



上海神开石油化工装备股份有限公司

2015 年年度报告

证券简称：神开股份

证券代码：002278

2016 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证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。

公司负责人孙晔、主管会计工作负责人顾承宇及会计机构负责人(会计主管人员)汤为民声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

油价长期低位运行，国际汇率异常波动以及国际地缘政治及经济动荡风险都将可能对公司盈利能力造成影响，关于公司未来面临的风险详细请参见“第四节 管理层讨论与分析”中的相关说明。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目 录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	5
第三节 公司业务概要.....	9
第四节 管理层讨论与分析.....	10
第五节 重要事项.....	24
第六节 股份变动及股东情况.....	33
第七节 优先股相关情况.....	39
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	40
第九节 公司治理.....	47
第十节 财务报告.....	53
第十一节 备查文件目录.....	135

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、神开股份	指	上海神开石油化工装备股份有限公司
公司控股股东、业祥投资	指	上海业祥投资管理有限公司
实际控制人	指	施建兴先生，控股股东上海业祥投资管理有限公司实际控制人
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上海证监局	指	中国证券监督管理委员会上海监管局
深交所	指	深圳证券交易所
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《上海神开石油化工装备股份有限公司章程》
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期、本报告期	指	2015 年 1 月 1 日-2015 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

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	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	孙晔		
注册地址	上海市闵行区浦星公路 1769 号		
注册地址的邮政编码	201114		
办公地址	上海市闵行区浦星公路 1769 号		
办公地址的邮政编码	201114		
公司网址	www.shenkai.com		
电子信箱	skdb@shenkai.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王炜鹏	景倩吟
联系地址	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
传真	021-54336696	021-54336696
电子信箱	skdb@shenkai.com	skdb@shenkai.com

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《中国证券报》、《证券时报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

四、注册变更情况

组织机构代码	13338577-6
--------	------------

公司上市以来主营业务的变化情况(如有)	无变更
历次控股股东的变更情况(如有)	<p>2015年9月8日,公司原实际控制人顾正、李芳英、袁建新、王祥伟及自然人股东高湘、郑帼芳、丁文华(以下将此七人合称“出让方”)与上海业祥投资管理有限公司(以下简称“业祥投资”)签订了股份转让协议。出让方拟通过协议转让方式将其持有的公司无限售流通股 29,377,047 股转让给业祥投资;同时顾正、袁建新、王祥伟等将剩余股份中合计 5,460 万股股份(占公司总股本 15.004%)质押给业祥投资,并将该等股份的表决权委托给业祥投资行使。上述股权过户以及股权质押手续已分别于 2015 年 10 月 14 日及 2015 年 11 月 3 日办理完毕。</p> <p>2015 年 9 月 14 日~9 月 17 日业祥投资通过二级市场增持公司股份 18,200,434 股,合并计算后业祥投资将直接持有公司 47,577,481 股股份(占公司总股本 13.074%),在公司拥有权益的股份达到 28.078%,成为公司的控股股东,施建兴先生成为公司的实际控制人。</p> <p>上述公告信息可通过公司指定信息披露媒体巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)进行查询。</p>

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	上会会计师事务所(特殊普通合伙)
会计师事务所办公地址	静安区威海路 755 号 20 楼
签字会计师姓名	张健、曹晓雯

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
上海华信证券有限责任公司	上海浦东世纪大道 100 号环球金融中心 9 楼	栾培强、查胜举	不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、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

	2015 年	2014 年		本年比上年 增减	2013 年	
		调整前	调整后		调整后	调整前
营业收入(元)	613,843,585.81	671,386,803.12	671,386,803.12	-8.57%	764,665,400.64	764,665,400.64
归属于上市公司股东的净利润(元)	11,119,055.07	60,840,861.97	60,840,861.97	-81.72%	56,650,232.40	56,650,232.40
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润(元)	-91,064,613.01	42,204,753.85	42,204,753.85	-315.77%	47,871,873.09	47,871,873.09

经营活动产生的现金流量净额（元）	-38,246,717.78	25,105,057.90	25,105,057.90	-252.35%	83,650,508.47	83,650,508.47
基本每股收益（元/股）	0.03	0.17	0.17	-82.35%	0.16	0.16
稀释每股收益（元/股）	0.03	0.17	0.17	-82.35%	0.16	0.16
加权平均净资产收益率	0.94%	5.17%	5.17%	-4.23%	4.88%	4.88%
	2015 年末	2014 年末		本年末比上年末增减	2013 年末	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
总资产（元）	1,747,301,818.91	1,896,505,641.86	1,906,545,583.62	-8.35%	1,588,887,318.08	1,588,887,318.08
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,173,289,854.59	1,190,645,934.34	1,190,645,934.34	-1.46%	1,172,135,108.02	1,172,135,108.02

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

根据《企业会计准则-财务报表列报》，公司将 2014 年财务报表(包含附注)进行重分类调整。货币资金中与指数挂钩的结构性存款 110,000,000.00 元和利息 2,379,616.44 元调整到其他流动资产，同时现金流量表中期末现金及现金等价物余额 110,000,000.00 元调整到投资支付的现金，预付账款中一年以上预付房屋款 6,416,537.00 元调整到其他非流动资产、持有至到期投资中银行保本浮动利率理财产品 100,047,671.23 元调整到其他流动资产，应交税费中预缴所得税和待抵扣增值税 10,039,941.76 元调整到其他流动资产，其他非流动负债中收到的政府补助 49,628,198.01 元调整到递延收益，长期应付款中或有对价 156,000,000.00 元调整到预计负债。上述重分类调整导致 2014 年资产总额增加 10,039,941.76 元。

七、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

适用 不适用

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

适用 不适用

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。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	144,600,709.98	200,368,173.71	101,311,440.95	167,563,261.17
归属于上市公司股东的净利润	10,544,737.34	25,852,068.32	-2,194,955.92	-23,082,794.67
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	7,360,311.28	25,353,039.90	-6,440,959.45	-117,337,004.74

经营活动产生的现金流量净额	-29,401,195.45	-13,863,064.06	-23,876,155.76	28,893,697.49
---------------	----------------	----------------	----------------	---------------

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

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2015 年金额	2014 年金额	2013 年金额
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）	41,564.26	139,297.17	2,963,615.32
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）	13,348,523.53	8,969,694.50	6,948,411.79
委托他人投资或管理资产的损益	3,727,702.74	10,262,810.96	
债务重组损益	22,249.94		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	85,361,750.86	-217,706.92	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	2,685,644.39		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,003,086.04	223,011.13	-291,726.52
减：所得税影响额	698,774.35	629,594.39	688,373.98
少数股东权益影响额（税后）	1,301,907.25	111,404.33	153,567.30
合计	102,183,668.08	18,636,108.12	8,778,359.31

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

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。

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

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、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。

2014年底公司收购杭州丰禾石油科技有限公司60%股权，进入生产测井仪器制造领域，其主要产品的性能、质量和服务在油田享有较高声誉。报告期内该新增业务对公司经营业绩形成明显有益补充。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	无重大变化
固定资产	无重大变化
无形资产	无重大变化
在建工程	主要为研发测试大楼工程投入导致有所增加
商誉	主要为控股公司杭州丰禾石油科技有限公司、上海经纬峰实业有限公司计提商誉减值准备导致大幅减少

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司业务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，具有综合配套和业务协同优势，在国内外石油化工装备业拥有较高知名度。

报告期内公司加强了海外销售服务布局，已在俄罗斯、阿联酋、科威特、伊朗、美国、印尼等主要产油国设立了销售服务基地；同时公司持续重视科技研发，截止2015年12月31日，公司共有有效专利220项，其中发明专利50项，实用新型专利170项。其中，报告期内，公司获授权专利38项，其中发明专利8项，实用新型专利30项。HH级高抗硫井口装置及采油（气）树获评国家重点新产品，填补了国内空白，提升了国内研发和生产高端石油装备的能力；同期成功研制的大口径高压防喷器已实现出口，打破了欧美企业在该领域的垄断地位。

报告期内公司重点在品牌、技术创新以及国际市场的布局方面稳步夯实公司的核心竞争力。

第四节 管理层讨论与分析

一、概述

2015年度宏观经济的低迷使实体制造型企业承受着前所未有的压力，而油价的暴跌与持续走低使石油行业处于行业周期的低谷，装备市场需求、油气田工作量以及油气服务价格均出现不同程度下降，行业内竞争加剧，公司的经营发展面临着严峻的考验。

在石油装备制造及服务市场无法短期复苏的局面下，2015年公司困境中求生存求发展，在国内需求大幅减少情况下，通过提高竞争力，提高服务能力和挖掘新需求等措施稳定市场，遏制市场下滑速度；同时积极实施国际化市场战略，强化海外布局，扩大销售对象；持续推进重点研发项目成果转化，为后续市场提供有力支撑；在生产管理方面依托海外项目，提升生产管理能力和质量水平，严格控制生产成本挖潜增效；加强内控管理的执行力度，规范企业管理，降低经营风险，促进公司主业发展。

报告期内，公司实现营业收入6.14亿元，同比有一定下滑；归属于上市公司股东净利润1112万元，较去年同期大幅下降。

二、主营业务分析

1、概述

(1) 石油钻采设备

2015年公司石油钻采设备实现销售收入44,595万元，较去年下滑18.14%，国内市场持续低迷。公司凭借良好的性价比和生产工艺，公司将新产品推广于全球重要产油国。公司在2015年成功研制大口径高压防喷器并成功出口至科威特；成功研制HH级高抗硫井口装置及采油（气）树并在国内油田取得批量订单；零配件方面，公司生产的橡胶件产品已能够与国外同类型产品进行竞争，并取得一定的销售收入；同时公司在海外市场积极布点，抢占行业复苏先机。

(2) 石油产品规格分析仪器

2015年度石油产品规格分析仪器实现销售收入2,756万元，较去年下滑4.09%。公司石油产品规格分析仪器产品积极进行市场转型，回归主流市场。以华东市场为支点，积极开拓海外市场，寻找新的市场支点；结合国家对汽柴油检测标准的改版，对现有辛烷值测定仪进行技术升级，同时进行研发新一代大缸径辛烷值测定仪及十六烷值测定仪，目前十六烷值测定仪产品已形成样机。

(3) 测井仪器

2015年度受行业大环境影响，公司未能保持持续增长态势，但公司继续以客户需求为导向，凭借优质高效的产品和深入一线的技术服务，测井仪器实现主营业务收入人民币6,269万元。公司主要产品在国内各大油田均有应用，逐步实现从测井配套设备向测井服务的过渡。

(4) 工程技术服务

2015年度工程技术服务实现销售收入7,764万元，较去年下滑20.70%。面对行业严冬，公司在全球油服公司业绩全面亏损情况下，在整体工作量欠佳的情况下，在成本控制及市场拓展下狠功夫，依靠设备租赁和开拓新市场支撑产值和利润；海外项目成为今年工作量重要来源，其中伊拉克、委内瑞拉、巴基斯坦、尼日利亚的工作量逐步企稳，在设备销售方面也有新的突破。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2015 年		2014 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	613,843,585.81	100%	671,386,803.12	100%	-8.57%
分行业					
工业	536,208,324.41	87.35%	573,485,474.00	85.42%	1.93%
技术服务业	77,635,261.40	12.65%	97,901,329.12	14.58%	-1.93%
分产品					
石油钻采设备	445,947,678.10	72.65%	544,743,377.81	81.14%	-8.49%
石油产品规格分析仪器	27,565,989.07	4.49%	28,742,096.19	4.28%	0.21%
测井仪器	62,694,657.24	10.21%			
工程技术服务	77,635,261.40	12.65%	97,901,329.12	14.58%	-1.93%
分地区					
境内	373,296,775.19	60.81%	492,857,176.20	73.41%	-12.60%
境外	240,546,810.62	39.19%	178,529,626.92	26.59%	12.60%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

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	535,144,827.91	343,167,916.46	35.87%	-5.80%	-11.12%	3.84%
技术服务业	77,635,261.40	60,397,767.23	22.20%	-20.70%	7.40%	-20.35%
合计	612,780,089.31	403,565,683.69	34.14%	-7.99%	-8.77%	0.56%
分产品						
石油钻采设备	444,884,181.60	307,651,246.30	30.85%	-17.94%	-18.33%	0.33%
石油产品规格分析仪器	27,565,989.07	10,868,162.72	60.57%	6.20%	15.70%	-3.24%
工程技术服务	77,635,261.40	60,397,767.23	22.20%	-20.70%	7.40%	-20.35%
测井仪器	62,694,657.24	24,648,507.44	60.68%			
合计	612,780,089.31	403,565,683.69	34.14%	-7.99%	-8.77%	0.56%

分地区						
境内	372,233,278.69	242,760,946.59	34.78%	-23.65%	-26.40%	2.44%
境外	240,546,810.62	160,804,737.10	33.15%	34.76%	42.92%	-3.82%
合计	612,780,089.31	403,565,683.69	34.14%	-7.99%	-8.77%	0.56%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

单位：元

行业分类	项目	2015 年	2014 年	同比增减
工业	销售量	535,144,827.91	568,106,693.01	-5.80%
	生产量	504,659,345.71	512,543,994.46	-1.54%
	库存量	114,300,961.31	106,193,707.72	7.63%
服务业	销售量	77,635,261.4	97,901,329.12	-20.70%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2015 年		2014 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
工业	材料成本	271,073,905.85	78.99%	324,416,907.87	84.02%	-5.03%
	人工成本	27,240,324.21	7.94%	26,354,170.83	6.83%	1.11%
	外部加工费	17,337,503.06	5.05%	17,613,462.88	4.56%	0.49%
	其他成本	27,516,183.34	8.02%	17,715,846.13	4.59%	3.43%
	合计	343,167,916.46	100.00%	386,100,387.71	100.00%	
服务业	人工成本	20,762,748.24	34.38%	27,900,660.43	49.61%	-15.24%
	折旧费	7,003,356.08	11.60%	9,455,176.31	16.81%	-5.22%
	差旅费	3,173,836.95	5.25%	5,524,416.75	9.82%	-4.57%
	其他	29,457,825.96	48.77%	13,356,536.90	23.75%	25.02%

服务业	合计	60,397,767.23	100.00%	56,236,790.39	100.00%	
合计		403,565,683.69		442,337,178.10		

单位：元

产品分类	项目	2015 年		2014 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
石油钻采设备	材料成本	242,092,395.28	78.69%	317,603,018.97	84.31%	-5.62%
	人工成本	23,678,212.80	7.70%	24,673,041.74	6.55%	1.15%
	外部加工费	17,337,503.06	5.64%	17,613,462.88	4.68%	0.96%
	其他成本	24,543,135.16	7.98%	16,817,398.54	4.46%	3.51%
	合计	307,651,246.30	100.00%	376,706,922.12	100.00%	
石油产品规格分析仪器	材料成本	7,399,523.27	68.08%	6,813,888.91	72.54%	-4.45%
	人工成本	2,125,172.25	19.55%	1,681,129.09	17.90%	1.66%
	其他成本	1,343,467.20	12.36%	898,447.59	9.56%	2.80%
	合计	10,868,162.72	100.00%	9,393,465.59	100.00%	
测井仪器	材料成本	21,581,987.31	87.56%			
	人工成本	1,436,939.15	5.83%			
	其他成本	1,629,580.98	6.61%			
	合计	24,648,507.44	100.00%			
工程技术服务	人工成本	20,762,748.24	34.38%	27,900,660.43	49.61%	-15.24%
	折旧费	7,003,356.08	11.60%	9,455,176.31	16.81%	-5.22%
	差旅费	3,173,836.95	5.25%	5,524,416.75	9.82%	-4.57%
	其他	29,457,825.96	48.77%	13,356,536.90	23.75%	25.02%
	合计	60,397,767.23	100.00%	56,236,790.39	100.00%	
合计		403,565,683.69		442,337,178.10		

说明：

测井仪器产品系公司于2014年12月23日完成并购的杭州丰禾石油科技有限公司产品，2014年度其利润表未纳入公司合并报表范围，因此无2014年度同比数据。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

□ 是 √ 否

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□ 适用 √ 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	174,534,499.69
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	28.43%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	77,080,822.25	12.56%
2	第二名	28,680,887.92	4.67%
3	第三名	27,025,884.53	4.40%
4	第四名	25,118,821.80	4.09%
5	第五名	16,628,083.20	2.71%
合计	--	174,534,499.69	28.43%

主要客户其他情况说明

 适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	42,092,263.25
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	12.99%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	11,390,138.39	3.52%
2	第二名	8,635,199.44	2.67%
3	第三名	7,654,932.80	2.36%
4	第四名	7,235,214.41	2.23%
5	第五名	7,176,778.21	2.21%
合计	--	42,092,263.25	12.99%

主要供应商其他情况说明

 适用 不适用**3、费用**

单位：元

	2015 年	2014 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	77,082,086.85	73,872,215.25	4.35%	本报告期由于杭州丰禾利润表纳入合并报表范围，导致销售费用、管理费用同比增加明显。
管理费用	124,732,485.75	103,451,798.33	20.57%	
财务费用	-11,103,797.65	-5,677,291.72	95.58%	主要为汇兑收益导致财务费用下降

4、研发投入

适用 不适用

公司坚持选择具有先进性、适用性、适销对路等潜在的经济效益和社会效益，符合产业、产品结构调整方向，以及国家技术政策和技术装备政策的产品进行立项研发。

公司承担的国家重大科学仪器设备开发专项——随钻地质油气多参数分析仪的研制与应用研究项目，首台样机在不同工作条件下，多点进行重复性测试，仪器稳定性、准确性等指标均达到项目要求。

顺利完成上海市“科技创新行动计划”能源与海洋领域项目——基于注采技术的水下采油树，通过上海市科委验收，标志着我国水下石油装备国产化迈出重要一步。

自主研发的大口径高压系列防喷器规格完备，整体性能优良，橡胶件技术指标高于cameron同等标准，远销海外。

公司研发投入情况

	2015 年	2014 年	变动比例
研发人员数量（人）	77	87	-11.49%
研发人员数量占比	6.88%	7.51%	-0.63%
研发投入金额（元）	73,339,698.82	77,436,685.22	-5.29%
研发投入占营业收入比例	11.95%	11.53%	0.42%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2015 年	2014 年	同比增减
经营活动现金流入小计	596,377,545.99	657,332,194.73	-9.27%
经营活动现金流出小计	634,624,263.77	632,227,136.83	0.38%
经营活动产生的现金流量净额	-38,246,717.78	25,105,057.90	-252.35%
投资活动现金流入小计	413,062,569.86	780,541,707.73	-47.08%
投资活动现金流出小计	399,346,823.96	1,038,612,009.21	-61.55%
投资活动产生的现金流量净额	13,715,745.90	-258,070,301.48	105.31%
筹资活动现金流入小计	4,000,000.00		100.00%
筹资活动现金流出小计	40,041,723.32	54,576,853.68	-26.63%
筹资活动产生的现金流量净额	-36,041,723.32	-54,576,853.68	33.96%
现金及现金等价物净增加额	-56,765,531.44	-287,034,200.34	-80.22%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

