 2014年收到16,817,200.00元, 2015年上半年收到7660,000.00元。合计收到专项资金46,256,200.00元。

注4: 2014年子公司杭州丰禾收到西湖区财政局2014年科技经费资助300,000.00元, 2014年转入营业外收入200,000.00元, 其余金额将在2015年年底全部转入营业外收入。

30、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	316,443,173.00			47,466,475.00		47,466,475.00	363,909,648.00

31、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	526,720,984.69		47,466,475.00	479,254,509.69
其他资本公积	771,030.42			771,030.42
合计	527,492,015.11		47,466,475.00	480,025,540.11

其他说明, 包括本期增减变动情况、变动原因说明:

2015年5月, 根据公司2014年度股东大会决议, 以公司2014年12月31日总股本316,443,173股为基数, 用资本公积转增股本方式, 向全体股东每10股转增1.5股, 共转增股份47,466,475股。

32、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	-1,081,877.61	-55,322.91			-55,322.91		-1,137,200.52
外币财务报表折算差额	-1,081,877.61	-55,322.91			-55,322.91		-1,137,200.52
其他综合收益合计	-1,081,877.61	-55,322.91			-55,322.91		-1,137,200.52

33、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	43,223,698.22			43,223,698.22
任意盈余公积	15,795,995.98			15,795,995.98
合计	59,019,694.20			59,019,694.20

34、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	288,772,929.64	276,911,677.51
调整后期初未分配利润	288,772,929.64	276,911,677.51
加：本期归属于母公司所有者的净利润	36,396,805.66	60,840,861.97
减：提取法定盈余公积		5,828,268.04
应付普通股股利	31,644,317.30	43,151,341.80
期末未分配利润	293,525,418.00	288,772,929.64

35、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	342,541,817.54	210,561,216.72	344,107,096.20	226,844,565.79
其他业务	2,427,066.15	789,395.88	880,320.53	174,081.70
合计	344,968,883.69	211,350,612.60	344,987,416.73	227,018,647.49

36、营业税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
营业税	1,103,387.22	1,486,432.24
城市维护建设税	506,272.25	522,912.46
教育费附加	398,745.05	491,408.01
河道管理费	88,036.36	82,121.41
水利建设基金	16,001.48	
合计	2,112,442.36	2,582,874.12

37、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	17,525,867.21	13,712,873.26
差旅费	5,520,900.14	4,641,322.81
运输费	4,163,507.68	6,324,185.71
业务招待费	3,914,894.36	4,670,792.58
其他销售费用	5,600,905.19	3,537,141.58
合计	36,726,074.58	32,886,315.94

38、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
技术开发费	30,261,834.96	25,458,020.44
职工薪酬	12,726,649.34	12,351,140.83
折旧	2,520,007.21	2,505,742.37
审计、咨询顾问费	2,174,888.73	883,133.77
服务费	1,987,635.04	2,123,209.74
其他管理费用	10,936,981.95	9,878,536.14
合计	60,607,997.23	53,199,783.29

39、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	257,835.02	
利息收入	3,268,159.77	1,214,345.07
汇兑损益	-939,287.75	-5,157,091.30
其他	225,360.11	206,807.95
合计	-3,724,252.39	-6,164,628.42

40、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	1,948,593.09	3,212,167.30
二、存货跌价损失		-46,875.00
合计	1,948,593.09	3,165,292.30

41、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
持有至到期投资在持有期间的投资收益	2,842,683.56	5,804,479.45
合计	2,842,683.56	5,804,479.45

42、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产处置利得合计	51,898.78	384,832.41	51,898.78
其中：固定资产处置利得	51,898.78	384,832.41	51,898.78
政府补助	4,216,306.90	1,388,659.94	4,216,306.90
违约金、罚款收入	845,333.00	15,400.00	845,333.00
其他	149,807.81	4,330.82	149,807.81
合计	5,263,346.49	1,793,223.17	5,263,346.49

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
区财政局上海名牌产品奖励		80,000.00	与收益相关
科技专项补贴	1,213,304.00	47,000.00	与收益相关
专利资助费	5,650.00	543,172.50	与收益相关
国家扩大内需扶持项目补贴	2,837,176.90	527,100.00	与资产相关
浦江镇企业扶持资金		190,000.00	与收益相关
其他	160,176.00	1,387.44	与收益相关
合计	4,216,306.90	1,388,659.94	--

