

上海神开石油化工装备股份有限公司

简式权益变动报告书

上市公司名称：上海神开石油化工装备股份有限公司

股票上市地点：深圳证券交易所

股票简称：神开股份

股票代码：002278

| 信息披露义务人 | 住所 | 通讯地址 | 股权变动性质 |
|-----------------|--------------------------------|-------------------------|--------|
| 上海中曼投资控股有限公司 | 中国（上海）自由贸易试验区张杨路 707 号 2001 室 | 上海市浦东新区张杨路 707 号 2001 室 | 股份增加 |
| 中曼石油天然气集团股份有限公司 | 中国（上海）自由贸易试验区商城路 1900 号 1203 室 | 上海市浦东新区江山路 3998 号 | 股份增加 |
| 朱艳凤 | 山东省威海市环翠区威东芥路 | 上海市浦东新区方竹路 | 股份增加 |
| 李艳秋 | 北京市昌平区回龙观镇龙腾苑小区 | 上海市浦东新区丁香路 | 股份增加 |
| 赵静 | 上海市浦东新区云山路 | 上海浦东新区江山路 | 股份增加 |
| 梁乐雨 | 山东省茌平县韩屯镇 | 山东省济南市高新区新生活家园 | 股份增加 |
| 沈翔 | 江苏省常州市钟楼区银苑 | 江苏省常州市钟楼区银苑 | 股份增加 |
| 王文华 | 山东省安丘市新安街道 | 山东省安丘市新安街道 | 股份增加 |

签署日期：2018 年 8 月 16 日

声明

一、本报告书系依据《中华人民共和国证券法》、《上市公司收购管理办法》、《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第 15 号——权益变动报告书》及相关法律、法规和规范性文件编写。

二、信息披露义务人签署本报告书已获得必要的授权和批准，其履行亦不违反信息披露义务人章程或者内部规则中的任何条款，或与之相冲突。

三、依据《中华人民共和国证券法》、《上市公司收购管理办法》的规定，本报告书已全面披露信息披露义务人在上海神开石油化工装备股份有限公司中拥有权益的股份变动情况；截至本报告书签署之日，除本报告书披露的信息外，信息披露义务人没有通过任何其他方式增加或减少其上海神开石油化工装备股份有限公司中拥有权益的股份。

四、本次权益变动是根据本报告所载明的资料进行的。除本信息披露义务人外，没有委托或者授权其它任何人提供未在本报告书刊载的信息和对本报告书做出任何解释或者说明。

目录

| | |
|-------------------------------------|----|
| 声明..... | 1 |
| 目录..... | 2 |
| 第一节 释义..... | 3 |
| 第二节 信息披露义务人介绍..... | 4 |
| 一、信息披露义务人基本情况 | 4 |
| 二、各信息披露义务人之间的关联关系 | 10 |
| 第三节 权益变动目的..... | 14 |
| 一、本次权益变动的目的 | 14 |
| 二、信息披露义务人未来 12 个月内持股计划 | 15 |
| 第四节 权益变动方式..... | 16 |
| 一、信息披露义务人持股情况 | 16 |
| 二、本次权益变动的具体情况 | 16 |
| 三、信息披露义务人在上市公司中拥有权益的股份权利受限的情况 | 22 |
| 第五节 前 6 个月内买卖上市交易股份的情况..... | 23 |
| 第六节 其他重大事项..... | 24 |
| 第七节 备查文件..... | 26 |
| 一、备查文件 | 26 |
| 二、备查文件存放地点 | 26 |
| 附表：简式权益变动报告书..... | 28 |

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列简称具有如下含义：

| | | |
|--------------|---|--|
| 神开股份、上市公司、公司 | 指 | 上海神开石油化工装备股份有限公司 |
| 信息披露义务人 | 指 | 上海中曼投资控股有限公司、中曼石油天然气集团股份有限公司、朱艳凤、李艳秋、赵静、梁乐雨、沈翔、王文华 |
| 中曼控股 | 指 | 上海中曼投资控股有限公司 |
| 中曼石油 | 指 | 中曼石油天然气集团股份有限公司 |
| 共兴投资 | 指 | 上海共兴投资中心（有限合伙） |
| 共荣投资 | 指 | 上海共荣投资中心（有限合伙） |
| 共远投资 | 指 | 上海共远投资中心（有限合伙） |
| 本次权益变动 | 指 | 中曼控股、中曼石油、朱艳凤、李艳秋、赵静、梁乐雨、沈翔、王文华合计增持神开股份 18,195,542 股，占神开股份总股本的 5.00% |
| 本报告书 | 指 | 《上海神开石油化工装备股份有限公司简式权益变动报告书》 |
| 中国证监会 | 指 | 中国证券监督管理委员会 |
| 元、万元 | 指 | 人民币元、人民币万元 |