- 1、经营活动产生的现金流量净额较上年同期减少252.35%，原因在于主要客户资金紧张，导致本年度销售商品、提供劳务资金回笼速度放缓。
- 2、投资活动现金流入小计较上年同期减少47.08%，主要原因在于本年度到期收回的理财产品有所减少。
- 3、投资活动现金流出小计较上年同期减少61.55%，主要原因在于本年度投资的理财产品有所减少。
- 4、投资活动产生的现金流量净额较上年同期增加105.31%，主要原因在于本年收回的理财产品与投资的理财产品差额有明显增加。
- 5、筹资活动现金流入小计较上年同期增加100%，主要原因在于杭州丰禾公司本期现金流量表纳入合并范围所致。
- 6、筹资活动产生的现金流量净额较上年同期增加33.96%，主要原因在于本年现金股利分配有所减少。
- 7、现金及现金等价物净增加额较上年同期减少80.22%，主要原因在于本年经营活动产生的现金流量净额有明显减少。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

由于国际油价持续下滑并长期保持在低位徘徊，经济复苏缓慢等因素，石油行业资金紧张，公司本年度的现金回款明显放缓。这是导致经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的主要原因。

三、非主营业务分析

适用 不适用

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2015 年末		2014 年末		比重增减
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例	
货币资金	194,610,279.20	11.14%	254,654,169.93	13.36%	-2.22%
应收账款	552,708,985.59	31.63%	541,331,229.24	28.39%	3.24%
存货	322,530,513.39	18.46%	319,205,121.66	16.74%	1.72%
固定资产	174,879,755.08	10.01%	178,556,927.88	9.37%	0.64%
在建工程	100,649,787.96	5.76%	67,355,796.22	3.53%	2.23%
短期借款	4,000,000.00	0.23%	8,000,000.00	0.42%	-0.19%

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	期末数
金融资产							
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（不含衍生金融资产）		868.49			5,000,000.00		5,000,868.49
上述合计	0.00	868.49			5,000,000.00		5,000,868.49
金融负债	1,560,000,000.00	85,361,750.86					70,638,249.14

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
53,000,000.00	20,000,000.00	165.00%

说明：本报告期支付杭州丰禾石油科技有限公司后续投资款 4,000 万元，同时增资上海神开石油设备有限公司 1,300 万元。

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
基金	5,000,000.00	868.49	0.00	5,000,000.00	0.00	0.00	5,000,868.49	自有资金

合计	5,000,000.00	868.49	0.00	5,000,000.00	0.00	0.00	5,000,868.49	--
----	--------------	--------	------	--------------	------	------	--------------	----

说明：该项资产系公司控股子公司杭州丰禾石油科技有限公司购买的货币性基金产品，截至报告日该基金已全部赎回。

5、募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2009	公开发行普通股	69,999.16	9,981.78	58,354.63	0	13,270	18.96%	16,859.11	按照原用途使用	0
合计	--	69,999.16	9,981.78	58,354.63	0	13,270	18.96%	16,859.11	--	0

募集资金总体使用情况说明

2009 年募集资金账户获取利息减除手续费后净收入 183.24 万元，实际可使用募集资金 71,495.06 万元。2009 年度公司共使用募集资金 10,308.18 万元，其中支付募集资金项目费用 8,995.52 万元，支付发行费用 1,312.66 万元，截至 2009 年 12 月 31 日止，公司募集资金专用账户余额 61,186.88 万元。

2010 年募集资金账户获取利息减除手续费后净收入 965.40 万元，实际可使用募集资金 62,152.28 万元，2010 年度公司共使用募集资金 13,926.37 万元，全部为支付募集资金项目费用，截至 2010 年 12 月 31 日止，公司募集资金专用账户余额 48,225.91 万元。

2011 年募集资金账户获取利息减除手续费后净收入 720.76 万元，实际可使用募集资金 48,946.67 万元，2011 年度公司共使用募集资金 7,147.13 万元，其中，2,457.13 万元用于支付募集资金项目，4,690.00 万元用于对江西飞龙钻头制造有限公司 67%股权的增资并购；临时补充流动资金 6,500.00 万元。截至 2011 年 12 月 31 日止，公司募集资金专用账户余额 35,299.54 万元。

2012 年募集资金账户获取利息减除手续费后净收入 779.91 万元，实际可使用募集资金 36,079.45 万元，2012 年度公司共使用募集资金 3,298.46 万元，其中，2,324.23 万元用于支付募集资金项目，939.23 万元用于成立 ShenKai Petroleum ,LLC，35.00 万元用于收购江西飞龙钻头制造有限公司咨询费；临时补充流动资金 6,500.00 万元。截至 2012 年 12 月 31 日止，公司募集资金专用账户余额 32,780.99 万元。

2013 年募集资金账户获取利息减除手续费后净收入 1,258.09 万元，收回临时补充流动资金 6,500.00 万元，实际可使用募集资金 40,539.08 万元，2013 年度公司共使用募集资金 8,617.06 万元，其中：投资石油化工装备高科技产品生产基地发展项目 3,361.16 万元、增资上海神开石油科技有限公司 1,919.44 万元、国家重大科学仪器设备开发项目 1,800.00 万元，在美国设立 ShenKai petroleum ,LLC 1,536.46 万元。截至 2013 年 12 月 31 日止，公司募集资金专用账户余额 31,922.02 万元。

2014 年募集资金账户获取利息减除手续费后净收入 737.22 万元，实际可使用募集资金 32,659.24 万元，2014 年度公司共使用募集资金 6,388.31 万元，其中：投资石油化工装备高科技产品生产基地发展项目 4,139.81 万元、上海神开石油科技有限公司购买设备 248.50 万元、购买杭州丰禾 60%股权支付 2,000.00 万元。截至 2014 年 12 月 31 日止，公司募集资金专用账户余额 26,270.93 万元。

2015 年募集资金账户获取利息减除手续费后净收入 569.96 万元，实际可使用募集资金 26,840.89 万元，2015 年度公司共使用募集资金 9,981.78 万元，其中：投资石油化工装备高科技产品生产基地发展项目 3,612.11 万元、上海神开石油科技有限公司购买设备 719.67 万元、国家重大科学仪器设备开发项目 650.00 万元、购买杭州丰禾 60%股权支付 4,000.00 万元、增资全资子公司并投资设立迪拜公司 1,000.00 万元。截至 2015 年 12 月 31 日止，公司募集资金专用账户余额 16,859.11 万元。

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

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	3,612.11	38,816.33	81.32%	2016 年 12 月 31 日		否	否
增资上海神开石油科技	否		3,500	719.67	2,887.61	82.50%		473.29	是	否
国家重大科学仪器设备开发项目	否		3,770	650	2,450	64.99%			否	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%	2016 年 12 月 31 日	1,155.53	是	否
承诺投资项目小计	--	61,000	61,000	8,981.78	50,153.94	--	--	1,628.82	--	--
超募资金投向										
增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	-515.68	否	否
投资 ShenKai Petroleum, LLC	否	2,500	2,500		2,475.69	99.03%	2013 年 12 月 31 日	-81.64	否	否
增资全资子公司并投资设立迪拜公司	否	1,000	1,000	1,000	1,000	100.00%	2015 年 12 月 31 日	-43.39	否	否
增资全资子公司并投资设立俄罗斯公司	否	300	300		0	0.00%	2016 年 06 月 30 日			否
超募资金投向小计	--	8,700	8,700	1,000	8,200.69	--	--	-640.71	--	--

合计	--	69,700	69,700	9,981.78	58,354.63	--	--	988.11	--	--
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、由于公司研发测试中心大楼竣工后需进行第三方验收决算，并根据验收结果陆续安排尾款结算，截至目前有关验收决算工作及付款安排尚在进行中。</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，而新产品目前处于现场试验阶段，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、受石油装备及服务行业不景气的影响，部分项目情况发生变化，为确保项目收益率，需要对项目重新评估、论证，调整实施进度及方案，故在项目实施期间出现闲置募集资金。</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>适用</p> <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。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)。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12月31日，尚未完成俄罗斯公司的投资。</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>适用</p> <p>以前年度发生</p> <p>1、公司第一届董事会2009年第三次会议决定，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年经第二届董事会第十一次会议审议决定，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、2014年，第一次临时股东大会决议通过，《关于拟变更部分募集资金用途暨使用募集资金收购杭州丰禾石油科技有限公司股权的议案》，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60%股权。</p>									
募集资金投资项目先	适用									

期投入及置换情况	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。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 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。 2、2013 年 7 月 16 日，第二届董事会 2012 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。 3、2014 年 1 月 7 日，经公司第三届董事会 2014 年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。
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存储于相关银行募集资金专户，将继续用于前述募投项目
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

√ 适用 □ 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	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	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、压井和截流管汇等工业	187,390,000.00	843,279,996.31	297,081,374.67	408,760,399.87	-2,918,522.76	-312,366.83
上海神开石油科技有限公司	子公司	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	192,070,056.75	159,632,548.80	81,209,764.77	8,500,208.24	10,317,118.60
上海神开石油仪器有限公司	子公司	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	61,821,824.57	50,896,437.65	28,186,899.47	3,211,811.15	2,917,524.15
江西飞龙钻头制造有限公司	子公司	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	89,323,570.19	51,182,341.91	33,137,089.58	-9,163,619.87	-7,696,725.33
Shenkai Petroleum,LLC	子公司	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。	24,756,850.00	28,855,859.61	26,635,016.33	8,190,130.55	-834,455.18	-816,420.23
上海神开密封件有限公司	子公司	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。	15,000,000.00	24,456,576.55	21,604,082.61	11,053,680.46	-3,552,873.03	-2,672,468.57
杭州丰禾石油科技有限公司	子公司	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、成果转让。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	126,222,296.31	79,084,064.70	62,694,657.24	19,489,602.58	19,258,818.26

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司未来发展的展望

（一）公司发展战略与经营计划

2015年受国际油价的影响，国内传统油气行业市场需求不足，石油勘探开发投资大幅缩减。2016年对公司来说注定是富有挑战的一年，宏观经济、行业态势仍未好转，存在不确定性。然而国家在政策层面已释放出将继续支持页岩气开发利用的信号，同时在海洋油气资源开发方面表示将加强深海开采技术研发和成套装备能力建设，加快开发研制深海及远程开采储运成套装备。石油装备行业作为基础资源行业，政府对页岩气及海工装备的相应政策支持会不断加大，随着国际油价的逐步回暖，行业定会呈现出良好的复苏态势。

公司有着健全的运营体系，有着较强的抗风险能力与资源，面对挑战公司将积极应对，加快转型。由于低油价时代，致使具有较高性价比的中国产品在国际市场上更具竞争力，我们要快速推进国际、国内市场并重的市场战略，加快推进神开国际化步伐；加强研发投入，进一步提升科研水平和创新能力；我们要进一步夯实原有的石化装备的研发、制造这一主营业务，进一步苦练内功，同时我们要以制造与服务并重，充分发挥业务的协同优势；以“效率、效益”为导向，以各类结构调整为抓手，着力提升经济运行质量。通过强基础、调结构、重管理，以实现公司经营计划和战略目标的阶段性达成。

（二）可能面临的风险

1、油价长期低位运行的风险：油气价格长时期低位将严重影响对勘探开发支出，直接影响到油田服务行业的景气度。如果持续较长时期，将影响公司油气产业的发展速度和战略目标达成。

2、汇率风险：美元指数强劲，随着国际贸易比重的增加，人民币汇率的异常变化，存在汇兑损失和资本贬值风险。

3、国际地缘政治及地区经济动荡风险：财政严重依赖油气收入的国家可能面临因经济动荡及政治因素的风险，将会导致影响油气的勘探开发投资，造成开拓国际市场困难及资金安全的风险。

十、接待调研、沟通、采访等活动

1、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	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2015年03月10日	实地调研	机构	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)《2015年3月10日投资者关系活动记录表》
2015年05月05日	实地调研	机构	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)《2015年5月5日投资者关系活动记录表》。

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

√ 适用 □ 不适用

根据公司现有的《公司章程》规定公司利润分配政策如下：

1、利润分配形式：公司可以采取现金、股票、现金股票相结合或法律许可的其他方式分配股利；公司一般按照年度进行利润分配，也可以根据实际情况进行中期利润（现金）分红；

2、现金分红的条件、比例及期间间隔：在符合利润分配原则、保证公司正常生产经营和长远发展的前提下，在满足现金分红条件时，公司原则上应进行现金分红，公司在任一连续三年中以现金方式累计分配的利润一般不得少于该三年实现的年均可分配利润的30%。

报告期内公司利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程相关规定一致

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

公司近3年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

公司2015年度拟不进行利润分配，也不进行资本公积金转增股本，公司未分配利润用于补充公司流动资金。本预案尚需提交公司2015年度股东大会审议。

公司2014年度利润分配及资本公积金转增股本方案情况：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。

公司2013年度利润分配及资本公积金转增股本方案情况：以公司2013年12月31日总股本287,675,612股为基数，向公司全体股东实施每10股派发现金股利1.50元（含税），并每10股以资本公积金转增1股。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额 (含税)	分红年度合并报表中 归属于上市公司普通 股股东的净利润	占合并报表中归属于 上市公司普通股股东 的净利润的比率	以其他方式现金 分红的金额	以其他方式现金分 红的比例
2015年	0.00	11,119,055.07	0.00%	0.00	0.00%
2014年	31,644,317.30	60,840,861.97	52.01%	0.00	0.00%

2013 年	43,151,341.80	56,650,232.40	76.17%	0.00	0.00%
--------	---------------	---------------	--------	------	-------

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用 不适用

报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案的原因	公司未分配利润的用途和使用计划
根据《公司章程》第一百五十七条之规定，公司实施现金分红时须满足“公司该年度每股收益不低于 0.1 元；实施现金利润分配后，公司的现金能够满足公司正常经营和长期发展的需要。”等条件，根据上会会计师事务所出具的审计报告，公司 2015 年度实现的可分配利润为 11,119,055.07 元，每股收益为 0.03 元，不满足上述规定的现金分红条件。同时基于公司目前经营环境及未来发展需要，增强抵御风险能力，实现公司持续、健康发展，更好维护全体股东的长远利益，本年度未提出现金红利分配预案。	公司未分配利润用于补充公司流动资金。

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、承诺事项履行情况

1、公司、股东、实际控制人、收购人、董事、监事、高级管理人员或其他关联方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	上海业祥投资管理有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	保证上市公司的独立运作，确保收购后上市公司在资产、人员、财务、机构、业务等方面的完整及独立；避免和消除与上市公司形成同业竞争的可能性；规范和减少与上市公司之间的关联交易。	2015 年 09 月 18 日	持续	正在履行
承诺是否按时履行	是					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

五、董事会、监事会、独立董事（如有）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

六、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

本报告期公司无会计政策变更、核算方法未发生变化。

本报告期公司存在会计估计变更，由于公司具备对下属全资子公司100%实际控制权，且受公司内部控制制度规范，发生坏账风险的可能性很低，将上市公司及下属各全资子公司相互间的应收款项单独列示并不再计提坏账准备，更能真实反映公司的坏账风险。增加“关联方应收款项”的信用风险组合，对此组合的应收账款和其他应收款均不计提坏账准备。董事会于2015年4月21日审议通过了《关于会计政策及会计估计变更的议案》。

七、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

八、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。

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	上会会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	60
境内会计师事务所审计服务的连续年限	0
境内会计师事务所注册会计师姓名	张健、曹晓雯

当期是否改聘会计师事务所

是 否

是否在审计期间改聘会计师事务所

是 否

更换会计师事务所是否履行审批程序

是 否

对改聘、变更会计师事务所情况的详细说明

鉴于公司2014年度审计机构立信会计师事务所（特殊普通合伙）聘期届满且为公司服务年限较长，为保证审计工作的独

立性和客观性，并结合公司业务需求，公司第三届董事会第六次会议审议通过拟聘请上会会计师事务所（特殊普通合伙，原名上海会计事务所）为公司2015年度审计机构，聘期一年。公司独立董事已对本次聘用2015年度审计机构事项发表了独立意见，且该事项已经公司2015年度第一次股东大会审议通过。

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

十、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十一、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十二、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

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	诉讼(仲裁)判决 执行情况	披露日期	披露索引
证券虚假陈述责任纠纷	151.4	否	结案	达成和解	和解协议均已 履行完毕。	不适用	

十三、处罚及整改情况

适用 不适用

名称/姓名	类型	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	公司	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	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/ (2015-002号公 告)
顾正	原董事长			给予警告，处以15万元罚 款		
李芳英	副董事长			给予警告，处以15万元罚 款		
寇玉亭	原董事兼总 经理			给予警告，处以15万元罚 款		
方慧珍	原高级管理 人员			给予警告，处以10万元罚 款		
袁建新	原董事			给予警告，处以3万元罚 款		
王祥伟	原董事			给予警告，处以3万元罚 款		
管彤贤	原董事			给予警告，处以3万元罚 款		

毕东杰	原高级管理人员	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 3 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)
王敏	原高级管理人员			给予警告,处以 3 万元罚款		
顾冰	原董事兼副总经理			给予警告,处以 3 万元罚款		
寇玉亭	原董事兼总经理	2015 年 5 月违规买卖公司股票。	被中国证监会立案调查或行政处罚	给予警告	2015 年 12 月 15 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/ (2015-070 号公告)

十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十五、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十六、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

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

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十七、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

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

(1) 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	5,302	连带责任保证	6个月	否	是
上海神开石油设备有 限公司	2015年04 月24日	5,000		0	连带责任保证	6个月	否	是
上海神开石油设备有 限公司	2015年04 月24日	2,200		0	连带责任保证	6个月	否	是
上海神开石油设备有 限公司	2015年04 月24日	800		0	连带责任保证	6个月	是	是

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)	11,332
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)	5,302
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)	11,332
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)	5,302
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例			4.52%

(2) 违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

单位：万元

受托人名称	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	计提减值准备金额 (如有)	预计收益	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况
农业银行	否	保本浮动收益型	700	2015年01月09日	2015年02月25日	浮动收益	700		4.15	4.15	4.15
交通银行	否	保本浮动收益型	6,500	2015年01月09日	2015年04月10日	浮动收益	6,500		74.55	74.55	74.55
建设银行	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	55.89	55.89
平安银行	否	结构性存款	5,000	2015年02月03日	2015年05月04日	浮动收益	5,000		59.18	59.18	59.18
农业银行	否	保本浮动收益型	700	2015年03月06日	2015年05月12日	浮动收益	700		5.72	5.72	5.72
平安银行	否	结构性存款	2,200	2015年03月24日	2016年03月22日	浮动收益			32.9		0
平安银行	否	结构性存款	5,000	2015年03月26日	2015年12月21日	浮动收益	5,000			0	-

交通银行	否	保本浮动收益型	5,000	2015年04月14日	2015年05月19日	浮动收益	5,000		23.01	23.01	23.01
交通银行	否	保本浮动收益型	500	2015年04月17日	2015年06月29日	浮动收益	500		4.9	4.9	4.90
平安银行	否	结构性存款	3,000	2015年05月06日	2016年05月05日	浮动收益				0	-
农业银行	否	保本浮动收益型	500	2015年06月23日	2015年07月24日	浮动收益	500		1.7	1.7	1.70
农业银行	否	保本浮动收益型	500	2015年07月28日	2015年09月28日	浮动收益	500		3.18	3.18	3.18
农业银行	否	保本浮动收益型	500	2015年10月09日	2015年12月10日	浮动收益	500		2.97	2.97	2.97
平安银行	否	保本浮动收益型	5,000	2015年12月22日	2016年01月19日	浮动收益			12.27		0
合计			40,100	--	--	--	29,900		280.42	235.25	--
委托理财资金来源			闲置募集资金及闲置自有资金								
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								
未来是否还有委托理财计划			有								

