

上海神开石油化工装备股份有限公司
2016年半年度募集资金存放与使用情况专项报告

根据《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》及相关格式指引的规定，本公司将 2016 年半年度募集资金存放与使用情况专项说明如下：

一、 募集资金基本情况

(一) 实际募集资金金额、资金到位情况

经中国证券监督管理委员会证监许可[2009]647 号文核准，本公司于 2009 年 7 月 28 日以公开发行方式向社会公众公开发行人民币普通股 4,600 万股，每股发行价为 15.96 元，共募集资金 73,416.00 万元。2009 年 7 月 31 日由主承销商华欧国际证券有限责任公司扣除部分承销商承销及发行费用 2,104.18 万元后，汇入公司开立在中国建设银行股份有限公司上海浦江支行账号为 31001589219050005378 的人民币账户 71,311.82 万元。募集资金已于 2009 年 7 月 31 日到位，资金到位情况业经立信会计师事务所有限公司验证并出具信会师报字（2009）第 11632 号《验资报告》。验资报告审验结果认为，汇入账户金额应减除先行支付的部分承销商承销费用及其他发行费用 1,312.66 万元，募集资金净额为 69,999.16 万元。

(二) 2016 年半年度募集资金使用情况及结余情况

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。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投资收益、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、增资全资子公司上海神开石油设备有限公司 1,000.00 万元用于投资设立 ShenKai Petroleum FZE。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。

2016 年上半年度募集资金账户获取投资收益、利息减除手续费后净收入 245.85 万元，实际可使用募集资金 17,104.96 万元，2016 年上半年度公司共使用募集资金 3,154.20 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 1,834.20 万元、国家重大科学仪器设备开发项目 1,320.00 万元。截至 2016 年 6 月 30 日止，公司募集资金专用账户余额 13,950.76 万元。

二、 募集资金存放和管理情况

(一) 募集资金的管理情况

为规范公司募集资金的管理和使用，提高资金使用效率和效益，切实保护投资者的利益，根据《公司法》、《证券法》、《首次公开发行股票并上市管理办法》以及深圳证券交易所《中小企业板上市公司募集资金管理细则》等有关规定，公司制订了《募

集资金使用管理办法》，对募集资金专户存储、募集资金使用、募集资金投向变更、募集资金管理与监督以及信息披露等事项进行了详细严格的规定。

经公司第一届董事会 2009 年第二次会议决议批准，2009 年 9 月 2 日，公司及保荐机构华欧国际证券有限责任公司（现更名为上海华信证券有限责任公司）分别与中国建设银行股份有限公司上海闵行支行，签订了《募集资金三方监管协议》；经公司第一届董事会 2009 年第三次会议决议批准，2009 年 10 月 19 日，公司下属全资子公司“上海神开石油设备有限公司”、“上海神开采油设备有限公司”、“上海神开石油仪器有限公司”，分别与中国民生银行上海闵行支行、中国银行康桥支行、中国民生银行上海闵行支行及保荐机构华欧国际证券有限责任公司，协商签订了募集资金三方监管协议。监管协议签订以来，得到有效履行，专户银行定期向公司和保荐机构寄送了对账单。

经公司第二届董事会 2012 年第二次临时会议决议批准，公司下属全资子公司“上海神开石油设备有限公司”注销了在中国民生银行上海闵行支行开设的募集资金专用账户，并于 2012 年 8 月 31 日，公司及保荐机构财富里昂证券有限责任公司与平安银行上海卢湾支行，签订了《募集资金三方监管协议》。监管协议签订以来，得到有效履行，专户银行定期向公司和保荐机构寄送了对账单。