说明：本报告书中可能存在个别数据加总后与相关数据汇总数存在尾差情况，系数据计算时四舍五入造成。

第二节 信息披露义务人介绍

一、信息披露义务人基本情况

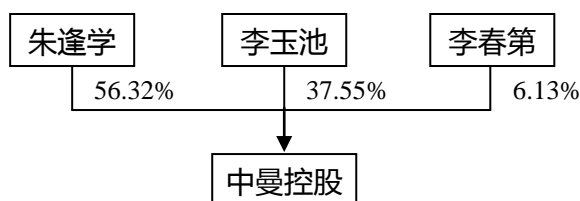
(一) 中曼控股

1、中曼控股的基本情况

| | |
|----------|--|
| 名称 | 上海中曼投资控股有限公司 |
| 注册地址 | 中国（上海）自由贸易试验区张杨路 707 号 2001 室 |
| 法定代表人 | 朱逢学 |
| 注册资本 | 500 万元 |
| 统一社会信用代码 | 9131011555880389X8 |
| 企业类型 | 有限责任公司（自然人投资或控股） |
| 成立时间 | 2010 年 7 月 18 日 |
| 经营范围 | 实业投资，投资管理，投资咨询（除经纪），从事货物与技术的进出口业务。【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】 |
| 经营期限 | 2010 年 7 月 18 日至不约定期限 |
| 通讯地址 | 上海市浦东新区张杨路 707 号 2001 室 |
| 联系电话 | 021-20931169 |

2、中曼控股的股权结构及控制关系

截至本报告书签署之日，中曼控股股权结构及控制关系如下图所示：



中曼控股的控股股东、实际控制人为朱逢学、李玉池。

3、中曼控股的董事情况

| 姓名 | 曾用名 | 性别 | 职务 | 国籍 | 长期居住地 | 是否取得其他国家或地区的居留权 | 在其他公司任职或兼职的情况 |
|-----|-----|----|------|----|-------|-----------------|---------------|
| 朱逢学 | 无 | 男 | 执行董事 | 中国 | 上海市 | 否 | 兼任中曼石油副董事 |

| 姓名 | 曾用名 | 性别 | 职务 | 国籍 | 长期居住地 | 是否取得其他国家或地区的居留权 | 在其他公司任职或兼职的情况 |
|----|-----|----|----|----|-------|-----------------|---|
| | | | | | | | 长、上海优 强石油科技 有限公司董 事长、上海 中曼钻井投 资有限公司 执行董事、 上海中曼钻 机投资有限 公司执行董 事、湖北同 相天然气有 限公司董 事、共兴投 资执行事务 合伙人、共 荣投资执行 事务合伙 人、共远投 资执行事务 合伙人 |

4、中曼控股在境内、境外其他上市公司中拥有权益的股份达到或超过该公司已发行股份 5%的情况

| 持有股份的信息披露义务人 | 上市公司名称 | 上市地 | 持股比例 |
|--------------|--------|---------|--------|
| 中曼控股 | 中曼石油 | 上海证券交易所 | 36.59% |