（2）委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十八、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、公司原控股股东解除股东一致行动协议

2015年9月8日，原控股股东顾正、李芳英、袁建新、王祥伟签署了《关于<股东一致行动协议书>的解除协议》，解除各方之前于2007年11月25日签署的《股东一致行动协议书》。自解除协议签署之日起，原协议书项下的一致行动关系及各项权利义务立即终止，上述四人不再作为一致行动人控制上市公司。相关事项请见2015年9月9日刊登于中国证券报、证券时报、巨潮资讯网公告。

2、公司股东向上海业祥投资管理有限公司协议转让上市公司股份

自然人股东顾正、李芳英、袁建新、王祥伟等七人将其持有的上市公司股份（合计为29,377,047股，占上市公司总股本的8.073%）协议转让给上海业祥投资管理有限公司（以下简称“业祥投资”），同时顾正、袁建新、王祥伟等人再将其持有的上市公司15.004%股份质押给业祥投资，并将该部分股份对应的表决权委托给业祥投资行使。上述股权转让、股权质押及委托表决权手续已分别于2015年10月14日及2015年11月3日办理完毕。业祥投资在公司拥有权益的股份达到28.078%，成为上市公司的控股股东，施建兴先生成为公司的实际控制人。相关事项请见刊登于中国证券报、证券时报、巨潮资讯网公告。

3、业祥投资通过二级市场增持公司股份

业祥投资在2015年9月14-17日期间通过二级市场增持公司股份18,200,434股（占公司总股本的5.001%）。相关事项请见2015年9月19日刊登于中国证券报、证券时报、巨潮资讯网公告。

十九、公司子公司重大事项

适用 不适用

二十、社会责任情况

适用 不适用

二十一、公司债券相关情况

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

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、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	-19,370,005	-5,212,818	112,311,323	30.86%
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	-19,370,005	-5,212,818	112,311,323	30.86%
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	-19,370,005	-5,212,818	112,311,323	30.86%
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	19,370,005	52,679,293	251,598,325	69.14%
1、人民币普通股	198,919,032	62.86%	0	0	33,309,288	19,370,005	52,679,293	251,598,325	69.14%
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

√ 适用 □ 不适用

- 2015年公司董事、监事及高级管理人员（含已离任）共计解除高管锁定股份19,370,005股；
- 2015年5月15日公司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》，以公司总股本316,443,173股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增1.50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

√ 适用 □ 不适用

《2014年度利润分配及资本公积金转增股本预案》已获得2014年度股东大会决议批准。

股份变动的过户情况

√ 适用 □ 不适用

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

适用 不适用

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。

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

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
顾正	40,654,345	17,935,204	5,618,449	28,337,590	高管锁定股	不适用
李芳英	29,157,513		4,373,627	33,531,140	高管锁定股	不适用
王祥伟	21,335,818	2,250,000	3,475,743	22,561,561	高管锁定股	不适用
袁建新	21,277,071	2,834,999	2,888,897	21,330,969	高管锁定股	不适用
寇玉亭	1,773,597	74,999	272,040	1,970,638	高管锁定股	不适用
顾冰	1,659,636		885,139	2,544,775	高管锁定股	不适用
毕东杰	918,091		137,713	1,055,804	高管锁定股	不适用
陈志敏	504,871	7,500	265,264	762,635	高管锁定股	不适用
王敏	209,759	52,439	23,598	180,918	高管锁定股	不适用
蒋赣洪	30,690		4,603	35,293	高管锁定股	不适用
胡守钧	2,750	2,750	0	0	高管锁定股	2015/2/6
合计	117,524,141	23,157,891	17,945,073	112,311,323	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、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

2015年5月15日公司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》，以公司总股本316,443,173股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增1.50股。2015年5月26日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。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、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	20,924	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	30,866	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)(参见注8)	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(如有)(参见注8)	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无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	47,577,481		47,577,481		
李芳英	境内自然人	9.21%	33,531,140	-5,345,543	33,531,140		质押	7,018,435
顾正	境内自然人	7.79%	28,337,590	-25,868,204	28,337,590		质押	19,495,279
王祥伟	境内自然人	6.20%	22,561,561	-2,886,196	22,561,561		质押	15,521,579
袁建新	境内自然人	5.86%	21,330,969	-3,258,460	21,330,969		质押	14,674,951
重庆国际信托股份有限公司-非凡结构化3号证券投资单一资金信托	其他	1.56%	5,672,744	5,672,744		5,672,744		
高湘	境内自然人	1.26%	4,589,583	4,589,583		4,589,583	质押	4,589,583
华志勇	境内自然人	1.24%	4,530,000	4,530,000		4,530,000		
王斌杰	境内自然人	0.80%	2,904,204	2,904,204		2,904,204		
赵树荣	境内自然人	0.70%	2,544,775	331,927		2,544,775		
上述股东关联关系或一致行动的说明	李芳英与赵树荣为夫妻关系，王祥伟与王斌杰为父子关系。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
上海业祥投资管理有限公司	47,577,481	人民币普通股	47,577,481					
重庆国际信托股份有限公司-非凡结构化3号证券投资单一资金信托	5,672,744	人民币普通股	5,672,744					

高湘		4,589,583	人民币普通股	4,589,583
华志勇		4,530,000	人民币普通股	4,530,000
王斌杰		2,904,204	人民币普通股	2,904,204
赵树荣		2,544,775	人民币普通股	2,544,775
刘飞龙		2,420,000	人民币普通股	2,420,000
钱勇		2,400,000	人民币普通股	2,400,000
上海沁杰投资管理合伙企业（有限合伙）		2,369,600	人民币普通股	2,369,600
上海力蓄投资管理合伙企业（有限合伙）		2,353,195	人民币普通股	2,353,195
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	李芳英与赵树荣为夫妻关系，王祥伟与王斌杰为父子关系。			

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

是 否

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。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/ 单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
上海业祥投资管理有限公司	谷平	2015 年 07 月 23 日	91310000350972782A	实业投资，投资管理，投资咨询，国内贸易（除专项审批），煤炭经营，从事货物进出口及技术进出口业务。 【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

新控股股东名称	上海业祥投资管理有限公司
变更日期	2015 年 11 月
指定网站查询索引	详见巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）公司 2015-047 号公告、2015-051 号公告、2015-054、2015-063、2015-064 号公告及 2015 年 9 月 9 日、2015 年 9 月 22 日披露的《详式权益变动报告书》
指定网站披露日期	2015 年 11 月 5 日、2015 年 11 月 11 日

3、公司实际控制人情况

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

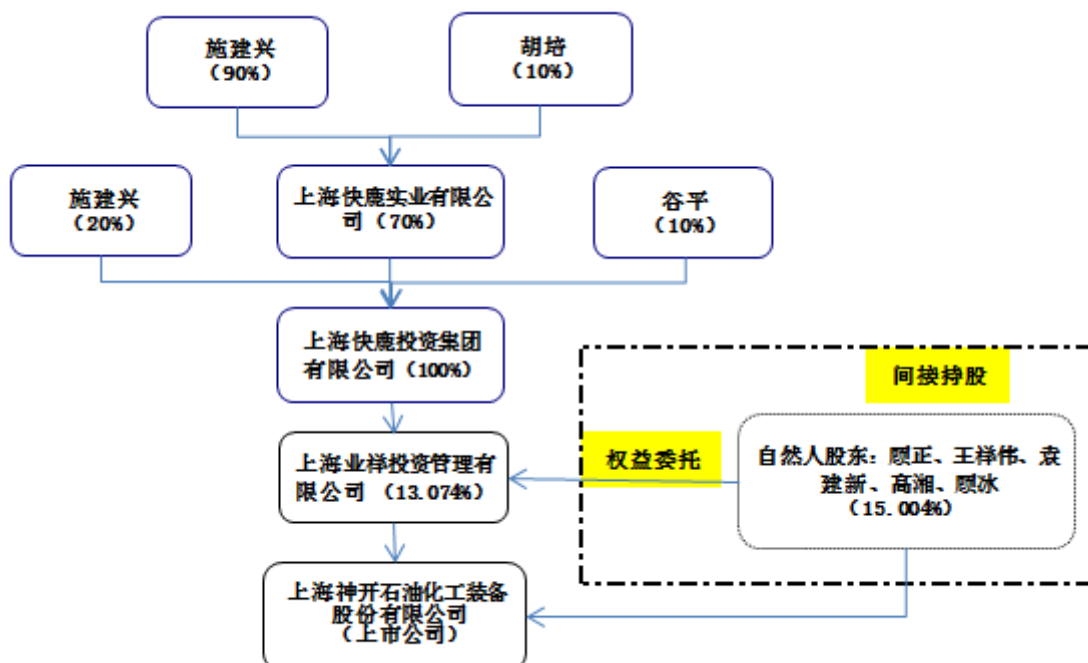
实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
施建兴	中国	否
主要职业及职务	中国国籍，无其他国家或地区居留权，曾任快鹿投资副总裁、董事长、党委书记、工会主席，现任长宁区人大代表、长宁区商会副会长、长宁信息园党委委员、长宁华侨民族宗教事务工作委员会委员。	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无	

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

新实际控制人名称	施建兴
变更日期	2015 年 11 月
指定网站查询索引	详见巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）公司 2015-047 号公告、2015-051 号公告、2015-054、2015-063、2015-064 号公告及 2015 年 9 月 9 日、2015 年 9 月 22 日披露的《详式权益变动报告书》
指定网站披露日期	2015 年 11 月 5 日、2015 年 11 月 11 日

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

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、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持 股份数量 (股)	本期减持股 份数量(股)	其他增减变 动(股)	期末持股数 (股)
孙晔	董事长	现任	男	45	2015年11月10日	2016年11月18日	0	0	0	0	0
李芳英	副董事长	现任	女	62	2013年11月19日	2016年11月18日	38,876,684	0	11,177,047	5,831,503	33,531,140
邹建华	董事	现任	男	35	2015年11月10日	2016年11月18日	0	0	0	0	0
黄家骝	董事	现任	男	59	2015年11月10日	2016年11月18日	0	0	0	0	0
顾承宇	董事	现任	男	52	2015年11月10日	2016年11月18日	0	0	0	0	0
顾承宇	总经理	现任	男	52	2016年01月05日	2016年11月18日	0	0	0	0	0
方晓耀	董事	现任	男	39	2015年11月10日	2016年11月18日	0	0	0	0	0
靳庆鲁	独立董事	现任	男	44	2013年11月19日	2016年11月18日	0	0	0	0	0
金炳荣	独立董事	现任	男	68	2015年11月10日	2016年11月18日	0	0	0	0	0
孙大建	独立董事	现任	男	62	2015年11月10日	2016年11月18日	0	0	0	0	0
顾正	董事长	离任	男	81	2013年11月19日	2015年11月10日	54,205,794	0	6,498,426	-19,369,778	28,337,590
袁建新	董事	离任	男	70	2013年11月19日	2015年11月10日	24,589,429	0	6,346,875	3,088,415	21,330,969
王祥伟	董事	离任	男	71	2013年11月19日	2015年11月10日	25,447,757	0	6,334,360	3,448,164	22,561,561
顾冰	董事兼董秘	离任	男	48	2013年11月19日	2015年11月10日	2,212,848	0	0	331,927	2,544,775
周佰修	独立董事	离任	男	66	2013年11月19日	2015年11月10日	0	0	0	0	0

管彤贤	独立董事	离任	男	83	2013年11月19日	2015年11月10日	0	0	0	0	0
谢圣辉	监事会主席	现任	男	40	2015年11月10日	2016年11月18日	0	0	0	0	0
蒋益琴	监事	现任	女	44	2015年11月10日	2016年11月18日	0	0	0	0	0
蒋赣洪	监事	现任	男	53	2013年11月19日	2016年11月18日	40,920	0	0	6,138	47,058
陈志敏	监事	离任	男	68	2013年11月19日	2016年11月18日	663,161	0	0	99,474	762,635
景倩吟	监事	任免	女	36	2013年11月19日	2015年11月10日	0	0	0	0	0
汤为民	副总经理兼财务总监	现任	男	53	2015年11月10日	2016年11月18日	0	0	0	0	0
王炜鹏	副总经理兼董秘	现任	男	41	2015年11月10日	2016年11月18日	0	0	0	0	0
寇玉亭	董事	任免	男	49	2013年11月19日	2015年11月10日	2,264,797	0	260,000	300,720	2,305,517
寇玉亭	总经理	任免	男	49	2014年01月01日	2016年01月04日					
毕东杰	副总经理	任免	男	44	2014年01月01日	2016年01月04日	1,224,122	0	0	183,618	1,407,740
王敏	副总经理	任免	女	49	2014年01月01日	2016年01月04日	209,760	0	52,440	23,598	180,918
方慧珍	财务总监	任免	女	59	2014年01月01日	2015年11月10日	0	0	0	0	0
赵心怡	副总经理兼人力资源总监	现任	女	37	2016年01月05日	2016年11月18日	0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	149,735,272	0	30,669,148	-6,056,221	113,009,903

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
顾正	董事长	离任	2015年11月10日	个人原因辞职
袁建新	董事	离任	2015年11月10日	个人原因辞职
王祥伟	董事	离任	2015年11月10日	个人原因辞职

顾冰	董事/董事会秘书/副总经理	离任	2015年11月10日	个人原因辞职
寇玉亭	董事	任免	2015年11月10日	个人原因辞去董事职务，继续在公司任职。
周佰修	独立董事	离任	2015年11月10日	根据中央关于党政领导干部退休后不得在经济组织任职的规定辞职
管彤贤	独立董事	离任	2015年11月10日	个人原因辞职
陈志敏	监事	离任	2015年11月10日	个人原因辞职
景倩吟	监事	任免	2015年11月10日	个人原因辞去监事职务，继续在公司任职。
方慧珍	财务总监	任免	2015年11月10日	个人原因辞去财务总监职务，继续在公司任职。

三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

(一)、董事主要工作经历

1. 孙晔先生,1971年出生,中国国籍,中共党员,硕士,注册会计师、注册资产评估师、注册一级建造师、注册投资建设项目管理师。2010年12月至2011年6月任上海华信能源控股有限公司董事局成员;2011年6月至2013年12月任上海华信石油集团有限公司总经理;2013年6月至2014年3月任安徽华信国际股份有限公司(上市公司)董事长,华信天然气(上海)有限公司执行董事,安徽星诺化工有限公司董事长,兼任中安联合能源有限公司执行董事、上海华信石油集团有限公司董事长、上海华信石油集团国际贸易有限公司执行董事、上海华信石化交易网络有限公司执行董事;曾任亿利资源集团执行董事、集团副总裁。截至报告期末任上海快鹿投资(集团)有限公司总裁,现任本公司董事长。
2. 李芳英女士,1954年出生,中国国籍,中共党员,工商管理专业,硕士毕业,工程师,上海市闵行区第三、第四届人大代表。先后曾在上海市机电局上海石油化工设备有限公司任技术员、助理工程师、项目经理等职务。1993年起创办上海神开科技工程有限公司,曾获得上海市劳动模范、上海市三八红旗手等称号,现任本公司副董事长。
3. 顾承宇先生,1964年出生,中国国籍,中共党员,工商管理硕士(MBA),高级经济师,现任中共上海市第十届党代会代表。2000年7月至2014年8月期间历任上海电气(集团)总公司企业改革处处长;上海电气资产管理有限公司管理一部总经理(期间兼任上海明精机床有限公司董事长);上海致达科技(集团)股份有限公司董事副总裁;致达科技集团董事、副总裁(期间兼任上海室内装饰集团有限公司董事长、总经理、党委书记);上海致达控股(集团)有限公司专职副总裁。2014年9月至2015年10月任本公司董事长特别助理,现任本公司董事兼总经理。
4. 黄家骝先生,1957年出生,中国国籍,本科学历,经济师。1991年12月至1995年9月任中国农业银行金山支行朱泾营业所主任、党支部书记,金山支行国际业务部常务副总经理;1995年9月至1999年10月任天安保险公司上海永嘉路办事处经理;1999年10月至2005年4月任华夏银行上海分行外滩支行行长、党支部书记;2005年4月至2009年11月任厦门国际银行上海分行助理总经理;2009年11月至2010年12月任上海长宁东虹桥小额贷款股份有限公司总经理。截至报告期末任上海快鹿投资(集团)有限公司风控总监,上海东虹桥担保股份有限公司董事长,现任本公司董事。
5. 方晓耀先生,1977年出生,中国国籍,本科学历。2009年6月至2011年3月任职上海快时得实业有限公司财务总监;2011年3月至2014年4月任职正威集团上海亚炬资源有限公司财务总监;曾任上海耀达信息技术股份有限公司财务总监。截至报告期末任上海快鹿投资(集团)有限公司财务总监,现任本公司董事。
6. 邹建华先生,1981年出生,中国国籍,本科学历,MBA在读,国际注册内部审计师CIA、会计师、审计师。2008年9月至2010年12月任上海远大医疗集团审计部经理;2010年12月至2013年6月任上海华信石油集团有限公司总经办主任、投资部总监、总经理助理;2013年6月至2014年12月任华信国际股份有限公司(上市公司)副总经理、董事会秘书;2015年1月至2016年3月任上海快鹿投资(集团)有限公司资本运营中心国内投资事业部总经理,现任本公司董事。
7. 金炳荣先生,1948年出生,中国国籍,硕士,高级经济师。历任中国农业银行上海市真如支行副行长、中国农业银行上海市嘉定县支行行长、中国农业银行上海分行行长;2008年8月至2015年3月上海达安金融票据传递有限公司董事长。现

任上海银行独立董事，大中华实业控股有限公司独立非执行董事，本公司独立董事。

- 孙大建先生,1954年出生,中国国籍,本科,注册会计师、高级会计师、注册税务师,高等学校教师。曾任上海财经大学会计系教师,大华会计师事务所业务二部经理,上海耀华皮尔金顿玻璃股份有限公司总会计师、上海耀皮玻璃集团股份有限公司财务总监。现任浙江万丰奥威汽轮股份有限公司独立董事、浙江哈尔斯真空器皿股份有限公司独立董事、上海润欣科技股份有限公司独立董事、上海家化联合股份有限公司独立董事、本公司独立董事。
- 靳庆鲁先生,1972年出生,中共党员,香港科技大学会计系会计学专业博士,博士研究生学历。曾任上海财经大学会计学院助理教授、副教授、上海财经大学会计与财务研究院专职研究员。现任上海财经大学会计学院教授,博士生导师、上海财经大学会计学院副院长,现任本公司独立董事。

(二)、监事主要工作经历

- 谢圣辉先生,1976年出生,中国国籍,本科学历,中国注册会计师、注册资产评估师、注册税务师、国际注册内部审计师。2010年3月至2014年5月任上海龙宇燃油股份有限公司审计部副经理;2014年6月至2016年3月任上海快鹿投资(集团)有限公司审计总监,现任本公司监事会主席。
- 蒋益琴女士,1972年出生,中国国籍,大专学历,MBA在读,中级会计师、高级国际财务管理师。2009年9月至2011年11月任上海多宝鞋业有限公司财务经理;2011年11月至2015年4月任上海华信金融控股有限公司财务总监。现任本公司监事。
- 蒋赣洪先生,1962年出生,中国国籍,石油地球物理勘探专业,本科学历,副教授。2000年进入上海神开科技工程有限公司,先后任总经办经理、市场部经理、人力资源部经理等职务。现任本公司监事。