（二）募集资金专户存储情况

截止 2016 年 06 月 30 日，公司募集资金在各专户银行的存储情况如下

单位：人民币万元

专户银行	账号	存款方式	期初募集资金存储 额	期末募集资金存储 额
中国建设银行股份有限公司 上海浦江支行	31001589219050005378	活期存款	2.89	0.31
	31001589219049000023	七天通知存款	2,523.83	2,526.00
中国银行康桥支行	444259257255	活期存款	444.79	388.86
招商银行闵行支行	121907673410203	活期存款	10.61	10.58
中国民生银行上海闵行支行	0213014170022369	活期存款	242.17	193.56
平安银行上海卢湾支行	11013560399301	活期存款	3,434.82	10,831.45
平安银行上海卢湾支行	11013560399301	结构性存款	3,000.00	
平安银行上海卢湾支行	11013560399301	结构性存款	2,200.00	
平安银行上海卢湾支行	11013560399301	理财产品	5,000.00	
合 计			16,859.11	13,950.76

三、 本年度募集资金的实际使用情况

(一) 募集资金使用情况对照表

募集资金使用情况对照表详见本报告附表 1。

1、 本公司招股说明书说明的用途

用于石油化工装备高科技产品生产基地发展项目，投资总额 61,000.00 万元，其中固定资产投资为 51,000.00 万元，项目铺底流动资金 10,000.00 万元。

本项目将由本公司协调四家子公司共同完成，其中：固定资产投资为 51,000.00 万元，分为两部分：（1）向上海神开石油科技有限公司、上海神开钻探设备有限公司（2009 年度更名为上海神开石油设备有限公司）、上海神开采油设备有限公司（2010 年并入上海神开石油设备有限公司）和上海神开石油仪器有限公司 4 家子公司分别增资 7,343.00 万元、9,900.00 万元、4,539.00 万元和 3,193.00 万元，由各家子公司新增生产设备；（2）公司本部将投入 26,025.00 万元用于建设生产厂房、研发中心、测试中心和完善信息系统。此外，该项目需投入 10,000.00 万元的铺底流动资金。招股说明书还承诺，若募集资金超过 61,000.00 万元，超出部分如在 23,000.00 万元之内，将用于补充本次募集资金投资项目所需的流动资金。

2、 募集资金项目实施主体的调整

经公司第一届董事会 2009 年第三次会议审议决定，对公司下属三个子公司进行重组，其中，上海神开钻探设备有限公司更名为“上海神开石油设备有限公司”，（以下简称“神开石油设备”），更名后，“神开石油设备”购买上海神开石油科技有限公司（以下简称“神开石油科技”）的除与录井服务有关的设备及资产之外的所有生产设备及存货；由“神开石油设备”吸收合并上海神开采油设备有限公司（以下简称“神开采油设备”），吸收合并后，“神开采油设备”公司注销。

鉴于公司进行了以上全资子公司之间的购买和吸收合并，其相对应的募集资金项目实施主体亦应随之改变。

（1）根据公司《首次公开发行 A 股招股说明书》，“神开石油科技”原计划投资 7,343.00 万元，扣除其中原计划用于增加录井服务设施的 3,000.00 万元，剩余 4,343.00 万元项目转由“神开石油设备”实施。

（2）根据公司《首次公开发行 A 股招股说明书》，向“神开采油设备”增资 4,539.00 万元，由于其业务已经整体并入“神开石油设备”，故原计划向“神开采油设备”的增资变为向“神开石油设备”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。

本项目建设期三年，实施主体调整后各部分投资进度如下：

单位：人民币万元

投资项目名称	投资内容	工程项目投资			
		投资总额	投入进度与金额		
			第一年	第二年	第三年
石油化工装备高科技产品生产基地发展项目	增资上海神开石油科技有限公司，增加录井服务设施	3,000.00	1,500.00	1,500.00	
	增资上海神开石油设备有限公司，增加生产设备	18,782.00	6,184.00	8,847.00	3,751.00
	增资上海神开石油仪器有限公司，增加生产设备	3,193.00	1,047.00	1,637.00	509.00
	新建厂房、研发中心和测试中心等基建项目，采购配套研发和测试设备，以及建设公司信息系统	26,025.00	8,537.00	13,335.00	4,153.00
	补充铺底流动资金	10,000.00			
合计		61,000.00	17,268.00	25,319.00	8,413.00

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“增资上海神开石油设备有限公司项目”投资金额2,223万元，合计3,770万元投资于“国家重大科学仪器设备开发项目”；变更“增资上海神开石油设备有限公司项目”投资金额3,500万元，用于增资上海神开石油科技有限公司。上述变更投资金额合计7,270万元，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。本项目各投资部分计划调整如下：