(二) 中曼石油

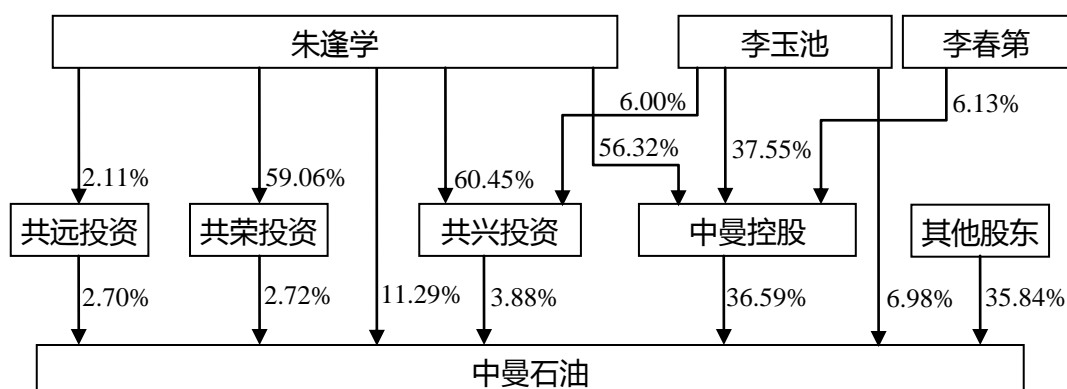
1、中曼石油的基本情况

| | |
|----------|--|
| 名称 | 中曼石油天然气集团股份有限公司 |
| 注册地址 | 中国（上海）自由贸易试验区商城路 1900 号 1203 室 |
| 法定代表人 | 李春第 |
| 注册资本 | 40,000.01 万元 |
| 统一社会信用代码 | 913100007514799050 |
| 企业类型 | 股份有限公司（上市、自然人投资或控股） |
| 成立时间 | 2003 年 6 月 13 日 |
| 经营范围 | 石油、天然气应用、化工、钻井、天然气管道等上述专业技术及产品的研究开发、技术转让、技术咨询、技术服务，石油机械设备、仪器仪表的销售，石化产品（除专控油）的销售，承包境外地质勘查工程和境内国际招标工 |

| | |
|------|--|
| | 程，前述境外工程所需的设备、材料出口，对外派遣实施前述工程所需的劳务人员，自营和代理各类商品和技术的进出口，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外，勘查工程施工（凭资质）。【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】 |
| 经营期限 | 2003年6月13日至不约定期限 |
| 通讯地址 | 上海市浦东新区江山路3998号 |
| 联系电话 | 021-61048066 |

2、中曼石油的股权结构及控制关系

截至本报告书签署之日，中曼石油股权结构及控制关系如下图所示：



中曼石油的控股股东为中曼控股，实际控制人为朱逢学、李玉池。

3、中曼石油的董事情况

| 姓名 | 曾用名 | 性别 | 职务 | 国籍 | 长期居住地 | 是否取得其他国家或地区的居留权 | 在其他公司任职或兼职的情况 |
|-----|-----|----|------|----|-------|-----------------|--|
| 李春第 | 无 | 男 | 董事长 | 中国 | 上海市 | 否 | 兼任湖北同相天然气有限公司董事长 |
| 朱逢学 | 无 | 男 | 副董事长 | 中国 | 上海市 | 否 | 兼任中曼控股执行董事、上海优强石油科技有限公司董事长、上海中曼钻井投资有限公司执行董事、上海中曼钻机投资有限公司执行董事、湖北同相天然气有限公司董事、共兴投资执行事务合伙人、共荣投资执行事务合伙人、共远投资执行事务合伙人 |

| 姓名 | 曾用名 | 性别 | 职务 | 国籍 | 长期居住地 | 是否取得其他国家或地区的居留权 | 在其他公司任职或兼职的情况 |
|-----|-----|----|---------|----|-------|-----------------|--|
| 陈庆军 | 无 | 男 | 董事兼总经理 | 中国 | 上海市 | 否 | 无 |
| 李世光 | 无 | 男 | 董事兼副总经理 | 中国 | 上海市 | 否 | 兼任湖北同相天然气有限公司董事 |
| 伊恩江 | 无 | 男 | 董事 | 中国 | 上海市 | 否 | 兼任深圳市创新投资集团有限公司华东总部副总经理、苏州国发创新资本投资有限公司总经理等职务 |
| 富欣 | 无 | 女 | 董事 | 中国 | 北京市 | 否 | 兼任红杉资本股权投资管理（天津）有限公司合伙人、合容电气股份有限公司董事、深圳古瑞瓦特新能源股份有限公司董事、大连大高阀门股份有限公司董事、北京国能中电节能环保技术股份有限公司董事、北京智中能源互联网研究院有限公司副董事长等职务 |
| 韩长印 | 无 | 男 | 独立董事 | 中国 | 上海市 | 否 | 兼任上海交通大学保险法研究中心主任、法学院教授、民商法研究所所长 |
| 李培廉 | 无 | 男 | 独立董事 | 中国 | 上海市 | 否 | 兼任中国石化集团上海海洋石油局有限公司老科协理事长 |
| 张维宾 | 无 | 女 | 独立董事 | 中国 | 上海市 | 否 | 兼任上海立信会计学院硕士生导师、上海市司法会计鉴定专家委员会委员、上海期货交易所理事会财务委员会委员、大众交通（集团）股份有限公司独立董事、中华企业股份有限公司独立董事、浙江上虞农村商业银行 |

| 姓名 | 曾用名 | 性别 | 职务 | 国籍 | 长期居住地 | 是否取得其他国家或地区的居留权 | 在其他公司任职或兼职的情况 |
|----|-----|----|----|----|-------|-----------------|---------------|
| | | | | | | | 股份有限公司独立董事 |