(三)、高级管理人员主要工作经历

- 顾承宇先生,现任本公司总经理,工作经历见前述董事介绍。
- 汤为民先生,1963年出生,中国国籍,EMBA,会计师。2007年至2011年先后担任上海耀华皮尔金顿玻璃股份有限公司财务部经理、财务部总监,2011年至2012年担任江门耀皮工程玻璃有限公司常务副总经理,2012年至2015年担任上海兴中实业(集团)有限公司财务总监。2015年4月至2015年10月任上海当天投资(集团)有限公司财务管理中心副总经理。现任本公司副总经理兼财务总监。
- 王炜鹏先生,1975年出生,中国国籍,硕士。曾任职于中国铝业焦作万方铝业股份有限公司、中国有色矿业集团有限公司,历任技术员、主任工程师、分部工程经理、项目经理等职。2009年1月~2014年3月任职于香港中国矿产集团有限公司,任项目二部经理、新疆公司副总经理等职。2014年4月~2014年12月任职于亿利资源集团投资银行中心经理。2014年12月至2015年10月任上海快鹿投资(集团)有限公司总裁助理。现任本公司副总经理兼董事会秘书。
- 赵心怡,女,1979年出生,中国国籍,本科学历。2008年12月至今历任本公司公司人力资源主管、经理,现任本公司副总经理兼人力资源总监。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	在股东单位是否领取报酬津贴
孙晔	上海快鹿投资(集团)有限公司	集团总裁	是
黄家骝	上海快鹿投资(集团)有限公司	风控总监	是
	上海东虹桥担保股份有限公司	董事长	是
方晓耀	上海快鹿投资(集团)有限公司	财务总监	是

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	在其他单位是否领取报酬津贴
金炳荣	上海银行	独立董事	是
	大中华实业控股有限公司	独立非执行董事	是
孙大建	浙江万丰奥威汽轮股份有限公司	独立董事	是
	上海润欣科技股份有限公司	独立董事	是
	上海家化联合股份有限公司	独立董事	是
	浙江哈尔斯真空器皿股份有限公司	独立董事	是
靳庆鲁	上海财经大学会计学院	教授,博士生导师	是

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

√ 适用 □ 不适用

1、2015年2月5日收到《中国证监会上海监管局行政处罚决定书》，因神开股份2010年、2011年、2012年财务会计报告存在虚假记载，决定对顾正、李芳英、寇玉亭给予警告，并分别处以15万元罚款；对方慧珍给予警告，并处以10万元罚款；对袁建新、王祥伟、管彤贤、毕东杰、王敏、顾冰给予警告，并分别处以3万元罚款。

2、2015年12月14日收到《中国证监会上海监管局行政处罚决定书》，因公司总经理寇玉亭于2015年5月短线交易构成违规买卖公司股票行为，对其给予警告。

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

根据董事会审议通过的《董事、监事、高级管理人员薪酬管理办法》，公司董事、监事的职务津贴根据股东大会审议通过方案执行，高级管理人员的报酬支付方案根据制度方案实施。

公司董事、监事、高级管理人员报酬的根据公司业绩、岗位价值与责任承担，并参照市场水平等综合因素确定。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
孙晔	董事长/非独立董事	男	45	现任	0.4	是
李芳英	副董事长/非独立董事	女	62	现任	60.97	否
方晓耀	非独立董事	男	39	现任	0.4	是
黄家骝	非独立董事	男	59	现任	0.4	是
邹建华	非独立董事	男	35	现任	0.4	是
顾承宇	非独立董事/总经理	男	52	现任	46.42	否
谢圣辉	监事	男	40	现任	0.2	是
蒋益琴	监事	女	44	现任	0.1	是
蒋贛洪	监事	男	53	现任	26.3	否
靳庆鲁	独立董事	男	44	现任	8.4	否

金炳荣	独立董事	男	68	现任	0.7	否
孙大建	独立董事	男	62	现任	0.7	否
王炜鹏	副总经理/董事会秘书	男	41	现任	3.1	否
汤为民	副总经理/财务总监	男	53	现任	3.45	否
顾正	董事长/非独立董事	男	81	离任	77.99	否
袁建新	非独立董事	男	70	离任	41.78	否
王祥伟	非独立董事	男	71	离任	52.26	否
顾冰	非独立董事/董事会秘书	男	48	离任	46.09	否
寇玉亭	非独立董事/总经理	男	49	任免	60.58	否
毕东杰	副总经理	男	44	任免	39.81	否
王敏	副总经理	女	49	任免	43.86	否
方慧珍	财务总监	女	60	任免	41.39	否
陈志敏	监事	男	68	离任	1.2	否
景倩吟	监事	女	36	任免	19	否
管彤贤	独立董事	男	83	离任	8.4	否
周佰修	独立董事	男	66	离任	8.4	否
合计	--	--	--	--	592.7	--

公司董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	93
主要子公司在职员工的数量（人）	1,026
在职员工的数量合计（人）	1,119
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,119
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	547
销售人员	183
技术人员	218
财务人员	25
行政人员	146

合计	1,119
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	59
本科	334
大专	217
高中中专及以下	509
合计	1,119

2、薪酬政策

公司建立完善的薪酬管理制度，全员参与社会保险与住房公积金，健全了激励机制；融合员工的职业生涯规划与公司的长远发展规划，努力营造吸引人才，留住人才，创造人才的相关机制与环境；并为员工提供丰富的晋升平台，激发员工的工作热情与积极性，实现员工与公司的共同发展。

3、培训计划

公司定期组织员工分级分类地参加各类培训，提高员工的素质与能力。培训内容涵盖管理、技能、工艺、岗位及设备操作规范、5S等项目，相关岗位做到考核合格后上岗。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，本公司按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》及其他有关法律、行政法规和规范性文件的要求，进一步完善公司治理结构，健全内部管理，规范公司运作，不断提升公司治理水平。截止报告期末，本公司治理实际情况符合相关法律法规有关上市公司治理的规范性文件的要求，符合公司当前实际经营情况。

目前，公司正在执行的公司治理制度如下：

序号	制度名称	制订（修订时间）
1	法律事务管理制度	2015.09.01
2	资金管理办法	2014.07.07
3	信息保密管理制度	2014.06.20
4	内部审计工作流程	2014.02.14
5	投资理财管理制度	2014.01.07
6	ERP运行管理制度	2012.06.14
7	内幕信息知情人员管理制度	2011.07.30
8	董事、监事、高级管理人员薪酬管理办法	2011.01.06
9	控股子公司管理办法	2011.01.06
10	外部信息报送和使用管理制度	2010.06.30
11	印章管理制度	2010.06.30
12	年报信息披露重大差错责任追究制度	2010.04.17
13	防范大股东及关联方占用上市公司资金管理制度	2010.04.17
14	信息披露制度	2009.09.02
15	董事、监事和高级管理人员持有和买卖本公司股票管理制度	2009.09.02
16	内部审计工作制度	2009.09.02
17	募集资金使用管理办法	2009.09.02
18	信息披露事务流程管理办法	2008.09.01
19	投资者接待及推广管理制度	2008.08.06
20	董事会授权管理办法	2008.06.02
21	总经理工作细则	2007.11.05
22	董事会薪酬与考核委员会工作细则	2007.11.05
23	董事会提名委员会工作细则	2007.11.05
24	董事会战略委员会工作细则	2007.11.05
25	董事会审计委员会工作细则	2007.11.05
26	股东大会议事规则	2007.11.05
27	董事会议事规则	2007.11.05
28	监事会议事规则	2007.11.05
29	独立董事工作制度	2007.11.05

30	关联交易制度	2007.11.05
31	内部交易管理制度	2007.09.01
32	融资管理规定	2007.09.01
33	对外投资管理制度	2007.09.01
34	对外担保制度	2007.09.01

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

为保证上市公司的独立运作，控股股东依据《公司法》、《证券法》和《上市公司治理准则》等法律法规的要求，确保上市公司在资产、人员、财务、机构、业务等方面的完整及独立，并做如下具体承诺：

- （一）保证上市公司人员独立；
- （二）保证上市公司资产独立完整；
- （三）保证上市公司的财务独立；
- （四）保证上市公司机构独立；
- （五）保证上市公司业务独立。

截至本报告期，控股股东对上述承诺执行情况良好。

*具体承诺信息，可参见公司于2015年9月9日在指定媒体上披露的《详式权益变动书》内容。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2014 年度股东大会	年度股东大会	0.06%	2015 年 05 月 15 日	2015 年 05 月 16 日	公告编号 2015-021，披露于公司指定媒体《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网
2015 年度第一次临时股东大会	临时股东大会	0.06%	2015 年 11 月 10 日	2015 年 11 月 11 日	公告编号 2015-064，披露于公司指定媒体《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会情况						
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议
管彤贤	3	3	0	0	0	否
周佰修	3	2	0	1	0	否
靳庆鲁	4	4	0	0	0	否
孙大建	1	1	0	0	0	否
金炳荣	1	1	0	0	0	否
独立董事列席股东大会次数	2					

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内受聘于公司的独立董事恪尽职守、忠实勤勉、依法严格履行了职责，对公司提出的建议予以采纳。报告期内公司独立董事未提议召开董事会，未提议解聘会计师事务所和聘请外部审计机构、咨询机构对公司进行现场了解和检查。

报告期内独立董事在通过董事会审议议案时向公司提出了有关财务、管理、技术发展等有关方面的建议，并到公司深入了解公司情况，与董事、高管、董事会秘书沟通为公司的发展建言献策。对于需要独立董事发表事先认可意见及独立意见的事项均认真参阅资料，独立客观发表意见，并通过各专业委员会的有效运作推动公司的规范治理。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

1、审计委员会履职情况

审计委员会根据公司《内部审计工作制度》报告期内共召开了四次会议。常规议题为在已确定的年度审计计划基础上，审阅每季度的审计总结报告，并讨论确定下季度的审计重点。对例行审计中发现的问题进行分析讨论并提出整改要求。同时对于募集资金的使用与管理进行例行审查，2015年公司募集资金的存放与使用符合证监会、证券交易所的相关要求。另外就2014年度审计报告与审计机构进行了现场沟通，并达成一致意见。

2、战略委员会履职情况

战略委员会在报告期内召开了二次会议。主要根据公司已制定的战略进行回顾总结，并根据现阶段形势讨论对于公司已制定的战略修正意见。同时在2015年全球油气勘探开发投资疲软局面下，与公司主要股东就引入战略投资者方面的设想进行讨论，并就可行性提出了相关建议。

3、薪酬与考核委员会履职情况

薪酬与考核委员会报告期内召开了一次会议，主要对公司高级管理人员2014年度绩效考核结果以及2015年度绩效考核方案进行了讨论，明确了公司高级管理人员的浮动薪酬与公司业绩以及个人关键绩效考核指标紧密挂钩的考核方式，以建立目标管理机制和相应的激励机制。

4、提名委员会履职情况

提名委员会报告期内召开了一次会议。由于公司原部分董事因个人原因提出辞职申请，提名委员会就新任董事提名候选人的任职资格进行了核查与讨论，认为七名董事候选人均具备良好的专业背景和丰富的从业经验，不存在《公司法》、《证券法》等规定的不得担任公司董事的情形，同意提交董事会审议。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

根据公司《绩效考核操作办法》，公司与高级管理人员每年签订《目标任务书》，对公司高级管理人员实施年度考核，将公司的经营目标与高级管理人员的年度浮动薪酬相挂钩，根据年度经营业绩完成情况以及岗位关键指标的考核结果发放浮动薪酬和奖励。报告期内，公司严格按照相关制度实施了绩效考评。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2016年04月28日	
内部控制评价报告全文披露索引	报告全文请见公司于2016年4月28日刊登在巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 的《上海神开石油化工装备股份有限公司2015年度内部控制自我评价报告》。	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告

定性标准	<p>重大缺陷：单独缺陷或连同其他缺陷导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中的重大错报。</p> <p>出现下列情形的，认定为重大缺陷：1) 控制环境无效；2) 发现董事、监事和高级管理人员在公司管理活动中存在重大舞弊；3) 发现当期财务报表存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；4) 公司审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效；5) 一经发现并报告给管理层的重大缺陷在合理的时间后未加以改正；6) 因会计差错导致证券监管机构的行政处罚。</p> <p>重要缺陷：单独缺陷或连同其他缺陷导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中虽然未达到和超过重要性水平，仍应引起管理层重视的错报。</p> <p>出现下列情形的，认定为重大缺陷：1)未依照公认会计准则选择和应用会计政策；2)未建立反舞弊程序和控制措施；3)对于非常规或特殊交易的财务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补充性控制；4)对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标；一般缺陷：不构成重大缺陷或重要缺陷的其他内部控制缺陷。</p>	<p>重大缺陷：1) 违反国家法律、法规或规范性文件；2) 决策程序不科学导致重大决策失误；3) 重要业务制度性缺失或系统性失效；4) 重大或重要缺陷不能得到有效整改；5) 安全事故对公司造成重大负面影响的情形。</p> <p>重要缺陷：1) 重要业务制度或系统存在的缺陷；2) 内部控制内部监督发现的重要缺陷未及时整改；3) 重要业务系统运转效率低下。一般缺陷：除重大缺陷、重要缺陷之外的其他缺陷。</p>
定量标准	<p>内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以税前利润指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于税前利润的 5%，则认定为一般缺陷；如果超过税前利润 5%，小于 10% 认定为重要缺陷；如果超过税前利润 10% 则认定为重大缺陷。</p> <p>内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于资产总额的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过资产总额 0.5%，小于 1% 认定为重要缺陷；如果超过资产总额 1% 则认定为重大缺陷。</p>	<p>内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以税前利润指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于税前利润的 5%，则认定为一般缺陷；如果超过税前利润 5%，小于 10% 则认定为重要缺陷；如果超过税前利润 10% 则认定为重大缺陷。</p> <p>内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于资产总额的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过资产总额 0.5%，小于 1% 则认定为重要缺陷；如果超过资产总额 1% 则认定为重大缺陷。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）	0	
非财务报告重大缺陷数量（个）	0	
财务报告重要缺陷数量（个）	0	
非财务报告重要缺陷数量（个）	0	

十、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准无保留审计意见
审计报告签署日期	2016 年 04 月 26 日
审计机构名称	上会会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	上会师报字(2016)第 2440 号
注册会计师姓名	张健、曹晓雯

审计报告

上会师报字(2016)第 2440 号

上海神开石油化工装备股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的上海神开石油化工装备股份有限公司(以下简称“贵公司”)财务报表，包括 2015 年 12 月 31 日的资产负债表和合并资产负债表，2015 年度的利润表和合并利润表、现金流量表和合并现金流量表、股东权益变动表和合并股东权益变动表以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是贵公司管理层的责任。这种责任包括：(1)按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；(2)设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

我们认为，贵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，公允反映了贵公司 2015 年 12 月 31 日的财务状况以及 2015 年度的经营成果和现金流量。

上会会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师

张键

中国注册会计师

曹晓雯

中国 上海

二〇一六年四月二十六日

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 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	194,610,279.20	254,654,169.93
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	5,000,868.49	
衍生金融资产		
应收票据	22,366,482.74	7,125,296.47
应收账款	552,708,985.59	541,331,229.24
预付款项	25,603,843.89	25,882,839.60
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		
其他应收款	10,347,474.54	13,044,288.61
买入返售金融资产		
存货	322,530,513.39	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	114,342,722.68	222,467,229.43
流动资产合计	1,247,511,170.52	1,383,710,174.94
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		
长期应收款		

长期股权投资		
投资性房地产		
固定资产	174,879,755.08	178,556,927.88
在建工程	100,649,787.96	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	31,915,509.27	32,691,743.25
开发支出	58,009,727.65	43,829,499.68
商誉	94,149,561.18	183,470,761.13
长期待摊费用	807,900.55	1,240,807.97
递延所得税资产	32,961,869.70	9,273,335.55
其他非流动资产	6,416,537.00	6,416,537.00
非流动资产合计	499,790,648.39	522,835,408.68
资产总计	1,747,301,818.91	1,906,545,583.62
流动负债：		
短期借款	4,000,000.00	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	53,344,393.80	66,391,827.97
应付账款	270,722,118.19	293,484,597.53
预收款项	13,538,052.80	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	6,830,234.60	7,782,490.17
应交税费	10,548,922.15	11,865,830.90
应付利息		17,251.67
应付股利		
其他应付款	4,569,989.94	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	2,576,788.51	4,967,731.97
流动负债合计	366,130,499.99	458,234,298.56
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		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债	70,638,249.14	156,217,706.92
递延收益	58,760,251.98	49,628,198.01
递延所得税负债	21,652,325.33	94,752.72
其他非流动负债		
非流动负债合计	151,050,826.45	205,940,657.65
负债合计	517,181,326.44	664,174,956.21
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	2,087,304.87	-1,081,877.61
专项储备		
盈余公积	65,062,635.99	59,019,694.20
一般风险准备		
未分配利润	262,204,725.62	288,772,929.64
归属于母公司所有者权益合计	1,173,289,854.59	1,190,645,934.34

少数股东权益	56,830,637.88	51,724,693.07
所有者权益合计	1,230,120,492.47	1,242,370,627.41
负债和所有者权益总计	1,747,301,818.91	1,906,545,583.62

法定代表人：孙晔

主管会计工作负责人：顾承宇

会计机构负责人：汤为民

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	112,135,411.70	98,429,750.70
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	1,377,822.35	
应收账款	54,225,691.43	33,594,108.81
预付款项	1,764,666.12	4,912,291.64
应收利息		
应收股利		
其他应收款	225,868,685.62	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	107,494,466.11	215,689,025.91
流动资产合计	502,866,743.33	515,849,188.50
非流动资产：		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	565,423,247.90	638,378,538.86
投资性房地产		
固定资产	54,428,547.63	57,864,790.03
在建工程	96,290,827.11	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	15,660,861.67	16,074,664.18
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	22,928,344.18	3,748,917.98
其他非流动资产	6,416,537.00	6,416,537.00
非流动资产合计	761,148,365.49	788,531,359.44
资产总计	1,264,015,108.82	1,304,380,547.94
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	53,170,998.31	32,966,754.09
预收款项	151,594.83	2,857,602.52
应付职工薪酬	-11,131.55	311,221.22
应交税费	1,231,353.89	224,903.73
应付利息		
应付股利		
其他应付款	83,859,868.66	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	138,402,684.14	142,096,613.46
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		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债	70,638,249.14	156,217,706.92

递延收益	9,714,407.66	10,931,998.01
递延所得税负债	21,340,437.72	
其他非流动负债		
非流动负债合计	101,693,094.52	167,149,704.93
负债合计	240,095,778.66	309,246,318.39
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	47,821,014.78	41,778,072.99
未分配利润	132,934,157.69	110,191,998.87
所有者权益合计	1,023,919,330.16	995,134,229.55
负债和所有者权益总计	1,264,015,108.82	1,304,380,547.94