单位：人民币万元

投资项目名称	投资内容	原投资总额	现投资总额	说明
石油化工装备高科技产品生产基地发展项目	增资上海神开石油科技有限公司，增加录井服务设施	3,000.00	3,000.00	
	增资上海神开石油设备有限公司，增加生产设备	18,782.00	13,059.00	减少3,500万元用于增资上海神开石油科技有限公司；减少2,223万元用于投资“国家重大科学仪器设备开发项目”
	增资上海神开石油仪器有限公司，增加生产设备	3,193.00	3,193.00	
	新建厂房、研发中心和测试中心等基建项目，采购配套研发	26,025.00	24,478.00	减少1,547万元用于投资“国家重大科学仪器设备

上海神开石油化工装备股份有限公司
2016年半年度
募集资金存放与使用情况的专项报告

	和测试设备，以及建设公司信息 息系统			备开发项目”
	补充铺底流动资金	10,000.00	10,000.00	
	小计	61,000.00	53,730.00	
增资上海神 开石油科技 有限公司	购置设备，补充铺底流动资金		3,500.00	新增3,500万元用于本项 目
国家重大科 学仪器设备 开发项目	随钻地质油气多参数分析仪的 研制与应用研究		3,770.00	新增3,770万元用于本项 目
合计		61,000.00	61,000.00	

经 2014 年度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》。

本项目各投资部分计划调整如下：

单位：人民币万元

投资项目名 称	投资内容	原投资总额	现投资总额	说明
	增资上海神开石油科技有限公 司，增加录井服务设施	3,000.00	3,000.00	
	增资上海神开石油设备有限公 司，增加生产设备	13,059.00	13,059.00	”
石油化工装 备高科技产 品生产基地 发展项目	增资上海神开石油仪器有限公 司，增加生产设备	3,193.00	3,193.00	
	新建厂房、研发中心和测试中 心等基建项目，采购配套研发 和测试设备，以及建设公司信息 息系统	24,478.00	18,478.00	减少 6,000 万元用于收购 杭州丰禾 60%股权
	补充铺底流动资金	10,000.00	10,000.00	
	小计	53,730.00	47,730.00	
增资上海神 开石油科技 有限公司	购置设备，补充铺底流动资金	3,500.00	3,500.00	
国家重大科 学仪器设备 开发项目	随钻地质油气多参数分析仪的 研制与应用研究	3,770.00	3,770.00	
收购杭州丰 禾石油科技 60%股权	收购杭州丰禾 60%股权预付款		6,000.00	新增 6,000 万元用于本项 目
合计		61,000.00	61,000.00	

3、截至 2016 年 06 月 30 日止的募集资金使用情况表

单位：人民币万元

项目名称	募集资金中承诺的投资总额		截止日实际使用的累计募集资金总额		
	承诺的投资情况		实际投资情况		
	投资总额	其中：募集资金投入	投资总额	其中：募集资金投入	完工比例
石油化工装备高科技产品生产基地发展项目	47,730.00	47,730.00	40,650.53	40,650.53	85.17%
增资上海神开石油科技有限公司	3,500.00	3,500.00	2,887.61	2,887.61	82.50%
国家重大科学仪器设备开发项目	3,770.00	3,770.00	3,770.00	3,770.00	100.00%
投资并购杭州丰禾石油科技有限公司	6,000.00	6,000.00	6,000.00	6,000.00	100.00%
增资并购江西飞龙钻头制造有限公司	4,900.00	4,900.00	4,725.00	4,725.00	96.43%
投资设立 ShenKai petroleum, LLC	2,500.00	2,500.00	2,475.69	2,475.69	99.03%
增资全资子公司并投资设立迪拜公司	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	100.00%
增资全资子公司并投资设立俄罗斯公司	300.00	300.00			
合计	69,700.00	69,700.00	61,508.83	61,508.83	