4、中曼石油在境内、境外其他上市公司中拥有权益的股份达到或超过该公司已发行股份 5%的情况

截至本报告书签署之日，中曼石油没有在境内、境外其他上市公司中拥有权益的股份达到或超过该公司已发行股份 5%的情况。

(三) 朱艳凤

1、朱艳凤的基本情况

| | |
|-----------------|-----------------|
| 姓名 | 朱艳凤 |
| 曾用名 | 无 |
| 性别 | 女 |
| 国籍 | 中国 |
| 身份证号 | 3714241981***** |
| 通讯地址 | 上海市浦东新区方竹路 |
| 是否取得其他国家或地区的居留权 | 否 |

2、朱艳凤在境内、境外其他上市公司中拥有权益的股份达到或超过该公司已发行股份 5%的情况

截至本报告书签署之日，朱艳凤没有在境内、境外其他上市公司中拥有权益的股份达到或超过该公司已发行股份 5%的情况。

(四) 李艳秋

1、李艳秋的基本情况

| | |
|-----------------|-----------------|
| 姓名 | 李艳秋 |
| 曾用名 | 无 |
| 性别 | 女 |
| 国籍 | 中国 |
| 身份证号 | 4109011979***** |
| 通讯地址 | 上海市浦东新区丁香路 |
| 是否取得其他国家或地区的居留权 | 否 |

2、李艳秋在境内、境外其他上市公司中拥有权益的股份达到或超过该公司已发行股份 5%的情况

截至本报告书签署之日，李艳秋没有在境内、境外其他上市公司中拥有权益的股份达到或超过该公司已发行股份 5%的情况。

(五) 赵静

1、赵静的基本情况

| | |
|-----------------|-----------------|
| 姓名 | 赵静 |
| 曾用名 | 无 |
| 性别 | 女 |
| 国籍 | 中国 |
| 身份证号 | 4109011972***** |
| 通讯地址 | 上海浦东新区江山路 |
| 是否取得其他国家或地区的居留权 | 否 |

2、赵静在境内、境外其他上市公司中拥有权益的股份达到或超过该公司已发行股份 5%的情况

截至本报告书签署之日，赵静没有在境内、境外其他上市公司中拥有权益的股份达到或超过该公司已发行股份 5%的情况。

(六) 梁乐雨

1、梁乐雨的基本情况

| | |
|-----------------|-----------------|
| 姓名 | 梁乐雨 |
| 曾用名 | 无 |
| 性别 | 男 |
| 国籍 | 中国 |
| 身份证号 | 3715231991***** |
| 通讯地址 | 山东省济南市高新区新生活家园 |
| 是否取得其他国家或地区的居留权 | 否 |

2、梁乐雨在境内、境外其他上市公司中拥有权益的股份达到或超过该公司已发行股份 5%的情况

截至本报告书签署之日，梁乐雨没有在境内、境外其他上市公司中拥有权益的股份达到或超过该公司已发行股份 5%的情况。

（七）沈翔

1、沈翔的基本情况

| | |
|-----------------|-----------------|
| 姓名 | 沈翔 |
| 曾用名 | 无 |
| 性别 | 女 |
| 国籍 | 中国 |
| 身份证号 | 3204041978***** |
| 通讯地址 | 江苏省常州市钟楼区银苑 |
| 是否取得其他国家或地区的居留权 | 否 |

2、沈翔在境内、境外其他上市公司中拥有权益的股份达到或超过该公司已发行股份 5%的情况

截至本报告书签署之日，沈翔没有在境内、境外其他上市公司中拥有权益的股份达到或超过该公司已发行股份 5%的情况。

（八）王文华

1、王文华的基本情况

| | |
|-----------------|-----------------|
| 姓名 | 王文华 |
| 曾用名 | 无 |
| 性别 | 女 |
| 国籍 | 中国 |
| 身份证号 | 3707841990***** |
| 通讯地址 | 山东省安丘市新安街道 |
| 是否取得其他国家或地区的居留权 | 否 |