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	613,843,585.81	671,386,803.12
其中：营业收入	613,843,585.81	671,386,803.12
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	698,759,854.47	624,891,729.38
其中：营业成本	403,629,040.36	444,420,344.40
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	4,001,548.02	4,437,299.41
销售费用	77,082,086.85	73,872,215.25
管理费用	124,732,485.75	103,451,798.33
财务费用	-11,103,797.65	-5,677,291.72
资产减值损失	100,418,491.14	4,387,363.71
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	85,362,619.35	
投资收益（损失以“-”号填列）	3,726,834.25	10,262,810.96
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）	4,173,184.94	56,757,884.70
加：营业外收入	14,488,593.64	9,575,429.57
其中：非流动资产处置利得	51,898.78	191,742.93
减：营业外支出	2,079,341.95	461,133.69
其中：非流动资产处置损失	10,334.52	52,445.76
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	16,582,436.63	65,872,180.58
减：所得税费用	357,436.75	8,401,132.30
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	16,224,999.88	57,471,048.28
归属于母公司所有者的净利润	11,119,055.07	60,840,861.97
少数股东损益	5,105,944.81	-3,369,813.69
六、其他综合收益的税后净额	3,169,182.48	50,275.73
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	3,169,182.48	50,275.73
（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	3,169,182.48	50,275.73
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	3,169,182.48	50,275.73
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	19,394,182.36	57,521,324.01
归属于母公司所有者的综合收益总额	14,288,237.55	60,891,137.70
归属于少数股东的综合收益总额	5,105,944.81	-3,369,813.69
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.03	0.17
（二）稀释每股收益	0.03	0.17

法定代表人：孙晔

主管会计工作负责人：顾承宇

会计机构负责人：汤为民

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	90,937,500.06	34,043,846.50
减：营业成本	65,631,815.56	22,551,515.79
营业税金及附加	425,903.04	410,642.03
销售费用		
管理费用	31,413,236.58	28,546,948.30
财务费用	-3,927,401.46	-4,985,509.88
资产减值损失	77,488,756.22	-1,674,653.77
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	85,361,750.86	
投资收益（损失以“-”号填列）	53,147,051.03	64,601,438.86
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）	58,413,992.01	53,796,342.89
加：营业外收入	6,095,014.57	5,168,551.61
其中：非流动资产处置利得		19,514.04
减：营业外支出	1,918,577.15	317,977.39
其中：非流动资产处置损失	1,168.97	270.47
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	62,590,429.43	58,646,917.11
减：所得税费用	2,161,011.52	364,236.71
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	60,429,417.91	58,282,680.40
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	60,429,417.91	58,282,680.40
七、每股收益：		
(一)基本每股收益		
(二)稀释每股收益		

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	533,332,617.22	614,158,556.12
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	30,076,428.21	10,475,433.02
收到其他与经营活动有关的现金	32,968,500.56	32,698,205.59
经营活动现金流入小计	596,377,545.99	657,332,194.73

购买商品、接受劳务支付的现金	346,775,123.34	350,131,057.16
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	146,951,155.46	143,685,009.80
支付的各项税费	38,439,936.15	45,783,195.46
支付其他与经营活动有关的现金	102,458,048.82	92,627,874.41
经营活动现金流出小计	634,624,263.77	632,227,136.83
经营活动产生的现金流量净额	-38,246,717.78	25,105,057.90
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	409,000,000.00	770,000,000.00
取得投资收益收到的现金	3,730,669.86	10,215,139.73
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	331,900.00	326,568.00
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	413,062,569.86	780,541,707.73
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	53,346,823.96	46,228,901.80
投资支付的现金	306,000,000.00	980,000,000.00
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	12,383,107.41
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	399,346,823.96	1,038,612,009.21
投资活动产生的现金流量净额	13,715,745.90	-258,070,301.48
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		
筹资活动现金流入小计	4,000,000.00	
偿还债务支付的现金	8,000,000.00	11,386,557.60
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	32,041,723.32	43,190,296.08

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		
筹资活动现金流出小计	40,041,723.32	54,576,853.68
筹资活动产生的现金流量净额	-36,041,723.32	-54,576,853.68
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	3,807,163.76	507,896.92
五、现金及现金等价物净增加额	-56,765,531.44	-287,034,200.34
加：期初现金及现金等价物余额	251,375,810.64	538,410,010.98
六、期末现金及现金等价物余额	194,610,279.20	251,375,810.64

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	58,620,871.63	20,708,098.95
收到的税费返还	9,995,958.74	2,809,135.74
收到其他与经营活动有关的现金	16,843,256.78	15,139,275.78
经营活动现金流入小计	85,460,087.15	38,656,510.47
购买商品、接受劳务支付的现金	50,526,512.28	19,200,675.36
支付给职工以及为职工支付的现金	15,801,902.07	14,085,523.45
支付的各项税费	2,352,349.96	934,756.65
支付其他与经营活动有关的现金	12,840,583.31	11,409,095.12
经营活动现金流出小计	81,521,347.62	45,630,050.58
经营活动产生的现金流量净额	3,938,739.53	-6,973,540.11
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	380,000,000.00	755,000,000.00
取得投资收益收到的现金	52,750,886.64	64,553,767.63
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	5,396,802.75	3,302,370.72
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	59,800,000.00	80,249,415.79
投资活动现金流入小计	497,947,689.39	903,105,554.14
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	35,471,832.34	39,828,292.10
投资支付的现金	272,000,000.00	965,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	53,000,000.00	20,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金	115,565,501.13	94,088,716.81

投资活动现金流出小计	476,037,333.47	1,118,917,008.91
投资活动产生的现金流量净额	21,910,355.92	-215,811,454.77
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	29,300,000.00
筹资活动现金流入小计	52,800,000.00	29,300,000.00
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	43,151,341.80
支付其他与筹资活动有关的现金	35,000,000.00	61,800,000.00
筹资活动现金流出小计	66,644,317.30	104,951,341.80
筹资活动产生的现金流量净额	-13,844,317.30	-75,651,341.80
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,700,882.85	51,100.60
五、现金及现金等价物净增加额	13,705,661.00	-298,385,236.08
加：期初现金及现金等价物余额	98,429,750.70	396,814,986.78
六、期末现金及现金等价物余额	112,135,411.70	98,429,750.70

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	0.00	0.00	0.00	527,492,015.11	0.00	-1,081,877.61	0.00	59,019,694.20	0.00	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	0.00	0.00	0.00	527,492,015.11	0.00	-1,081,877.61	0.00	59,019,694.20	0.00	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	0.00	0.00	0.00	-47,466,475.00	0.00	3,169,182.48	0.00	6,042,941.79	0.00	-26,568,204.02	5,105,944.81	-12,250,134.94
（一）综合收益总额							3,169,182.48				11,119,055.07	5,105,944.81	19,394,182.36
（二）所有者投入和减少资本													0.00
1. 股东投入的普通股													0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													0.00

3. 股份支付计入所有者权益的金额														0.00
4. 其他														0.00
(三) 利润分配									6,042,941.79	0.00	-37,687,259.09			-31,644,317.30
1. 提取盈余公积									6,042,941.79		-6,042,941.79			0.00
2. 提取一般风险准备														0.00
3. 对所有者（或股东）的分配											-31,644,317.30			-31,644,317.30
4. 其他														0.00
(四) 所有者权益内部结转	47,466,475.00	0.00	0.00	0.00	-47,466,475.00									0.00
1. 资本公积转增资本（或股本）	47,466,475.00				-47,466,475.00									0.00
2. 盈余公积转增资本（或股本）														0.00
3. 盈余公积弥补亏损														0.00
4. 其他														0.00
(五) 专项储备														0.00
1. 本期提取														0.00
2. 本期使用														0.00
(六) 其他														0.00
四、本期期末余额	363,909,648.00	0.00	0.00	0.00	480,025,540.11	0.00	2,087,304.87	0.00	65,062,635.99	0.00	262,204,725.62	56,830,637.88	1,230,120,492.47	

上期金额

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	0.00	0.00	0.00	526,720,984.69	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	526,720,984.69	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	-47,466,475.00	0.00	0.00	0.00	6,042,941.79	22,742,158.82	28,785,100.61
（一）综合收益总额										60,429,417.91	60,429,417.91
（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									6,042,941.79	-37,687,259.09	-31,644,317.30
1. 提取盈余公积									6,042,941.79	-6,042,941.79	
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	0.00	0.00	0.00	-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	0.00	0.00	0.00	479,254,509.69	0.00	0.00	0.00	47,821,014.78	132,934,157.69	1,023,919,330.16

上期金额

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：孙晔

（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2016年4月26日决议批准报出。

（四）本期公司合并财务报表的范围包括：上海神开石油设备有限公司(含ShenKaiPetroleum FzeFREDRIKOVSHENKAI Petroleum Services Company Ltd.、上海神开石油科技有限公司（含神开石油工程技术服务有限公司）、上海神开石油仪器有限公司、ShenKaipetroleum,LLC、江西飞龙钻头制造有限公司、上海神开密封件有限公司（含上海经纬峰实业有限公司）、杭州丰禾石油科技有限公司。

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

本财务报表按照财政部于2006年2月15日及以后期间颁布的《企业会计准则-基本准则》、各项具体会计准则及相关规定(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。

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据生产经营特点确定具体会计政策和会计估计，主要体现在应收款项坏账准备的计提(详见“附注五、11”)、收入的确认(详见“附注五、23”)等。

本公司在确定重要的会计政策时所运用的关键假设详见“附注五、27”

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、所有者权益变动和现金流量等有关信息。

2、会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

营业周期为公历1月1日起至12月31日止。

4、记账本位币

本公司及境外子公司的记账本位币为人民币。

本财务报表的编制金额单位为人民币元。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1)同一控制下的企业合并

在同一控制下的企业合并中，公司作为购买方取得对其他参与合并企业的控制权，如以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照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，长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；如以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照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，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。为进行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相关管理费用，于发生时计入当期损益。为企业合并发行的债券或承担其他债务支付的手续费、佣金等，应当计入所发行债券及其他债务的初始计量金额。企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等费用，应当抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

(2)非同一控制下的企业合并

购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日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，计入当期损益。为进行企业合并发生的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或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6、合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。母公司应当将其全部子公司纳入合并财务报表的合并范围。子公司，是指被公司控制的主体(含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等)。

如果母公司是投资性主体，则母公司应当仅将为其投资活动提供相关服务的子公司(如有)纳入合并范围并编制合并财务报表；其他子公司不应当予以合并，母公司对其他子公司的投资应当按照公允价值计量且其变动计入当期损益。当母公司同时满足下列条件时，该母公司属于投资性主体：

- (1)该母公司是以向投资者提供投资管理服务为目的，从一个或多个投资者处获取资金；
- (2)该母公司的唯一经营目的，是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报；
- (3)该母公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

编制合并报表时，本公司与被合并子公司采用的统一的会计政策和期间。合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，在抵销本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响后，由本公司合并编制。本公司在报

告期内因同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的年初数。因非同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的年初数。本公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司合并当期年初至报告期末的收入、费用、利润及现金流量纳入合并利润表及现金流量表。因非同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司购买日至报告期末的收入、费用、利润及现金流量纳入合并利润表及现金流量表。本公司在报告期内处置子公司，将该子公司年初至处置日的收入、费用、利润及现金流量纳入合并利润表及现金流量表。

母公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积(资本溢价或股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积(资本溢价或股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

企业因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。公司确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。公司按照权益法对合营企业的投资进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指公司持有的期限短(一般指从购买日起三个月内到期)、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

(1) 外币交易在初始确认时，采用交易发生当日中国人民银行公布的人民币外汇牌价中间价将外币金额折算为人民币金额。

(2) 于资产负债表日，按照下列方法对外币货币性项目和外币非货币性项目进行处理：

- a. 外币货币性项目，采用资产负债表日中国人民银行公布的人民币外汇牌价中间价折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。
 - b. 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；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，并根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。
- 货币性项目，是指公司持有的货币资金和将以固定或可确定的金额收取的资产或者偿付的负债。

非货币性项目，是指货币性项目以外的项目。

(3)境外经营实体的外币财务报表的折算方法：

a.资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算；

b.利润表中的收入和费用项目，采用平均汇率折算；

c.按照上述a、b折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目下单独列示。

(3)公司对处于恶性通货膨胀经济中的境外经营的财务报表，按照下列方法进行折算：

对资产负债表项目运用一般物价指数予以重述，对利润表项目运用一般物价指数变动予以重述，再按照最近资产负债表日的即期汇率进行折算。

在境外经营不再处于恶性通货膨胀经济中时，停止重述，按照停止之日的价格水平重述的财务报表进行折算。

(4)公司在处置境外经营时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益；部分处置境外经营的，按处置的比例计算处置部分的外币财务报表折算差额，转入处置当期损益。

10、金融工具

(一)金融工具的分类、确认依据和计量方法

(1)金融资产在初始确认时划分为下列四类：

1)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，包括交易性金融资产和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产；

2)持有至到期投资；

3)应收款项(如是金融企业应加贷款的内容)；

4)可供出售金融资产。

(2)金融负债在初始确认时划分为下列两类：

1)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；

2)其他金融负债。

(3)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债

此类金融资产或金融负债进一步分为交易性金融资产或金融负债和直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

交易性金融资产或金融负债，主要是指公司为了近期内出售而持有的金融资产或近期内回购而承担的金融负债。

直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，主要是指公司基于风险管理、战略投资需要等所作的指定。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产按照取得时的公允价值作为初始确认金额，相关的交易费用在发生时计入当期损益。支付的价款中包含已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息，单独确认为应收项目。在持有以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产期间取得的利息或现金股利，确认为投资收益。资产负债表日，将以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债的公允价值变动计入当期损益。

处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

(4)持有至到期投资

此类金融资产是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

持有至到期投资按取得时的公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。支付的价款中包含的已到付息期但尚未领取的债券利息，应单独确认为应收项目。

持有至到期投资在持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率应当在取得持有至到

期投资时确定，在该持有至到期投资预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。(实际利率与票面利率差别较小的，也可按票面利率计算利息收入，计入投资收益。)

处置持有至到期投资时，应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。

(5) 贷款和应收款项

贷款主要是指金融企业发放的贷款，金融企业按当前市场条件发放的贷款，按发放贷款的本金和相关交易费用之和作为初始确认金额。贷款持有期间所确认的利息收入，应当根据实际利率计算。实际利率应在取得贷款时确定，在该贷款预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。实际利率与合同利率差别较小的，也可按合同利率计算利息收入。

应收款项主要是指公司销售商品或提供劳务形成的应收款项等债权，通常应按从购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额。收回或处置贷款和应收款项时，应将取得的价款与该贷款和应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

(6) 可供出售金融资产

可供出售金融资产通常是指企业没有划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项的金融资产。

可供出售金融资产按取得该金融资产的公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。支付的价款中包含的已到付息期但尚未领取的债券利息或已宣告但尚未发放的现金股利，应单独确认为应收项目。

可供出售金融资产持有期间取得的利息或现金股利，应当计入投资收益。资产负债表日，可供出售金融资产应当以公允价值计量，且公允价值变动计入资本公积(其他资本公积)。

处置可供出售金融资产时，应将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入投资损益。

(7) 其他金融负债

其他金融负债是指除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的金融负债。通常情况下，公司发行的债券、因购买商品产生的应付账款、长期应付款等，应当划分为其他金融负债。

其他金融负债应当按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。其他金融负债通常采用摊余成本进行后续计量。

(二) 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。终止确认，是指将金融资产或金融负债从公司的账户和资产负债表内予以转销。金融资产整体转移满足终止确认条件的，应当将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 所转移金融资产的账面价值；

(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额(涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形)之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分(在这种情况下，所保留的服务资产应当视同未终止确认金融资产的一部分)之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 终止确认部分的账面价值；

(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形)之和。

公司仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

(三) 金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则应终止确认该金融负债或其一部分。

(四) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。

第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。活跃市场，是指相关资产或负债的交易量和交易频率足以持续提供定价信息的市场。

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

(五) 金融资产(此处不含应收款项)减值测试方法、减值准备计提方法

(1) 对于持有至到期投资和贷款，有客观证据表明其发生了减值的，应当根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间的差额计算确认减值损失。

通常情况下，如果可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，可以认定该可供出售金融资产已发生减值，应当确认减值损失。可供出售金融资产发生减值的，在确认减值损失时，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，计入减值损失。

(2) 本期内将尚未到期的持有至到期投资重分类为可供出售金融资产的，说明持有意图或能力发生改变的依据。

(六) 本期内将尚未到期的持有至到期投资重分类为可供出售金融资产的，说明持有意图或能力发生改变的依据。

11、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

单项金额重大的判断依据或金额标准	应收款项余额前五名或占应收款项余额 10%以上的款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	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。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
关联方应收款项组合（不计提减值准备）	其他方法
非关联方应收款项组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用 不适用

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。

12、存货

(1) 存货的分类

公司存货包括原材料、在产品、半成品、产成品、库存商品、周转材料、委托加工物资、发出商品和材料采购。

存货同时满足下列条件的，予以确认：

- a. 与该存货有关的经济利益很可能流入企业；
- b. 该存货的成本能够可靠地计量。

(2) 发出存货的计价方法

发出存货时按加权平均法和个别认定法计价。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

于资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

各类存货可变现净值的确定依据如下：

- a. 产成品、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。
- b. 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。
- c. 资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，应当分别确定其可变现净值，并与其相对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

存货跌价准备按单个存货项目(或存货类别)计提，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，合并计提存货跌价准备。

(4) 存货的盘存制度

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

对低值易耗品采用一次转销法进行摊销。

对包装物采用一次转销法进行摊销。

13、划分为持有待售资产

(1) 持有待售资产确认标准

同时满足下列条件的企业组成部分(或流动资产，下同)应当确认为持有待售：该组成部分必须在其当前状况下仅根据出售此类组成部分的惯常条款即可立即出售；企业已经就处置该组成部分作出决议，如按规定需得到股东批准的，应当已经取得股东大会或相应权力机构的批准；企业已经与受让方签订了不可撤销的转让协议；该项资产转让将在1年内完成。

(2) 持有待售资产的会计处理方法

持有待售的固定资产不计提折旧，按照账面价值与公允价值减去处置费用后的净额孰低进行计量。

14、长期股权投资

长期股权投资是指公司对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对其合营企业的投资。

(一)投资成本确定

除对外合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

- (1) 以支付现金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。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出；
- (2) 以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；
- (3) 通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，其初始投资成本应当按照《企业会计准则第7号—非货币性资产交换》确定；
- (4) 通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本应当按照《企业会计准则第12号—债务重组》确定。

(二) 后续计量及损益确认方法

- (1) 下列长期股权投资采用成本法核算：

公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

采用成本法核算的长期股权投资按照初始投资成本计价。追加或收回投资应当调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

- (2) 对被投资单位具有共同控制(指合营企业)或重大影响的长期股权投资，按照采用权益法核算。

长期股权投资采用权益法核算时，对长期股权投资的投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的投资成本；对长期股权投资的投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

在权益法核算时，当取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资损益和其他综合收益，并调整长期股权投资的账面价值。投资企业按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。投资方对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，应当调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，公司对被投资企业负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，投资企业在其收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

长期股权投资按照权益法核算在确认投资损益时，先对被投资单位的净利润进行取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值、会计政策和会计期间方面的调整，再按应享有或应分担的被投资单位的净损益份额确认当期投资损益。

与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。

对于2007年1月1日之前已经持有的对联营企业及合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，在扣除按原剩余期限直线法摊销的股权投资借方差额后，确认投资损益。