43、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产处置损失合计	7,931.42		7,931.42
其中：固定资产处置损失	7,931.42		7,931.42
对外捐赠	152,000.00		152,000.00
罚款支出	303,300.00	30,000.00	303,300.00
其他	314,960.00		314,960.00
合计	778,191.42	30,000.00	778,191.42

44、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	5,882,244.55	6,313,449.48
递延所得税费用	-509,002.92	-348,358.50
合计	5,373,241.63	5,965,090.98

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	43,275,254.85

按法定/适用税率计算的所得税费用	5,882,244.55
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	-509,002.92
所得税费用	5,373,241.63

45、其他综合收益

详见附注 32。

46、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	3,268,159.47	1,214,345.07
补贴及奖励	4,216,306.90	16,200,213.59
保证金收回	1,518,927.22	995,419.00
收回往来款	11,980,922.17	8,485,779.12
合计	20,984,315.76	26,895,756.78

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
销售、管理及手续费支出	47,293,818.19	52,364,520.09
保证金	280,069.82	452,977.63
营业外支出	453,168.97	30,000.00
支付往来款	9,158,122.03	4,459,812.36
合计	57,185,179.01	57,307,310.08

(3) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
江西飞龙部份厂房拆迁费		4,000.00
合计		4,000.00

(4) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
江西飞龙收到往来款		5,000,000.00
合计		5,000,000.00

(5) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
江西飞龙归还往来款		5,000,000.00
合计		5,000,000.00

47、现金流量表补充资料**(1) 现金流量表补充资料**

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	37,902,013.22	33,901,743.65
加：资产减值准备	1,979,194.33	3,165,292.30
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	13,314,957.35	12,243,732.60
无形资产摊销	536,413.02	535,232.05
长期待摊费用摊销	311,761.25	41,255.05
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-350,816.33	-384,832.41
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,168.97	
财务费用（收益以“-”号填列）	-408,791.80	-334,867.55
投资损失（收益以“-”号填列）	-2,842,683.56	-5,804,479.45
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-530,946.73	-348,358.50
存货的减少（增加以“-”号填列）	5,070,286.35	-30,358,153.30
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-87,223,157.09	-27,741,853.12
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-11,023,658.49	4,343,010.77

经营活动产生的现金流量净额	-43,264,259.51	-10,742,277.91
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	310,157,196.81	299,140,189.75
减：现金的期初余额	361,375,810.64	538,410,010.98
现金及现金等价物净增加额	-51,218,613.83	-239,269,821.23

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	40,000,000.00
其中：	--
杭州丰禾石油科技有限公司	40,000,000.00
取得子公司支付的现金净额	40,000,000.00

(3) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	310,157,196.81	361,375,810.64
其中：库存现金	27,259.81	20,483.78
可随时用于支付的银行存款	306,098,929.46	350,615,057.05
可随时用于支付的其他货币资金	4,031,007.54	10,740,269.81
三、期末现金及现金等价物余额	310,157,196.81	361,375,810.64

48、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	2,186,433.37	银行承兑汇票、质保金、保函保证金
合计	2,186,433.37	--

49、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	19,162,383.72
其中：美元	3,134,386.24	6.1136	19,162,383.72
应收账款	--	--	102,989,554.30
其中：美元	16,845,975.25	6.1136	102,989,554.30

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

- 1、子公司ShenKai petroleum ,LLC系注册在美国的公司，主要办公地点为休斯敦，记账本位币美元；
- 2、孙公司神开石油工程技术服务有限公司系注册在香港的公司，主要办公地点为上海，记账本位币美元。

八、合并范围的变更

无

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
上海神开石油设备有限公司	上海	上海	工业制造	100.00%		非同一控制下企业合并取得
上海神开石油科技有限公司	上海	上海	工业制造	100.00%		设立
神开石油工程技术服务有限公司	香港	香港	技术服务		100.00%	设立
FREDRIKOV SHENKAI Petroleum Services Company Ltd.	尼日利亚	尼日利亚	技术及租赁服务		50.00%	投资
上海神开石油仪器有限公司	上海	上海	工业制造	100.00%		设立

江西飞龙钻头制造有限公司	江西	江西	工业制造	67.00%		投资
ShenKai petroleum ,LLC	美国	美国	技术服务	100.00%		设立
上海神开密封件有限公司	上海	上海	工业制造	100.00%		设立
上海经纬峰实业有限公司	上海	上海	工业制造		60.00%	投资
杭州丰禾石油科技有限公司	杭州	杭州	工业制造	60.00%		投资