4、募集资金项目投资执行情况：

公司已于 2009 年内分别实施用募集资金向子公司上海神开石油设备有限公司、上海神开采油设备有限公司（2010 年并入上海神开石油设备有限公司）、上海神开石油仪器有限公司增加资本投入 9,900.00 万元，4,539.00 万元和 3,193.00 万元，公司于 2010 年内实施用募集资金向子公司上海神开石油科技有限公司增加资本投入 3,000.00 万元，于 2013 年内实施向募集资金向子公司上海神开石油科技有限公司增加资本投入 3,500.00 万元，于 2014 年内实施用募集资金 6,000.00 万元购入杭州丰禾 60% 股权。截止 2016 年 06 月 30 日公司投资子公司实际已进行募集项目投资的情况如下：

单位：人民币万元

项目名称	投资内容	承诺投资	投资金额
石油化工装备高科技产品生产基地发展项目	增资上海神开石油科技有限公司，增加录井服务设施	3,000.00	2,999.51
	增资上海神开石油设备有限公司，增加生产设备	13,059.00	10,111.78
	上海神开石油仪器有限公司增加生产设备	3,193.00	214.19
	新建厂房、研发中心和测试中心等基建项目，采购配套研发和测试设备，以及建设公司信息系统	18,478.00	17,325.05
	补充铺底流动资金	10,000.00	10,000.00
	小计		47,730.00
增资上海神开石油科技有限公司	购置设备，补充铺底流动资金	3,500.00	2,887.61

上海神开石油化工装备股份有限公司
2016年半年度
募集资金存放与使用情况的专项报告

项目名称	投资内容	承诺投资	投资金额
国家重大科学仪器设备开发项目	随钻地质油气多参数分析仪的研制与应用研究	3,770.00	3,770.00
收购杭州丰禾石油科技有限公司 60%股权	收购杭州丰禾 60%股份	6,000.00	6,000.00
合计		61,000.00	53,308.14

(二) 募集资金投资项目（以下简称“募投项目”）无法单独核算效益的原因及其情况

公司募集资金项目尚未建设完成，部分新增生产设备正处于安装调试中，且公司募集资金项目属于在原有厂房和设备的基础上新建、新增或更新，虽然募投项目所涉及的几项新产品有的已经开始销售，但受产品生产工艺过程连续性的制约，较难完全清楚地单独核算新增项目形成的效益。

(三) 募集资金投资项目的实施地点、实施方式变更情况

除上述三/（一）/2 所述的由于公司子公司重组，引致募集资金项目实施主体相应调整外，公司无募集资金项目实施地点、方式的变更

(四) 募投项目先期投入及置换情况

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，该金额业经信会师报字（2009）第 11706 号专项审核报告认定。经公司第一届董事会 2009 年第二次会议批准，母公司和各子公司分别于 2009 年 9 月、2009 年 10 月用募集资金置换上述预先已投入募集资金项目的自筹资金。

(五) 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

2013 年 1 月 22 日，经公司第二届董事会 2013 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 6 个月，截止 2013 年 7 月 12 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。

2013 年 7 月 16 日，经公司第二届董事会 2013 第三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 2013 年 12 月 31 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。

2014年1月7日，经公司第三届董事会2014第一次临时会议审议决定，批准公司在保证募集资金项目建设资金需求的前提下，为提高资金使用效率，降低财务费用，维护公司和投资者的利益，使用募集资金中的6,500.00万元暂时补充流动资金，使用期限自董事会批准之日起不超过12个月，截止2014年12月29日，公司已将上述资金全部归还至公司开立的募集资金专用账户。

(六) 使用闲置募集资金购买银行理财产品的情况

2016年，经公司第三届董事会第八次会议及2015年度股东大会审议通过了《关于使用部分闲置募集资金购买保本型银行理财产品的议案》，同意公司使用任一时点最高额度不超过15,000万元闲置募集资金购买银行理财产品，期限为通过股东大会决议之日起一年内有效。本年度公司购买理财产品具体情况如下：