(三) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认

股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

(四)长期股权投资减值

详见“附注五、22长期资产减值”之说明。

15、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。固定资产同时满足下列条件的，才能予以确认：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	9.50-1.90
专用设备	年限平均法	10	5	9.50
通用设备	年限平均法	5	5	19.00
运输设备	年限平均法	5	5	19.00
固定资产装修	年限平均法	5	-	20.00

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租入固定资产的认定依据：实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。具体认定依据为符合下列一项或数项条件的：① 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；② 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人会行使这种选择权；③ 即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分；④ 承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；⑤ 租赁资产性质特殊，如不作较大改造只有承租人才能使用。融资租入固定资产的计价方法：融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值。融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧及减值准备。

16、在建工程

- (1) 包括公司基建、更新改造等发生的支出；
- (2) 在建工程达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程的减值测试方法、减值准备计提方法：详见“附注五、22长期资产减值”之说明。

17、借款费用

(1) 公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长的时间的(通常是指1年及1年以上)购建或者生产活动才能达到预定可使用可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。其他借款费用，应当在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。借款费用包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

(2) 借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

a. 资产支出已发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而支付的现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

b. 借款费用已经发生；

c. 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。如果中断是所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态必要的程序，借款费用的资本化则继续进行。

(3) 在资本化期间内，每一会计期间的利息(包括折价或溢价的摊销)资本化金额，按照下列规定确定：

a. 为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定。

b. 为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用的一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率确定。

借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间相应摊销的折价或者溢价的金额，调整每期利息金额。

在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，不超过当期相关借款实际发生的利息金额。

(4) 专门借款发生的辅助费用，在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的，在发生时根据其发生额予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本；在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。一般借款发生的辅助费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

18、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产，是指企业拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。无形资产按照成本进行初始计量。于取得无形资产时分析判断其使用寿命。

公司确定无形资产使用寿命通常考虑的因素：

a. 运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；

b. 技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；

c. 以该资产生产的产品或提供服务的市场需求情况；

d. 现在或潜在的竞争者预期采取的行动；

e. 为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力；

f. 对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；

g. 与企业持有其他资产使用寿命的关联性等。

无法预见无形资产为公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

对于使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内系统合理(或者直线法)摊销。公司于每年年度终了，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。无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计不同的，将改变摊销期限和摊销方法。

对于使用寿命有限的无形资产，在采用直线法计算摊销额时，各项无形资产的使用寿命、预计净残值率如下：

名称	使用年限	预计净残值率
土地使用权	50 年	-
软件	5 年	-

(2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目的支出，包括研究阶段支出与开发阶段支出，其中：

- a. 研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。
- b. 开发是指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。

内部研究开发项目在研究阶段的支出于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

- a. 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；
- b. 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- c. 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，应当证明其有用性；
- d. 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；
- e. 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

19、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产等长期资产如存在可收回金额低于其账面价值的情况，将按照其差额计提减值准备，可收回金额根据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较高者确定，资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

就商誉的减值测试而言，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。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。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，首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，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

20、长期待摊费用

长期待摊费用是公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在1年以上(不含1年)的各项费用。长期待摊费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益的，则将其尚未摊销的摊余价值全部转入当期损益。

长期摊销

长期待摊费用按照直线法平均摊销，摊销年限如下：

名称	摊销年限
试验井	5年
经营租入固定资产改良支出	3-10年

21、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬是指公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬。

短期薪酬包括职工工资、奖金、津贴和补贴，职工福利费、医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费，住房公积金、工会经费和职工教育经费，短期带薪缺勤、短期利润分享计划，非货币性福利以及其他短期薪酬。

短期薪酬在职工为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。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指公司为获得员工提供的服务而在职工退休或与公司解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，公司不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

于报告期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- a. 服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。
- b. 设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。
- c. 重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，上述第①项和第②项应计入当期损益；第③项应计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

在设定受益计划下，在下列日期孰早日将过去服务成本确认为当期费用：

- a. 修改设定受益计划时。
- b. 企业确认相关重组费用或辞退福利时。

在设定受益计划结算时，确认一项结算利得或损失。

(3) 辞退福利的会计处理方法

指公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。

公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬，包括长期带薪缺勤、长期残疾福利、长期利润分享计划等。企业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，适用于上述设定提存计划的有关规定进行处理。

除符合设定提存计划条件的情形外，按照设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，企业应当将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- 1) 服务成本。
- 2) 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。
- 3) 重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

22、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，确认为预计负债：

- 1) 该义务是企业承担的现时义务；
- 2) 履行该义务很可能导致经济利益流出企业；
- 3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债应当按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。

23、收入

营业收入包括销售商品收入、提供劳务收入以及让渡资产使用权收入。

(一) 销售商品收入的确认

销售商品收入同时满足下列条件的，予以确认：

- a. 企业已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；
- b. 企业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；
- c. 收入的金额能够可靠地计量；
- d. 相关的经济利益很可能流入企业；
- e. 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

(二) 提供劳务收入的确认

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。提供劳务交易的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：

- a. 收入的金额能够可靠地计量；
- b. 相关的经济利益很可能流入企业；
- c. 交易的完工进度能够可靠地确定；
- d. 交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

确定提供劳务交易的完工进度，选用下列方法：

已经发生的成本占估计总成本的比例。

在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：

- a. 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；
- b. 已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，应当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。

(三) 让渡资产使用权收入的确认

让渡资产使用权收入包括利息收入、使用费收入等。让渡资产使用权收入同时满足下列条件的，才能予以确认：

- a. 相关的经济利益很可能流入企业；
- b. 收入的金额能够可靠地计量。

公司分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

- a. 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。
- b. 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。

销售设备具体在同时满足下列条件时确认收入：

- a. 公司已发货并收回客户确认的发货回执；
- b. 公司已开票，收入金额可确定并收到客户确认的发票回执；
- c. 公司对已发货并确认收入的产品成本可计量。

24、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。

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贴，应当分别下列情况处理：

- a. 用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；
- b. 用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

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。

25、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税采用资产负债表债务法进行核算。于资产负债表日，分析比较资产、负债的账面价值与其计税基础，两者之间存在差异的，确认递延所得税资产、递延所得税负债及相应的递延所得税费用(或收益)。在计算确定当期所得税(即当期应交所得税)以及递延所得税费用(或收益)的基础上，将两者之和确认为利润表中的所得税费用(或收益)，但不包括直接计入所有者权益的交易或事项的所得税影响。

资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，应当减记递延所得税资产的账面价值。

26、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

(一) 本公司作为承租人对经营租赁的处理

1. 租金的处理

在经营租赁下需将支付或应付的租金计入相关资产成本或当期损益。

2. 初始直接费用的处理

对于承租人在经营租赁中发生的初始直接费用，计入当期损益。

3. 或有租金的处理

在经营租赁下，承租人对或有租金在实际发生时计入当期损益。

4. 出租人提供激励措施的处理

出租人提供免租期的，承租人应将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法或其他合理的方法进行分摊，免租期内应当确认租金费用及相应的负债。出租人承担了承租人某些费用的，承租人将该费用从租金费用总额中扣除，按扣除后的租金费用余额在租赁期内进行分摊。

(二) 本公司作为出租人对经营租赁的处理

1. 租金的处理

出租人应采用直线法将收到的租金在租赁期内确认为收益。

2. 初始直接费用的处理

经营租赁中出租人发生的初始直接费用，是指在租赁谈判和签订租赁合同的过程中发生的可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等，计入当期损益。金额较大的应当资本化，在整个经营租赁期内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益。

3. 租赁资产折旧的计提

对于经营租赁资产中的固定资产，采用出租人对类似应折旧资产通常所采用的折旧政策计提折旧。

4. 或有租金的处理

在实际发生时计入当期收益。

5. 出租人对经营租赁提供激励措施的处理

出租人提供免租期的，出租人将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法或其他合理的方法进行分配，免租

期内出租人确认租金收入。出租人承担了承租人某些费用的，出租人将该费用自租金收入总额中扣除，按扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

(三) 经营租赁资产在财务报表中的处理

在经营租赁下，与资产所有权有关的主要风险和报酬仍然留在出租人一方，因此出租人将出租资产作为自身拥有的资产在资产负债表中列示，如果出租资产属于固定资产，则列在资产负债表固定资产项下，如果出租资产属于流动资产，则列在资产负债表有关流动资产项下。

27、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

会计估计变更的内容和原因	审批程序	开始适用的时点	备注
由于公司具备对下属全资子公司 100%实际控制权，且受公司内部控制制度规范，发生坏账风险的可能性很低，将上市公司及下属各全资子公司相互间的应收款项单独列示并不再计提坏账准备，更能真实反映公司的坏账风险。增加“关联方应收款项”的信用风险组合，对此组合的应收账款和其他应收款均不计提坏账准备。	董事会于 2015 年 4 月 21 日审议通过了《关于会计政策及会计估计变更的议案》。根据深圳证券交易所《中小企业板上市公司规范运作指引》有关规定，本次会计政策和会计估计变更无需提交股东大会审议。	2015 年 01 月 01 日	对合并报表没有影响

28、其他

公司根据历史经验和其他因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。下列重要会计估计及关键假设存在会可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整的重要风险：

(1) 存货减值的估计

本公司于资产负债表日对存货的可变现净值进行评估，当可变现净值低于账面成本时，按存货成本高于其可变现净值的差额计提存货跌价准备。可变现净值按日常活动中，以存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。

(2) 长期资产减值的估计

本公司于资产负债表日对投资性房地产、固定资产、在建工程及对子公司、联营企业的长期股权投资等长期资产是否出现减值进行测试。

在判断上述资产是否存在减值时，管理层主要从以下方面进行评估和分析：

- 影响资产减值的事项是否已经发生；
- 资产继续使用或处置而预期可获得的现金流量现值是否低于资产的账面价值；
- 预期未来现金流量现值中使用的重要假设是否适当。

本公司所采用的用于确定减值的相关假设，如未来现金流量现值方法中所采用的盈利状况、折现率及增长率假设发生变化，可能会对减值测试中所使用的现值产生重大影响，并导致本公司的上述长期资产出现减值。

长期资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

(3) 应收账款和其他应收款减值

本公司管理层及时判断应收账款和其他应收款的可回收程度，在此来估计应收账款和其他应收款减值准备。如发生任何事件或情况变动，显示本公司未必可追回有关余额，则需要使用估计，对应收账款和其他应收款计提准备。若预期数字与原来估计数不同，有关差额则会影响应收账款和其他应收款的账面价值，以及在估计变动期间的减值费用。

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	6%、17%
营业税	按应税营业收入计征	3%、5%
城市维护建设税	应纳增值税、营业税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	34%、25%、15%、0%
教育费附加	应纳增值税、营业税额	3%
地方教育费附加	应纳增值税、营业税额	2%
河道管理费	应纳增值税、营业税额	1%

2、税收优惠

a.公司之全资子公司上海神开石油设备有限公司于2014年9月4日被评上海市高新技术企业，享受15%的优惠税率，优惠期限为3年。

b.公司之全资子公司上海神开石油科技有限公司于2014年9月4日被评上海市高新技术企业，享受15%的优惠税率，优惠期限为3年。

c.公司之全资子公司上海神开石油仪器有限公司于2014年9月4日被评上海市高新技术企业，享受15%的优惠税率，优惠期限为3年。

d.公司之控股子公司杭州丰禾石油科技有限公司于2015年9月17日被评浙江省高新技术企业，享受15%的优惠税率，优惠期限为3年。

e.公司之全资子公司ShenKaipetroleum,LLC所得税率为34%(美国联邦税率)。

f.公司之全资孙公司神开石油科技工程技术服务有限公司所得税率为0（该公司注册地在香港，申请的离岸免税）

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	4,817,977.51	25,772.25

银行存款	178,775,679.29	248,221,372.70
其他货币资金	11,016,622.40	6,407,024.98
合计	194,610,279.20	254,654,169.93
其中：存放在境外的款项总额	11,016,622.40	6,203,434.86

其中期末受限的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	-	2,406,188.54
保函保证金	-	821,222.60
项目安全生产保证金	-	50,948.15
合计	-	3,278,359.29

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融资产	5,000,868.49	
其他	5,000,868.49	
合计	5,000,868.49	

3、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	16,698,938.74	6,856,918.55
商业承兑票据	5,667,544.00	268,377.92
合计	22,366,482.74	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	30,308,345.06	
商业承兑票据	850,000.00	
合计	31,158,345.06	

4、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	608,033,420.57	100.00%	55,324,434.98	9.10%	552,708,985.59	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						2,685,644.39	0.46%	2,685,644.39	100.00%	
合计	608,033,420.57	100.00%	55,324,434.98	9.10%	552,708,985.59	588,453,134.23	100.00%	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：

 适用 不适用

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			
1 年以内	376,048,214.88	18,802,410.77	5.00%
1 年以内小计	376,048,214.88	18,802,410.77	5.00%
1 至 2 年	161,778,154.32	16,177,815.40	10.00%
2 至 3 年	50,071,251.02	10,014,250.16	20.00%
3 年以上	20,135,800.35	10,329,958.65	51.30%
3 至 4 年	9,328,081.98	2,798,424.59	30.00%
4 至 5 年	6,552,368.63	3,276,184.32	50.00%
5 年以上	4,255,349.74	4,255,349.74	100.00%
合计	608,033,420.57	55,324,434.98	9.10%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(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 9,530,631.82 元；本期收回或转回坏账准备金额 174,291.00 元。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,526,937.35

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
第一名	货款	303,180.00	无诉讼主体且诉讼时效过期等原因	董事会授权审批	否
第二名	货款	301,000.00	无诉讼主体且诉讼时效过期等原因	董事会授权审批	否
第三名	货款	192,400.00	无诉讼主体且诉讼时效过期等原因	董事会授权审批	否
第四名	货款	172,000.00	无诉讼主体且诉讼时效过期等原因	董事会授权审批	否
第五名	货款	100,000.00	无诉讼主体且诉讼时效过期等原因	董事会授权审批	否
合计	--	1,068,580.00	--	--	--

(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	期末余额	坏账准备	账龄	占总金额比例
第一名	非关联关系	34,055,516.37	5,367,680.98	1 年以内、1-2 年、2-3 年	5.60%
第二名	非关联关系	18,204,609.16	1,381,343.05	1 年以内、1-2 年	2.99%
第三名	非关联关系	18,435,007.84	1,023,355.49	1 年以内、1-2 年	3.03%
第四名	非关联关系	17,705,364.85	988,480.62	1 年以内、1-2 年	2.91%
第五名	非关联关系	<u>17,638,258.22</u>	<u>881,912.91</u>	1 年以内、1-2 年	<u>2.90%</u>
合计		<u>106,038,756.44</u>	<u>9,642,773.05</u>		<u>17.43%</u>

5、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	13,138,610.24	51.31%	9,901,309.16	38.25%
1 至 2 年	3,427,429.65	13.39%	15,285,735.63	59.06%
2 至 3 年	9,037,804.00	35.30%	655,753.83	2.53%
3 年以上			40,040.98	0.15%
合计	25,603,843.89	--	25,882,839.60	--

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：

本报告期末账龄超过1年的重要预付款项详见“按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况”第一名。

(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	与本公司关系	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例	预付款时间	未结算原因
第一名	无关联关系	17,857,400.00	69.74%	2013年、2015年	尚未结算
第二名	无关联关系	1,269,000.00	4.96%	2015年	尚未结算
第三名	无关联关系	966,290.91	3.77%	2015年	尚未结算
第四名	无关联关系	495,000.00	1.93%	2015年	尚未结算
第五名	无关联关系	442,800.00	1.73%	2015年	
合计		21,030,490.91	82.13%		

其他说明：

本报告期按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额21,030,490.91元，占预付款项期末余额合计数的比例82.13%。

6、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	11,300,402.23	99.12%	952,927.69	8.43%	10,347,474.54	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	100,665.50	0.88%	100,665.50	100.00%		100,665.50	0.70%	100,665.50	100.00%	
合计	11,401,067.73	100.00%	1,053,593.19	9.24%	10,347,474.54	14,338,738.29	100.00%	1,294,449.68	9.03%	13,044,288.61

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

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			
1 年以内	9,276,800.16	463,840.06	5.00%
1 年以内小计	9,276,800.16	463,840.06	5.00%
1 至 2 年	574,909.45	57,490.92	10.00%
2 至 3 年	118,209.16	23,641.81	20.00%
3 年以上	1,330,483.46	407,954.90	30.66%
3 至 4 年	1,314,934.32	394,480.27	30.00%
4 至 5 年	4,149.14	2,074.63	50.00%
5 年以上	11,400.00	11,400.00	100.00%
合计	11,300,402.23	952,927.69	10.77%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(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 0.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 240,856.49 元。

(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
备用金	4,625,883.84	4,326,361.71
保证金	3,323,353.31	2,666,757.91
出口退税	2,017,551.95	3,644,961.81
押金	1,434,278.63	3,700,656.86
合计	11,401,067.73	14,338,738.29

(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	出口退税	2,017,551.95	1 年以内	17.70%	100,877.60
第二名	保证金	1,191,617.74	1 年以内、1-2 年	10.45%	82,135.30
第三名	押金	370,000.00	1 年以内	3.25%	18,500.00
第四名	押金	90,000.00	1-2 年	0.79%	9,000.00
第五名	押金	80,000.00	1 年以内	0.70%	4,000.00
合计	--	3,749,169.69	--	32.89%	214,512.90

7、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	42,792,137.97	444,879.20	42,347,258.77	45,964,129.73	613,627.26	45,350,502.47
在产品	54,666,729.24	1,259,420.22	53,407,309.02	44,157,165.14	1,259,420.22	42,897,744.92
库存商品	114,300,961.31	1,317,344.89	112,983,616.42	106,193,707.72	1,317,344.89	104,876,362.83
周转材料	831,240.48		831,240.48	835,469.88		835,469.88
委托加工物资	438,159.90		438,159.90	1,194,027.08		1,194,027.08
半成品	73,679,859.76		73,679,859.76	60,433,435.75		60,433,435.75
发出商品	41,348,470.15	2,729,080.88	38,619,389.27	64,593,724.18	1,151,900.98	63,441,823.20
材料采购	223,679.77		223,679.77	175,755.53		175,755.53
合计	328,281,238.58	5,750,725.19	322,530,513.39	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			168,748.06		444,879.20
在产品	1,259,420.22					1,259,420.22
库存商品	1,317,344.89					1,317,344.89

发出商品	1,151,900.98	1,577,179.90				2,729,080.88
合计	4,342,293.35	1,577,179.90		168,748.06		5,750,725.19

8、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行保本浮动利率结构性存款	52,000,000.00	112,379,616.44
银行保本浮动利率理财产品	50,043,835.62	100,047,671.23
预缴所得税	8,054,304.27	6,978,735.56
待抵扣增值税	4,244,582.79	3,061,206.20
合计	114,342,722.68	222,467,229.43