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
江西飞龙钻头制造有限公司	33.00%	-843,883.77		18,586,208.42
上海经纬峰实业有限公司	40.00%	19,471.84		8,383,974.14
杭州丰禾石油科技有限公司	40.00%	2,329,619.49		26,259,718.07

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
江西飞龙钻头制造有限公司	59,629,334.90	34,953,970.44	94,583,305.34	38,261,461.64		38,261,461.64	58,940,703.07	36,163,535.96	95,104,239.03	36,225,171.79		36,225,171.79
上海经纬峰实业有限公司	11,708,886.36	12,452,144.56	24,161,030.92	3,201,095.56		3,201,095.56	15,780,875.29	7,072,086.25	22,852,961.54	1,941,705.79		1,941,705.79
杭州丰禾石油科技有限公司	78,060,296.96	3,257,136.49	81,317,433.45	15,568,138.28	100,000.00	15,668,138.28	91,682,145.03	3,708,230.95	95,390,375.98	35,465,129.54	100,000.00	35,565,129.54

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
江西飞龙钻头制造有限公司	19,148,338.06	-2,557,223.54	-2,557,223.54	-2,180,382.46	20,982,217.81	-3,865,685.93	-3,865,685.93	482,068.30
上海经纬峰实业有限公司	6,268,329.05	48,679.61	48,679.61	-1,577,853.99	3,132,950.38	-25,509.03	-25,509.03	-713,846.02
杭州丰禾石油科技有限公司	16,001,488.45	5,824,048.73	5,824,048.73	3,134,022.35				

2、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接
FREDRIKOV SHENKAI Petroleum Services Company Ltd.	尼日利亚	尼日利亚	技术及租赁服务		50.00%

十、关联方及关联交易

1、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注。

2、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
浙江智通消防网络有限公司	子公司杭州丰禾石油科技有限公司股东张良琪投资的公司
李立伟	子公司杭州丰禾石油科技有限公司股东

4、关联交易情况

(1) 关联担保情况

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
浙江智通消防网络有限公司	6,600,000.00	2014年06月03日	2019年06月02日	否

关联担保情况说明

公司控股子公司杭州丰禾石油科技有限公司的关联方浙江智通消防网络有限公司为杭州丰禾石油科技有限公司担保6,600,000.00元，用于杭州丰禾石油科技有限公司向杭州联合农商行股份有限公司申请短期融资。该项担保事项发生于公司收购杭州丰禾石油科技有限公司之前，目前尚未到期。

(8) 其他关联交易

存在控制关系且已纳入本公司合并报表范围的子公司，其相互间交易及母子公司交易已作抵销。

5、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	浙江智通消防网络有限公司			2,851,022.57	360,204.52

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	李立伟		40,000,000.00

6、关联方承诺

2014年11月4日，本公司与杭州丰禾石油科技有限公司股东签署的《股权转让协议》及《补充协议》，该协议约定本次股权交易总额上限21,600万元,具体将按该公司2014年度至2017年度4年实际业绩确定；本次交易对价分4期支付具体情况为:第一期：在股权转让协议生效之日起10日内预付2,000万元；第二期：本次股权转让相关工商变更登记完成之日起10日内预付2,000万元；第三期：本公司获得杭州丰禾2014年度审计报告之日起10内预付2,000万元；第四期：本公司获得杭州丰禾2017年度审计报告后，于2018年6月30日前结算剩余股权转让款，股权转让预付款多退少补。

截止报告日，第一期股权转让款公司分别于2014年12月8日支付李立伟先生500万元；2014年12月9日支付李立伟先生1,500万元；2015年1月5日支付第二期股权转让款2,000万元；2015年6月30日支付第三期股权转让款2,000万元。

十一、承诺及或有事项

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十二、其他重要事项

无

十三、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	83,195,924.22	100.00%	5,141,378.14	6.18%	78,054,546.08	36,279,902.12	100.00%	2,685,793.31	7.40%	33,594,108.81
合计	83,195,924.22	100.00%	5,141,378.14	6.18%	78,054,546.08	36,279,902.12	100.00%	2,685,793.31	7.40%	33,594,108.81

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
按账龄分析法计提坏账准备的应收账款	57,677,999.99	2,883,899.99	5.00%
1 年以内小计	57,677,999.99	2,883,899.99	5.00%
1 至 2 年	18,363,589.89	1,836,358.99	10.00%
2 至 3 年	77.00	15.40	20.00%
3 年以上	422,991.43	421,103.76	99.55%
3 至 4 年	364.59	109.38	30.00%
4 至 5 年	3,264.92	1,632.46	50.00%
5 年以上	419,361.92	419,361.92	100.00%
合计	76,464,658.31	5,141,378.14	6.72%