单位：人民币万元

受托银行	产品类型	认购金额	起始日期	终止日期	收益率	资金来源
平安银行股份有限公司上海卢湾支行	保本浮动收益型	5,000.00	2016年1月29日	2016年6月30日	浮动	募集资金
平安银行股份有限公司上海卢湾支行	保本浮动收益型	2,200.00	2016年3月09日	2016年6月30日	浮动	募集资金
平安银行股份有限公司上海卢湾支行	保本浮动收益型	1,800.00	2016年2月4日	2016年6月30日	浮动	募集资金
合计		9,000.00				

(七) 结余募集资金使用情况

本年度，公司募投项目尚未完成，不存在结余募集资金。

(八) 超募资金使用情况

公司超额募集资金8,999.16万元。2011年1月，经第二届董事会第二次会议批准，公司使用超募资金4,900.00万元用于对江西飞龙钻头制造有限公司的增资并购及相关中介费用等，已实际使用4,690.00万元，持有其67%的股权，预计为并购支付的其他间接费用210.00万元，已使用35.00万元。2012年8月，经第二届董事会第九次会议批准，在美国投资设立全资子公司ShenKai Petroleum, LLC，项目注册资本为2,500.00万人民币（约合400万美元），截止2014年12月31日公司实际使用超募资金2,475.69万元，用于投资成立ShenKai Petroleum, LLC，持有其100%的股权。

2014年10月，经第三届董事会第三次会议批准，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。已实际使用 1,000.00 万元投资设立迪拜公司。

(九) 尚未使用的募集资金用途和去向

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。

(十) 募集资金使用的其他情况

本年度募集资金无其他使用情况

四、 募集资金使用及披露中存在的问题

本年度，公司严格按照深圳证券交易所《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》、公司《募集资金使用管理办法》等规定使用募集资金。并及时、真实、准确、完整地进行相关信息的披露工作，不存在违规使用募集资金的情形。

五、 专项报告的批准报出

本专项报告业经公司董事会于 2016 年 08 月 16 日批准报出。

附表：1、募集资金使用情况对照表

上海神开石油化工装备股份有限公司

董事会

2016年08月16日

附表 1:

募集资金使用情况对照表

编制单位: 上海神开石油化工装备股份有限公司

2016 上半年度

单位: 人民币万元

募集资金总额			69,999.16			本年度投入募集资金总额	3,154.20			
报告期内变更用途的募集资金总额						已累计投入募集资金总额	61,508.83			
累计变更用途的募集资金总额			13,270.00							
累计变更用途的募集资金总额比例			18.96%							
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)	本年度投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投入进度 (%) (3) = (2) / (1)	项目达到预定可使用状态日期	本年度实现的效益	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	61,000.00	47,730.00	1,834.20	40,650.53	85.17	2016年12月31日		不适用	否
增资上海神开石油科技有限公司	否		3,500.00		2,887.61	82.50	2016年12月31日	182.82	是	否
国家重大科学仪器设备开发项目	否		3,770.00	1,320.00	3,770.00	100.00	2016年9月		不适用	否
投资并购杭州丰禾石油科技有限公司	否		6,000.00		6,000.00	100.00	2014年12月23日	110.56	是	否
超募资金投向:										
增资并购江西飞龙钻头制造有限公司	否	4,900.00	4,900.00		4,725.00	96.43	2011年1月31日	-275.87	否	否
投资 ShenKai Petroleum, LLC	否	2,500.00	2,500.00		2,475.69	99.03	2013年12月31日	-156.27	否	否
增资全资子公司并投资设立迪拜公司	否	1,000.00	1,000.00		1,000.00	100.00	2015年12月31日	-50.95	否	否
增资全资子公司并投资设立俄罗斯公司	否	300.00	300.00		0.00		2016年12月31日		不适用	否
合计		69,700.00	69,700.00	3,154.20	61,508.83			-189.71		