9、固定资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	专用设备	通用设备	运输设备	固定资产装修	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	98,856,603.78	159,591,033.04	37,428,366.87	6,948,327.75	182,521.93	303,006,853.37
2.本期增加金额	7,958,875.80	7,633,434.84	7,176,127.72	430,561.11		23,198,999.47
(1) 购置	5,116,095.22	6,925,245.85	7,146,213.19	430,561.11		19,618,115.37
(2) 在建工程转入	2,842,780.58	708,188.99	29,914.53			3,580,884.10
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额		1,078,255.18	1,486,383.10	450,786.26		3,015,424.54
(1) 处置或报废		1,078,255.18	1,486,383.10	450,786.26		3,015,424.54
4.期末余额	106,815,479.58	166,146,212.70	43,118,111.49	6,928,102.60	182,521.93	323,190,428.30
二、累计折旧						
1.期初余额	27,016,008.57	67,885,898.73	24,758,523.70	4,782,868.86	6,625.63	124,449,925.49
2.本期增加金额	4,164,529.93	14,650,549.02	7,098,971.79	726,397.19	34,679.17	26,675,127.10
(1) 计提	4,164,529.93	14,650,549.02	7,098,971.79	726,397.19	34,679.17	26,675,127.10
3.本期减少金额		1,377,790.46	1,045,668.20	390,920.71		2,814,379.37
(1) 处置或报废		1,377,790.46	1,045,668.20	390,920.71		2,814,379.37
4.期末余额	31,180,538.50	81,158,657.29	30,811,827.29	5,118,345.34	41,304.80	148,310,673.22
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	75,634,941.08	84,987,555.41	12,306,284.20	1,809,757.26	141,217.13	174,879,755.08
2.期初账面价值	71,840,595.21	91,705,134.31	12,669,843.17	2,165,458.89	175,896.30	178,556,927.88

10、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	96,190,827.11		96,190,827.11	65,639,505.41		65,639,505.41
井口装置车间	80,000.00		80,000.00	723,008.56	323,008.56	400,000.00
零星工程	4,147,520.68		4,147,520.68	1,196,290.81		1,196,290.81
自动石油仪器车间	231,440.17		231,440.17	120,000.00		120,000.00
合计	100,649,787.96		100,649,787.96	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、测试大楼	125,280,000.00	65,639,505.41	30,551,321.70			96,190,827.11	76.78%	募股资金
井口装置车间	45,390,000.00	723,008.56	202,911.44		845,920.00	80,000.00	93.30%	募股资金
钻探设备车间	64,000,000.00		29,914.53	29,914.53			73.80%	募股资金
零星工程		1,196,290.81	6,117,967.05	3,124,368.28	42,368.90	4,147,520.68		其他
自动石油仪器车间	31,930,000.00	120,000.00	608,041.46	426,601.29	70,000.00	231,440.17	5.31%	募股资金

合计	266,600,000.00	67,678,804.78	37,510,156.18	3,580,884.10	958,288.90	100,649,787.96	--	--
----	----------------	---------------	---------------	--------------	------------	----------------	----	----

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
阀门试验台	205,791.44	补提坏账损失
合计	205,791.44	--

其他说明

本报告期计提205,791.44元在建工程减值准备，核销在建工程减值准备528,800.00元，期末减值准备为0元。

11、无形资产

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	36,708,201.07			4,083,886.61	40,792,087.68
2.本期增加金额				310,229.65	310,229.65
(1) 购置				310,229.65	310,229.65
(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	36,708,201.07			4,394,116.26	41,102,317.33
二、累计摊销					
1.期初余额	4,668,819.91			3,431,524.52	8,100,344.43
2.本期增加金额	753,829.44			332,634.19	1,086,463.63
(1) 计提	753,829.44			332,634.19	1,086,463.63
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	5,422,649.35			3,764,158.71	9,186,808.06
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	31,285,551.72			629,957.55	31,915,509.27
2. 期初账面价值	32,039,381.16			652,362.09	32,691,743.25

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

12、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	12,313,834.82					56,143,334.50	
高温无线随钻测井仪配套软件项目		1,866,393.15					1,866,393.15	
合计	43,829,499.68	14,180,227.97					58,009,727.65	

13、商誉

(1) 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
杭州丰禾石油科技有限公司	180,104,852.14					180,104,852.14
合计	183,470,761.13					183,470,761.13

(2) 商誉减值准备

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
杭州丰禾石油科技			85,955,290.96			85,955,290.96

有限公司					
合计			89,321,199.95		89,321,199.95

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

公司按商誉对应的杭州丰禾石油科技有限公司整体资产组进行减值测试，根据预期未来经营性净现金流量现值确认可回收金额，与包含商誉的整体资产组账面价值比较，低于账面价值的部分计算其在合并报表中归属于母公司的比例，确认商誉减值准备。

公司按商誉对应的上海经纬峰实业有限公司整体资产组进行减值测试，以评估基准日市场状况下重置各项生产要素为假设前提，根据委托评估的分项资产的具体情况，选用适宜的方法分别评定估算各分项资产的价值并累加求和，再扣减相关负债评估值，得出股东全部权益的评估价值，以此确认可回收金额，与包含商誉的整体资产组账面价值比较，低于账面价值的部分计算其在合并报表中归属于母公司的比例，确认商誉减值准备。

14、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		374,908.53		807,900.55
试验井	57,998.89		57,998.89		
合计	1,240,807.97		432,907.42		807,900.55

15、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	151,449,953.31	31,715,357.24	52,758,648.02	8,210,865.53
内部交易未实现利润	1,099,726.40	164,958.96		
可抵扣亏损	4,326,213.98	1,081,553.50	4,249,880.06	1,062,470.02
合计	156,875,893.69	32,961,869.70	57,008,528.08	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
折旧与税务认定	917,316.50	311,887.61	278,684.47	94,752.72
公允价值变动	85,361,750.86	21,340,437.72		

合计	86,279,067.36	21,652,325.33	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		32,961,869.70		9,273,335.55
递延所得税负债		21,652,325.33		94,752.72

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	5,202,245.64	3,795,381.20
合计	5,202,245.64	3,795,381.20

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2020 年	2,975,878.21	—	
2019 年	2,052,679.46	2,052,679.46	
2018 年	173,687.97	1,009,194.12	
2017 年	—	733,507.63	
合计	5,202,245.64	3,795,381.21	--

16、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付房屋款	6,416,537.00	6,416,537.00
合计	6,416,537.00	6,416,537.00

其他说明：

预付的1年以上的房屋款项，该房屋已达到预计可使用状态，于2016年3月转为固定资产。

17、短期借款

单位：元

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

短期借款分类的说明：

注：公司控股子公司杭州丰禾石油科技有限公司个人股东张良琪，将其拥有股权的浙江智通消防网络有限公司坐落于杭州市西湖区振中路201号的土地和房屋为杭州丰禾石油科技有限公司借款做抵押。

18、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	323,678.60	679,126.60
银行承兑汇票	53,020,715.20	65,712,701.37
合计	53,344,393.80	66,391,827.97

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

19、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	270,722,118.19	293,484,597.53
合计	270,722,118.19	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	8,288,783.90	尚未结清
第二名	4,011,354.00	尚未结清
第三名	3,811,240.80	尚未结清
第四名	3,563,300.00	尚未结清

第五名	375,000.00	尚未结清
合计	20,049,678.70	--

20、预收款项

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	13,538,052.80	22,715,537.16
合计	13,538,052.80	22,715,537.16

21、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	124,560,496.89	125,144,503.01	4,284,199.29
二、离职后福利-设定提存计划	2,914,284.76	16,879,882.82	17,290,132.27	2,504,035.31
三、辞退福利		2,517,340.42	2,475,340.42	42,000.00
合计	7,782,490.17	143,957,720.13	144,909,975.70	6,830,234.60

(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	104,705,093.96	104,866,966.43	4,263,098.29
2、职工福利费		5,939,556.37	5,939,556.37	
3、社会保险费	99,025.69	8,544,234.68	8,622,159.37	21,101.00
其中：医疗保险费	99,025.69	7,487,954.71	7,570,466.36	16,514.04
工伤保险费		404,344.97	403,201.75	1,143.22
生育保险费		651,935.00	648,491.26	3,443.74
4、住房公积金		4,151,025.66	4,151,025.66	
5、工会经费和职工教育经费	344,208.96	1,220,586.22	1,564,795.18	
合计	4,868,205.41	124,560,496.89	125,144,503.01	4,284,199.29

(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	15,829,799.71	16,241,979.87	2,499,190.61
2、失业保险费	2,913.99	1,050,083.11	1,048,152.40	4,844.70
合计	2,914,284.76	16,879,882.82	17,290,132.27	2,504,035.31

22、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	5,319,064.87	6,980,475.36
营业税	590,912.68	367,153.23
企业所得税	1,714,234.78	2,996,057.68
个人所得税	967,645.29	311,808.44
城市维护建设税	435,128.29	450,160.48
房产税	437,208.86	42,575.40
教育费附加	371,279.84	384,108.87
土地使用税	317,859.15	123,302.84
印花税	51,771.15	6,139.30
防洪基金	32,099.34	20,580.80
河道管理费		44,763.62
其他	311,717.90	138,704.88
合计	10,548,922.15	11,865,830.90

23、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

24、其他应付款

(1) 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
暂收款项	4,569,989.94	3,009,031.19
投资款		40,000,000.00
合计	4,569,989.94	43,009,031.19

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
无		

25、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预提加工费	2,576,788.51	4,967,731.97
合计	2,576,788.51	4,967,731.97

26、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	
其他	70,638,249.14	156,000,000.00	对杭州丰禾投资款的或有对价
合计	70,638,249.14	156,217,706.92	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

按照《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 39 号-公允价值计量》等相关规定，对投资款的或有对价作为一项或有金融负债，采用公允价值进行后续计量，其公允价值变化产生的利得和损失计入当期损益。

27、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	49,628,198.01	11,395,000.00	2,262,946.03	58,760,251.98	

合计	49,628,198.01	11,395,000.00	2,262,946.03	58,760,251.98	--
----	---------------	---------------	--------------	---------------	----

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
石油钻采高科技产业化项目政府拨款(注 1)	9,599,700.00		1,133,000.00		8,466,700.00	与资产相关
政府搬迁补偿款(注 2)	1,332,298.01		84,590.35		1,247,707.66	与资产相关
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)	38,596,200.00	7,660,000.00			46,256,200.00	与资产相关
研发中心补助(注 4)	100,000.00		100,000.00			与收益相关
水下采油生产系统研发及产业化(注 5)		1,235,000.00	554,651.74		680,348.26	与收益相关
适用于高产油气田及超深井的大口径防喷器(注 6)		560,000.00	22,704.27		537,295.73	与收益相关
SK-LWD 无线随钻测井仪在地质导向中的应用项目补贴(注 7)		1,840,000.00	367,999.67		1,472,000.33	与收益相关
科技创新项目补贴(注 8)		100,000.00			100,000.00	与收益相关
合计	49,628,198.01	11,395,000.00	2,262,946.03		58,760,251.98	--

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1,133,000.00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，按年从递延收益转入营业外收入，本年度因该事项转入营业外收入的金额为84,590.35元。

注3：2012年子公司上海神开石油设备有限公司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年收到7,660,000.00元，合计收到专项资金46,256,200.00元。

注4：2014年子公司杭州丰禾石油科技有限公司收到杭州市西湖区财政局2014年科技经费资助300,000.00元，按收益期本期进入营业外收入100,000.00元。

注5：2015年子公司上海神开石油设备有限公司收到上海市闵行区财政局项目补贴1,235,000.00元，按项目投入占比本期进入营业外收入554,651.74元。

注6：2015年子公司上海神开石油设备有限公司收到财政局项目补贴560,000.00元，按项目投入占比本期进入营业外收入22,704.27元。

注7：2015年子公司上海神开石油科技有限公司，收到上海市闵行区财政局项目资助1,840,000.00元，按收益期本期进入营业外收入367,999.67元。

注8：2015年子公司江西飞龙钻头制造有限公司，收到宜春市财政局100,000.00元科技创新项目补贴。

28、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

其他说明：

2015年5月15日公司召开2014年度股东大会通过决议，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。

29、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

30、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	3,169,182.48			3,169,182.48		2,087,304.87
外币财务报表	-1,081,877.61	3,169,182.48			3,169,182.48		2,087,304.87

折算差额							
其他综合收益合计	-1,081,877.61	3,169,182.48			3,169,182.48		2,087,304.87

31、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	6,042,941.79		49,266,640.01
任意盈余公积	15,795,995.98			15,795,995.98
合计	59,019,694.20	6,042,941.79		65,062,635.99

32、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	11,119,055.07	60,840,861.97
减：提取法定盈余公积	6,042,941.79	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	262,204,725.62	288,772,929.64

2015年5月15日公司召开2014年度股东大会。通过决议，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）。

33、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	612,780,089.31	403,565,683.69	666,008,022.13	442,337,178.10
其他业务	1,063,496.50	63,356.67	5,378,780.99	2,083,166.30
合计	613,843,585.81	403,629,040.36	671,386,803.12	444,420,344.40

34、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	1,751,170.65	2,268,390.24

城市维护建设税	1,128,987.20	1,043,618.99
教育费附加	951,739.64	970,136.48
河道管理费	106,955.88	155,153.70
水利建设费	62,694.65	
合计	4,001,548.02	4,437,299.41

35、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	22,443,329.20	17,952,650.07
差旅费	12,484,867.93	11,143,066.00
运输费	9,808,856.08	15,893,086.86
业务招待费	8,039,801.20	9,945,756.55
咨询费	4,768,660.19	6,062,953.72
办公费	3,119,526.78	1,095,897.61
其他费用	16,417,045.47	11,778,804.44
合计	77,082,086.85	73,872,215.25

36、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发支出	61,797,012.23	48,907,764.54
职工薪酬	32,815,953.30	27,872,684.24
折旧费	4,914,252.67	5,082,109.30
服务费	3,767,165.14	3,784,372.85
检测、审计、咨询顾问费	2,783,676.62	1,731,356.41
其他费用	18,654,425.79	16,073,510.99
合计	124,732,485.75	103,451,798.33

37、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	380,156.62	38,954.28
减：利息收入	1,736,538.68	5,698,981.65

汇兑损益	-10,289,107.52	-454,743.27
其他	541,691.93	437,478.92
合计	-11,103,797.65	-5,677,291.72

38、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	9,314,319.85	2,052,977.19
二、存货跌价损失	1,577,179.90	2,011,377.96
九、在建工程减值损失	205,791.44	323,008.56
十三、商誉减值损失	89,321,199.95	
合计	100,418,491.14	4,387,363.71

39、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产	868.49	
预计负债	85,361,750.86	
合计	85,362,619.35	

40、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行理财产品、结构性存款分红收益	3,726,834.25	10,262,810.96
合计	3,726,834.25	10,262,810.96

41、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	191,742.93	51,898.78
其中：固定资产处置利得	51,898.78	191,742.93	51,898.78
债务重组利得	22,249.94		22,249.94

政府补助	13,348,523.53	8,969,694.50	13,348,523.53
盘盈利得		223,868.48	
违约金、罚款收入	845,333.00	15,400.00	845,333.00
其他	220,588.39	174,723.66	220,588.39
合计	14,488,593.64	9,575,429.57	14,488,593.64

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
浦江镇政府扶持资金	上海市浦江镇政府	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	3,510,000.00		与收益相关
张江高科企业专项资金	上海市闵行区科学技术委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	1,867,715.05		与收益相关
企业发展基金	宜春经济技术开发区管理委员会	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	1,506,000.00		与收益相关
石油钻采高科技产业化项目政府拨款	上海市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	1,133,000.00	1,068,300.00	与资产相关
科技经费	杭州市西湖区区级机关事业单位会计结算中心	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	1,000,000.00		与收益相关
水下采油生产系统研发及产业化	上海市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	554,651.74		与资产相关
自主研发取得国家重点新产品	上海市闵行区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	500,000.00		与收益相关
油气钻探井控 105mpa 超高压气密封系统研制	上海市经济和信息化委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	400,000.00		与收益相关
闵行区财政局补助	闵行区财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	377,057.50		与收益相关
SK-LWD 无线随钻测井仪在地质导向中的应用项目补贴	上海市闵行区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	367,999.67		与收益相关
贷款贴息	杭州市西湖区区级机关事业单位会计结算中心	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	351,036.00		与收益相关

高新技术成果转化项目	上海市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	260,000.00	240,000.00	与收益相关
中小企业专项中央补助	杭州市西湖区区级机关事业单位会计结算中心	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	240,000.00		与收益相关
60AI-S 过钻杆阵列感应测井仪	杭州市西湖区区级机关事业单位会计结算中心	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	215,996.25		与收益相关
财政补助	上海市财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	201,526.30	1,387.44	与收益相关
企业技能培训费	上海市财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	152,200.00	28,900.00	与收益相关
小巨人项目补贴款	上海市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	150,000.00		与收益相关
2014 年市级研发中心奖励结转收入	杭州市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	100,000.00		与收益相关
动拆迁补助	上海市浦江镇政府	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	84,590.35	84,590.35	与资产相关
科技保险补贴	上海漕河泾开发区创新创业园发展有限公司	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	83,249.00		与收益相关
企业职工培训补贴	上海市财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	50,600.00	20,000.00	与收益相关
上海市外经贸发展专项资金	上海市商务委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	47,492.00		与收益相关
上海张江国家自主创新示范区促进科技金融服务和企业融资自助补贴	张江镇财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	47,476.00		与收益相关
中小企业国际市场开拓资助款	上海市商务委员会	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	42,939.00		与收益相关

市创新型试点企业区奖励	杭州市西湖区区级机关 事业单位会计结算中心	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	30,000.00		与收益相关
市级财政专利资助款	上海市财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	29,770.00	2,932.50	与收益相关
适用于高产油气田及超深井的大口径防喷器	上海市科学技术委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	22,704.27		与资产相关
浦江镇文明创建考核补贴	浦江镇财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	10,000.00		与收益相关
鼓励拥有知识产权成果补贴	上海市闵行区财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	4,429.30		与收益相关
残疾人就业奖励	上海市财政局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	3,291.10	496.30	与收益相关
闵行区专利补助、奖励款	闵行区财政局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	3,200.00	56,000.00	与收益相关
上海市版权代理公司资助款	上海市版权代理公司	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	1,600.00	1,600.00	与收益相关
基于注采技术的水下采油树		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		1,650,000.00	与收益相关
宜春市科技创新“六个一”工程项目补贴款	宜春市财政局		因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		98,750.00	与收益相关
科技保险补贴	上海漕河泾开发区创新创业园发展有限公司	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		16,600.00	与收益相关
专利资助费	上海市闵行区财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		9,900.00	与收益相关
扶持资金款	中国出口信用保险公司 上海分公司	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		116,095.16	与收益相关

市级财政专利资助款（一种色谱填充柱、无线传感器、气体稳流）	上海市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		1,957.50	与收益相关
软件著作权资助费（传输软件、监控软件、诊断软件）	上海市版权代理公司	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		2,400.00	与收益相关
软件著作权资助费（传输软件、监控软件、诊断软件）	上海市闵行区财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		2,400.00	与收益相关
地方教育附加专项资金补贴款	上海市闵行区财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		107,000.00	与收益相关
市级财政收付中心财政拨款	上海市财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		299,000.00	与收益相关
市级财政科技专项经费（油气检测的在线拉曼气体分析仪）	上海市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		800,000.00	与收益相关
重大产业技术攻关计划-煤层气录井技术项目验收款	上海市闵行区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		240,000.00	与收益相关
软件著作权登记资助费（色谱软件和无线随钻测斜仪软件）	上海市闵行区财政局		因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		1,600.00	与收益相关
代理费资助款（一种高温脉冲器的弹簧式顶部总成）	上海市闵行区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		800.00	与收益相关
自主创新和高新技术产业发展重大项目专项资金	上海市闵行区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		478,000.00	与收益相关
科技保险补贴	漕河泾开发区创新创业园发展有限公司	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		30,400.00	与收益相关
著名商标奖励	上海市闵行区财政局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		80,000.00	与收益相关
市级专利补助款	上海市财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		50,870.00	与收益相关