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 2,455,584.83 元；

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例(%)
第一名	客户	35,713,024.19	1年以内	46.71%
第二名	客户	15,372,000.00	2年以内	20.10%
第三名	客户	7,854,348.00	1年以内	10.27%
第四名	全资子公司	6,731,265.91	1年以内	8.80%
第五名	客户	6,591,310.00	2年以内	8.62%
		72,261,948.10		94.50%

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	188,135,265.58	100.00%	8,255.40	0.00%	188,127,010.18	171,132,266.89	100.00%	11,769,163.13	6.88%	159,363,103.76
合计	188,135,265.58	100.00%	8,255.40	0.00%	188,127,010.18	171,132,266.89	100.00%	11,769,163.13	6.88%	159,363,103.76

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1年以内分项			
按账龄分析法计提坏账准备的应收账款	96,908.06	4,845.40	5.00%
1年以内小计	96,908.06	4,845.40	5.00%
3年以上	7,100.00	3,410.00	48.03%
3至4年	700.00	210.00	30.00%
4至5年	6,400.00	3,200.00	50.00%
合计	104,008.06	8,255.40	7.94%

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 1,757.66 元；本期收回或转回坏账准备金额 11,762,665.39 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
上海神开石油设备有限公司	11,601,341.99	会计政策变更
江西飞龙钻头制造有限公司	120,202.95	会计政策变更
上海神开密封件有限公司	1,500.00	会计政策变更
闵行区税务局	39,620.45	收到出口退税税款
合计	11,762,665.39	--

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	188,135,265.58	170,339,857.83
出口退税		792,409.06
合计	188,135,265.58	171,132,266.89

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	往来款	184,083,703.18	1 年以内, 1-2 年	97.85%	
第二名	往来款	3,923,055.74	1 年以内, 1-2 年	2.09%	
第三名	往来款	92,561.06	1 年以内	0.05%	4,628.05
第四名	往来款	18,000.00	1 年以内, 1-2 年	0.01%	
第五名	往来款	6,000.00	1 年以内		
合计	--	188,123,319.98	--	100.00%	4,628.05

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	651,378,538.86		651,378,538.86	638,378,538.86		638,378,538.86
合计	651,378,538.86		651,378,538.86	638,378,538.86		638,378,538.86

对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
上海神开石油设备有限公司	195,322,946.92	13,000,000.00		208,322,946.92		
上海神开石油科技有限公司	99,779,959.61			99,779,959.61		
上海神开石油仪器有限公司	40,618,782.33			40,618,782.33		
江西飞龙钻头制造有限公司	46,900,000.00			46,900,000.00		
ShenKai petroleum ,LLC	24,756,850.00			24,756,850.00		
上海神开密封件有限公司	15,000,000.00			15,000,000.00		
杭州丰禾石油科技有限公司	216,000,000.00			216,000,000.00		
合计	638,378,538.86	13,000,000.00		651,378,538.86		

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	62,453,492.89	43,794,700.22	13,005,125.22	12,319,989.25
其他业务	3,735,726.10	87,004.50	3,660,238.80	82,094.00
合计	66,189,218.99	43,881,704.72	16,665,364.02	12,402,083.25

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	37,334,221.77	54,486,342.97
持有至到期投资在持有期间的投资收益	2,744,041.10	5,804,479.45
合计	40,078,262.87	60,290,822.42

十四、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	43,967.36	报告期内公司处置了部分闲置固定资产
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	4,216,306.90	主要为报告期内公司获得的各类科技专利资助，以及国家投资项目专项拨款本期按完成比例计入损益的部分
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	224,880.81	主要为报告期内公司获得的违约金
减：所得税影响额	316,946.41	
少数股东权益影响额	484,754.18	为本报告期内江西飞龙、经纬峰、杭州丰禾产生的非经营性损益由少数股东承担的份额
合计	3,683,454.48	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	3.02%	0.10	0.10
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.72%	0.09	0.11

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

第十节 备查文件目录

1. 载有公司法定代表人顾正先生、公司主管会计工作负责人寇玉亭先生、财务总监方慧珍女士签名并盖章的财务报表。
2. 报告期内在中国证监会指定网站、报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿。

上海神开石油化工装备股份有限公司

法定代表人：顾正

2015年8月13日