未达到计划进度或预计收益的情况和原因	<p>1、研发测试中心大楼主体工程已竣工，正在办理相关的决算手续，本报告期已转入固定资产。</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、受石油价格持续下跌，国际石油公司设备投资下降原因，美国及迪拜公司经营效益未达预期目标。</p>
项目可行性发生重大变化的情况说明	无此情况
超募资金的金额、用途及使用进展情况	<p>1、2011年1月5日，公司第二届董事会第二次会议审议通过了《关于使用超额募集资金增资重组江西飞龙钻头制造有限公司的议案》，同意将部分超募资金4,900万元用于对江西飞龙钻头制造有限公司的增资及相关费用，已使用并购资金及费用共计4,725万元，持有其67%的股权。</p> <p>2、2012年8月23日，公司第二届董事会第九次会议审议通过了《关于使用超额募集资金在美国投资设立全资子公司的议案》，同意在美国设立全资注册资本为2,500万人民币（约合400万美元）的子公司，已投入注册资金2475.69万元（折合400万美元）。</p> <p>3、2014年10月28日，公司第三届董事会第三次会议审议通过了《关于使用超募资金对全资子公司增资并投资设立迪拜公司的议案》，《关于使用超募资金对全资子公司增资并投资设立俄罗斯公司的议案》，同意使用超募资金人民币1,300万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1,000万元设立迪拜公司和投资300万元设立俄罗斯公司，已投入注册资金1,000万元设立迪拜公司。截至2016年06月30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	无此情况
募集资金投资项目实施方式调整情况	<p>1、2009年公司第一届董事会第三次会议决定，对公司下属三个子公司进行重组，募集资金项目实施主体随之改变。（1）将原计划对上海神开石油科技有限公司增资的4,343万元转为向上海神开石油设备有限公司增资。（2）将原计划对上海神开采油设备有限公司增资的4,539万元转为向上海神开石油设备有限公司增资。以上募集资金项目实施主体调整事项已经公司第一届董事会2010年第六次会议和公司2010年第一次临时股东大会审议通过。</p> <p>2、2013年公司第二届董事会第十一次会议决定，变更“研发测试中心项目”投资金额1,547万元，变更“石油设备项目”投资金额2,223万元，合计3,770万元用于投资于“随钻地质油气多参数分析仪的研制与应用研究”项目；变更“石油设备项目”投资金额3,500万元，用于增资神开石油科技；上述变更投资金额合计为7270万元，占募集资金净额比例为10.39%，上述资金用途的变更不影响公司原募集资金投资项目的实施。以上募集资金项目调整事项已经公司2012年度股东大会审议通过。</p> <p>3、公司第三届董事会2014年度第三次临时会议决定，变更“石油化工装备高科技产品生产基地发展项目”投资金额6,000万元，用于投资购买杭州丰禾石油科技有限公司60%股权。以上募集资金项目调整事项已经公司2014年度第一次临时股东大会审议通过。</p>
募集资金投资项目先期投入及置换情况	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集资金项目的

	<p>自筹资金。</p> <p>1、2013年1月22日，第二届董事会2013年第一次临时会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，批准公司在保证募集资金项目建设资金需求的前提下，使用募集资金中的6,500万元暂时补充流动资金。该笔募集资金已于2013年7月12日归还至募集资金账户。</p> <p>2、2013年7月16日，第二届董事会2013年第二次临时会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，批准公司在保证募集资金项目建设资金需求的前提下，使用募集资金中的6,500万元暂时补充流动资金。该笔募集资金已于2013年12月30日归还至募集资金账户。</p> <p>3、2014年1月7日，第三届董事会2014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，使用期限自董事会批准之日起不超过12个月。该笔募集资金已于2014年12月29日归还至募集资金账户。</p>
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	
使用闲置募集资金购买银行理财产品情况	<p>2016年，经公司第三届董事会第八次会议及2015年度股东大会审议通过了《关于使用部分闲置募集资金购买保本型银行理财产品的议案》，同意公司使用任一时点最高额度不超过15,000万元闲置募集资金购买银行理财产品，期限为通过股东大会决议之日起一年内有效。2016上半年度公司用闲置募集资金累计购买理财产品9,000万元，截止2016年06月30日，理财产品已全部到期收回。</p>
尚未使用的募集资金用途及去向	尚未使用的募集资金均存放于公司开立的募集资金专用银行账户中。
募集资金使用及披露中存在的其他情况	无此情况
尚未使用的募集资金投资计划	在未来一年内完成剩余募集资金的投资计划。