闵行区国库收付中心：浦江镇扶持资金	上海市闵行区财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		3,180,000.00	与收益相关
闵行区财政局软件著作权登记补贴	上海市闵行区财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		1,600.00	与收益相关
闵行区残疾人劳动服务所：奖励款	上海市闵行区财政局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		5,567.00	与收益相关
上海市残疾人就业服务中心：奖励款	上海市残疾人就业服务中心	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		1,102.90	与收益相关
产学研合作资助政府补贴款		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		105,000.00	与收益相关
上海市残疾人就业服务中心超高比例奖励	上海市残疾人就业服务中心	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		1,599.20	与收益相关
会计核算中心拨款	会计核算中心	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		16,600.00	与收益相关
2014 年度上海市服务业发展引导资金	上海市闵行区财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		153,846.15	与收益相关
出口奖励	宜春市经济技术开发区管理委员会	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		14,400.00	与收益相关
合计	--	--	--	--	--	13,348,523.53	8,969,694.50	--

42、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	10,334.52	52,445.76	10,334.52
其中：固定资产处置损失	10,334.52	52,445.76	10,334.52
对外捐赠	258,000.00	100,000.00	258,000.00
赔款、罚款	1,651,341.23		1,651,341.23
其他	159,666.20	308,687.93	159,666.20
合计	2,079,341.95	461,133.69	2,079,341.95

43、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	2,488,398.29	8,705,198.09
递延所得税费用	-2,130,961.54	-304,065.79
合计	357,436.75	8,401,132.30

(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	16,582,436.63
按法定/适用税率计算的所得税费用	4,145,609.16
子公司适用不同税率的影响	-3,571,285.56
调整以前期间所得税的影响	-49,841.31
非应税收入的影响	-12,399,355.22
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	13,801,323.46
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,569,013.78
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	0
所得税费用	357,436.75

44、其他综合收益

详见附注 7-57。

45、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
企业间往来代付款及备用金	459,758.49	3,984,622.75
专项补贴、补助款及其他奖励	22,480,577.50	24,714,808.00
利息收入	1,736,538.68	3,319,737.16
其他营业外收入	1,065,921.39	413,992.14
收到承兑汇票保证金		143,411.86
保证金	7,225,704.50	121,633.68
合计	32,968,500.56	32,698,205.59

(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
费用性支出	91,598,129.78	80,428,052.90
营业外支出	2,069,007.43	71,622.82
企业间往来代付款及备用金	1,308,179.83	9,834,065.34
保证金及押金	7,482,731.78	1,066,722.21
支付银行保证金		1,227,411.14
合计	102,458,048.82	92,627,874.41

46、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	16,224,999.88	57,471,048.28
加：资产减值准备	100,418,491.14	4,387,363.71

固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	26,675,127.10	26,149,948.49
无形资产摊销	1,086,463.63	1,076,661.83
长期待摊费用摊销	432,907.42	86,658.41
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）	-44,911.33	-139,297.17
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	3,347.07	-221,604.08
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-85,362,619.35	
财务费用（收益以“-”号填列）	-2,443,385.89	-468,942.64
投资损失（收益以“-”号填列）	-3,726,834.25	-10,262,810.96
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-23,688,534.15	-398,818.51
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	21,557,572.61	94,752.72
存货的减少（增加以“-”号填列）	-19,407,515.08	-53,200,816.59
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-67,856,200.50	-70,784,430.49
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-2,115,626.08	71,315,344.90
经营活动产生的现金流量净额	-38,246,717.78	25,105,057.90
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	194,610,279.20	251,375,810.64
减：现金的期初余额	251,375,810.64	538,410,010.98
现金及现金等价物净增加额	-56,765,531.44	-287,034,200.34

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
其中：	--
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	
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	194,610,279.20	251,375,810.64
其中：库存现金	4,817,977.51	25,772.25
可随时用于支付的银行存款	178,775,679.29	244,943,013.41
可随时用于支付的其他货币资金	11,016,622.40	6,407,024.98
三、期末现金及现金等价物余额	194,610,279.20	251,375,810.64
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		3,278,359.29

47、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			
其中：美元	2,435,001.50	6.4936	15,811,925.74
应收账款			
其中：美元	6,553,212.25	6.4936	42,553,939.07
预付账款			
其中：美元	17,777.56	6.4936	115,440.36
其他应收款			
其中：美元	515,493.65	6.4936	3,347,409.57
应付账款			
其中：美元	4,039,136.31	6.4936	26,228,535.54
预收账款			
其中：美元	83,556.60	6.4936	542,583.14
其他应付款			
其中：美元	1,101,020.72	6.4936	7,149,588.15

(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。

√ 适用 □ 不适用

子公司ShenKaipetroleum,LLC系注册在美国的公司，营业地7040, WindfernRoad, Houston, TX77040, 记账本位币美元；

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，营业地 UnitA5/F,MaxShareCentre373King'sRdNorthPoint,Hongkong，记账本位币美元。

孙公司ShenKaiPetroleumFze系注册在迪拜的公司，营业地NO.TPOFCA0106JebelAli，记账本位币美元。

八、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
FREDRIKOVSH ENKAI 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
ShenKaipetroleum, 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%	非同一控制下企业合并取得
杭州丰禾石油科技有限公司	杭州	杭州	工业制造	60.00%		非同一控制下企业合并取得
ShenKaiPetroleumFze	迪拜	迪拜	技术服务		100.00%	设立

(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%	-2,539,919.36		16,890,172.83
上海经纬峰实业有限公司	40.00%	-57,663.13		8,306,839.17
杭州丰禾石油科技有限公司	40.00%	7,703,527.30		31,633,625.88

(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	55,318,726.81	34,004,843.38	89,323,570.19	38,041,228.28	100,000.00	38,141,228.28	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	16,343,772.64	7,257,819.22	23,601,591.86	2,834,493.94		2,834,493.94	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	122,660,218.22	3,562,078.09	126,222,296.31	47,138,231.61		47,138,231.61	91,682,145.03	3,708,230.95	95,390,375.98	35,565,129.54		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	33,137,089.58	-7,696,725.33	-7,696,725.33	-2,907,511.24	45,120,456.84	-10,598,148.14	-10,598,148.14	5,232,837.99
上海经纬峰实业有限公司	11,053,680.46	-144,157.83	-144,157.83	-2,392,374.17	7,513,481.93	318,938.01	318,938.01	-950,969.64

杭州丰禾石油 科技有限公司	62,694,657. 24	19,258,818.26	19,258,818. 26	9,238,249.17				
------------------	-------------------	---------------	-------------------	--------------	--	--	--	--

九、与金融工具相关的风险

本公司的经营活动会面临各种金融风险：信用风险和流动风险。本公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本公司财务业绩的潜在不利影响。

1.信用风险

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收账款、其他应收款和应收票据等。

本公司银行存款主要存放于国有银行，本公司认为其不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

此外，对于应收账款、其他应收款和应收票据，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

2.外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司承受外汇风险主要与美元有关，本公司的1个下屬子公司和2个孙公司以美元进行采购和销售，本公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。外币货币性项目详见10-7-77。

3.流动性风险

本公司财务部门在现金流量预测的基础上，持续监控短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

十、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	5,000,868.49			5,000,868.49
1.交易性金融资产	5,000,868.49			5,000,868.49
（二）指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债			70,638,249.14	70,638,249.14
1.预计负债			70,638,249.14	70,638,249.14
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

根据银行公布的2015年12月31日的基金市价来确认。

3、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

公司按照概率分析法来确认或有对价，确认或有对价的公允价值，本期计入当期损益的金额为85,361,750.86元。

十一、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
上海业祥投资管理有限公司	上海市长宁区天山路600弄4号8楼C-1	投资管理、股权投资	12亿元	13.07%	28.08%

本企业的母公司情况的说明

上海业祥投资管理有限公司法定代表人谷平，系上海快鹿投资（集团）有限公司全资子公司，上海快鹿投资（集团）有限公司注册于上海市天山路600弄4号思创大厦8层A室，其实际控制人为自然人施建兴。

上海快鹿投资（集团）有限公司作为业祥投资的控股股东，是上海市知名民营企业，是集高端制造业、国际贸易、互联网金融、影视投资等行业于一体的大型企业集团。近年来，快鹿投资迅速在以上海、北京为核心地区的范围内发展壮大，拥有16个控股子公司。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九。

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
上海快鹿实业有限公司	最终同受一方控制
上海快鹿投资（集团）有限公司	最终同受一方控制
上海快鹿电线电缆有限公司	最终同受一方控制
上海长宁东虹桥小额贷款股份有限公司	最终同受一方控制
贵州长顺申融金融控股有限公司	最终同受一方控制
上海东虹桥融资担保股份有限公司	最终同受一方控制
上海迅鹿国际贸易有限公司	最终同受一方控制
上海晨远贸易有限公司	最终同受一方控制
上海利鹿国际贸易有限公司	最终同受一方控制
大银幕（上海）演艺经纪有限公司	最终同受一方控制

大银幕（北京）电影发行控股有限公司	最终同受一方控制
大银幕（上海）电影投资有限公司	最终同受一方控制
上海大银幕网络科技有限公司	最终同受一方控制
火柴快鹿股权投资基金管理（上海）有限公司	最终同受一方控制
上海火柴快鹿股权投资基金合伙企业（有限合伙）	最终同受一方控制
上海施吉投资管理有限公司	最终同受一方控制
上海快鹿农业科技有限公司	最终同受一方控制
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）关联租赁情况

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
浙江智通消防网络有限公司	房屋租赁	933,300.00	800,000.00

（2）关联担保情况

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	4,000,000.00	2014年06月03日	2019年06月02日	否

（3）关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	5,927,000.00	4,824,000.00

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
应付账款	浙江智通消防网络有限公司	335,697.57	
其他应付款	李立伟		40,000,000.00

6、关联方承诺

本报告期公司无需要说明的关联方承诺事项。

十二、承诺及或有事项**1、承诺事项**

截止报告日，公司无需要说明的重大承诺事项。

2、或有事项

截止报告日，公司无需要说明的重大或有事项。

十三、资产负债表日后事项**1、销售退回**

本报告期未发生销售退回事项。

2、其他资产负债表日后事项说明

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产期末余额为5,000,868.49元，系公司子公司杭州丰禾石油科技有限公司于2015年12月30日购买的本金为5,000,000.00元的基金。杭州丰禾石油科技有限公司已于2016年2月2日将该基金赎回。

十四、其他重要事项**1、前期会计差错更正****(1) 追溯重述法**

根据《企业会计准则第 30 号-财务报表列报》、《2014 年上市公司年报会计监管报告》、《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 39 号-公允价值计量》等相关规定，公司财务报表(包括附注)上期比较数已根据报表期的表达方式重新编排分类。本次会计差错更正事项已经董事会审议通过。

单位：元

会计差错更正的内容	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
与指数挂钩的结构性存款重分类至其他流动资产	货币资金	-110,000,000.00
一年以上预付房屋款项重分类至其他非流动资产	预付账款	-6,416,537.00
结构性存款利息重分类至其他流动资产	应收利息	-2,379,616.44
银行保本浮动利率理财产品重分类至其他流动资产、与指数挂钩的结构性存款及利息调整到其他流动资产	其他流动资产	222,467,229.43
银行保本浮动利率理财产品重分类至其他流动资产	持有至到期投资	-100,047,671.23
1 年以上预付房屋款项重分类至其他非流动资产	其他非流动资产	6,416,537.00
预缴所得税和待抵扣增值税重分类至其他流动资产	应交税费	10,039,941.76
收到的政府补助重分类至递延收益	递延收益	49,628,198.01
收到的政府补助重分类至递延收益	其他非流动负债	-49,628,198.01
或有对价重分类至预计负债	长期应付款	-156,000,000.00
或有对价重分类至预计负债	预计负债	156,000,000.00
与指数挂钩的结构性存款重分类至投资支付的现金	投资支付的现金	110,000,000.00
与指数挂钩的结构性存款重分类至投资支付的现金	现金及现金等价物净增加额	-110,000,000.00
与指数挂钩的结构性存款重分类至投资支付的现金	期末现金及现金等价物余额	-110,000,000.00

2、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。分部报告所采用的会计政策与编制公司财务报表所采用的会计政策一致。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	石油钻采设备	石油产品规格分析仪器	测井仪器	工程技术服务	分部间抵销	合计
营业收入	545,560,442.38	34,705,257.61	62,694,657.24	81,209,764.77	-110,326,536.19	613,843,585.81
营业成本	399,457,706.94	18,007,431.26	24,648,507.44	62,129,112.43	-100,613,717.71	403,629,040.36
资产总额	2,249,931,111.48	61,821,824.57	126,222,296.31	192,070,056.75	-882,743,470.20	1,747,301,818.91
负债总额	829,508,965.80	10,925,386.92	47,138,231.61	32,437,507.95	-402,828,765.84	517,181,326.44

3、其他

截止2016年4月26日，公司母公司上海业祥投资管理有限公司持有公司47,577,481股股份，占公司总股本的13.074%，其中4,200万股(占公司总股本11.541%)质押给海通证券股份有限公司用于进行股票质押式回购交易业务，占所持有公司总股份的88.277%，初始交易日为2016年2月2日，回购交易日为2017年2月1日，上述质押已在海通证券股份有限公司办理了相关手续。母公司质押上述股份融资用于补充流动资金，公司资信状况良好，具备股票回购交易的能力，未存在实际控制人变更的

情形。

十五、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				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	59,682,947.58	100.00%	5,457,256.15	9.14%	54,225,691.43
其中：关联方应收款项组合	5,856,179.93	9.81%	-	-	5,856,179.93
非关联方应收款项组合	53,826,767.65	90.19%	5,457,256.15	10.14%	48,369,511.50
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	=	=	=	-	=
合计	59,682,947.58	100.00%	5,457,256.15	9.14%	54,225,691.43

(续上表)

类别	期初余额				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	36,279,902.12	100.00%	2,685,793.31	7.40%	33,594,108.81
其中：关联方应收款项组合	3,227,283.87	8.90%	292,676.72	9.07%	2,934,607.15
非关联方应收款项组合	33,052,618.25	91.10%	2,393,116.59	7.24%	30,659,501.66
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	=	=	=	-	=
合计	36,279,902.12	100.00%	2,685,793.31	7.40%	33,594,108.81

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，按账龄分析法计提非关联方坏账准备的应收账款：

适用 不适用

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			
1 年以内	25,772,412.22	1,288,620.61	5.00%
1 年以内小计	25,772,412.22	1,288,620.61	5.00%

1 至 2 年	17,622,355.43	1,762,235.54	10.00%
2 至 3 年	10,032,000.00	2,006,400.00	20.00%
3 年以上	400,000.00	400,000.00	100.00%
5 年以上	400,000.00	400,000.00	100.00%
合计	53,826,767.65	5,457,256.15	10.14%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(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 3,064,139.56 元；本期收回或转回坏账准备金额 292,676.72 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
上海神开石油设备有限公司	292,676.72	全资子公司不计提坏账准备
合计	292,676.72	--

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	24,544.52

(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	账面余额	坏账准备	年限	占总金额比例
第一名	无关联关系	16,346,999.90	2,409,150.00	1年以内、1-2年、2-3年	27.39%
第二名	无关联关系	13,267,734.88	663,386.74	1年以内	22.23%
第三名	无关联关系	7,854,348.00	785,434.80	1-2年	13.16%
第四名	无关联关系	6,903,476.03	345,173.80	1年以内	11.57%
第五名	无关联关系	6,591,310.00	659,131.00	1-2年	11.04%
合计		50,963,868.81	4,862,276.34		85.39%

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
----	------

	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	226,169,515.21	100.00%	300,829.59	0.13%	225,868,685.62
其中：关联方应收款项组合	223,165,885.71	98.67%	-	-	223,165,885.71
非关联方应收款项组合	3,003,629.50	1.33%	300,829.59	10.02%	2,702,799.91
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	=	=	=	-	=
合计	226,169,515.21	100.00%	300,829.59	0.13%	225,868,685.62

续上表

类别	期初余额				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	171,132,266.89	100.00%	11,769,163.13	6.88%	159,363,103.76
其中：关联方应收款项组合	168,347,947.20	98.37%	11,723,044.94	6.96%	156,624,902.26
非关联方应收款项组合	2,784,319.69	1.63%	46,118.19	1.66%	2,738,201.50
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	=	=	=	-	=
合计	171,132,266.89	100.00%	11,769,163.13	6.88%	159,363,103.76

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，按账龄分析法计提非关联方坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

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			
1 年以内	1,073,473.76	53,673.69	5.00%
1 年以内小计	1,073,473.76	53,673.69	5.00%
1 至 2 年	1,442,052.55	144,205.26	10.00%
2 至 3 年	481,003.19	96,200.64	20.00%
3 年以上	7,100.00	6,750.00	95.07%
4 至 5 年	700.00	350.00	50.00%

5 年以上	6,400.00	6,400.00	100.00%
合计	3,003,629.50	300,829.59	10.02%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(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 0.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 11,468,333.54 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	11,417,639.04	全资子公司不计提坏账
合计	11,417,639.04	--

(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
子公司往来款	226,088,941.45	170,271,002.94
结算款	80,573.76	861,263.95
合计	226,169,515.21	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	结算款	220,572,576.41	1 年以内、1-2 年	97.53%	
第二名	结算款	2,923,055.74	1 年以内、1-2 年、2-3 年	1.29%	290,405.89
第三名	结算款	2,575,309.30	1 年以内	1.14%	
第四名	结算款	18,000.00	1 年以内、2-3 年	0.01%	
第五名	结算款	7,100.00	5 年以上		6,750.00
合计	--	226,096,041.45	--	99.97%	297,155.89

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	85,955,290.96	565,423,247.90	638,378,538.86		638,378,538.86
合计	651,378,538.86	85,955,290.96	565,423,247.90	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		
ShenKaipetroleum,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	85,955,290.96	85,955,290.96
合计	638,378,538.86	13,000,000.00		651,378,538.86	85,955,290.96	85,955,290.96

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	83,260,661.07	65,544,811.06	26,644,891.49	22,469,421.79
其他业务	7,676,838.99	87,004.50	7,398,955.01	82,094.00
合计	90,937,500.06	65,631,815.56	34,043,846.50	22,551,515.79

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	49,597,420.89	54,486,342.97
银行保本浮动利率理财产品收益	3,549,630.14	10,115,095.89
合计	53,147,051.03	64,601,438.86

十六、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
非流动资产处置损益	41,564.26
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）	13,348,523.53
委托他人投资或管理资产的损益	3,727,702.74
债务重组损益	22,249.94
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	85,361,750.86
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	2,685,644.39
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,003,086.04
减：所得税影响额	698,774.35
少数股东权益影响额	1,301,907.25
合计	102,183,668.08

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	0.94%	0.03	0.03
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-7.72%	-0.25	-0.25

第十一节 备查文件目录

1. 载有公司法定代表人孙晔先生、公司主管会计工作负责人顾承宇先生、财务总监汤为民先生签名并盖章的财务报表。
2. 载有上会会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
3. 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：孙晔

2016年4月26日