2、王文华在境内、境外其他上市公司中拥有权益的股份达到或超过该公司已发行股份 5%的情况

截至本报告书签署之日，王文华没有在境内、境外其他上市公司中拥有权益的股份达到或超过该公司已发行股份 5%的情况。

二、各信息披露义务人之间的关联关系

（一）各信息披露义务人之间在股权、资产、业务、人员等方面的关系

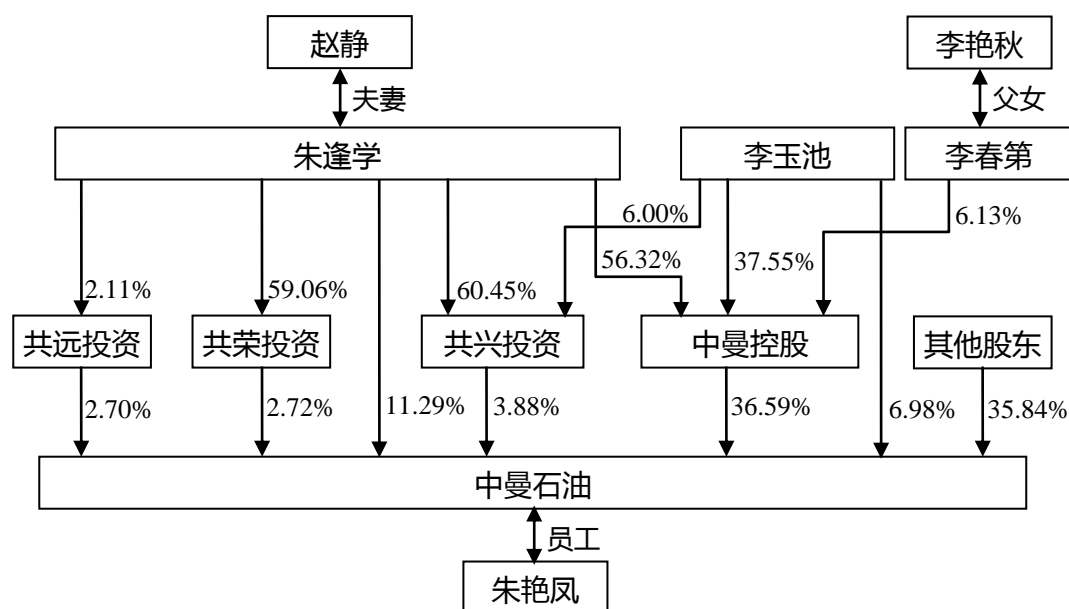
1、中曼控股持有中曼石油 36.59%的股份，为其控股股东。

2、信息披露义务人李艳秋为李春第女儿，李春第为中曼石油董事长并持有中曼控股 6.13% 股权。

3、信息披露义务人赵静为朱逢学妻子。朱逢学为中曼石油副董事长、实际控制人之一。朱逢学持有中曼控股 56.32% 股权，为中曼控股法定代表人、执行董事。

4、信息披露义务人朱艳凤为中曼石油员工。朱艳凤本次购买神开股份股票的部分资金来源于中曼控股。

5、信息披露义务人之间的关联关系主要如下图所示：



(二) 信息披露义务人一致行动关系

上海中曼投资控股有限公司、中曼石油天然气集团股份有限公司、朱艳凤、李艳秋、赵静、梁乐雨、沈翔、王文华于 2018 年 8 月 15 日签订了关于神开股份的《一致行动人协议》，主要内容如下：

1、一致行动的目的和内容

各方同意，作为公司股东，在公司日常经营及其他重大事宜决策等诸方面依法行使投票权及决策权时应保持一致行动，具体内容包括但不限于：

(1) 共同提案；

(2) 决定公司的经营方针和投资计划；

(3) 选举和更换非职工代表担任的董事、监事，决定有关董事、监事的报酬事项；

(4) 审议批准董事会或监事会的报告；

(5) 审议批准公司的年度财务预算方案、决算方案；

(6) 审议批准公司的利润分配方案和弥补亏损方案；

(7) 对公司增加或减少注册资本作出决议；

(8) 对发行公司债券作出决议；

(9) 对公司合并、分立、解散、清算或者变更公司形式作出决议；

(10) 修改公司章程；

(11) 公司章程规定的股东的其他职权。

2、采取一致行动的方式

各方应当在行使公司股东权利之前进行充分的协商、沟通，就有关公司经营发展的重大事项等方面，由其或其代表向股东大会行使提案权和在相关股东大会上行使表决权时保持一致。

各方分别推荐的候选人同时被选举为公司的董事时，在股东大会相关决策过程中应当确保采取一致行动，行使股东权利。

各方中任何一方或其委派代表不能参加股东大会会议时，应委托对方或对方之代表参加会议并行使投票表决权；如各方均不能参加股东大会会议时，应共同委托一名代表人参加会议并行使投票表决权。

3、一致行动的延伸

(1) 若各方内部无法达成一致意见，各方应按照中曼控股的意向进行表决；

(2) 各方承诺，如其将所持有的公司的全部或部分股权对外转让，则该等转让需以受让方同意承继本协议项下的义务并代替出让方重新签署本协议作为股权转让的生效条件之一；

(3) 如果任何一方违反其作出的前述承诺（任何一条），必须按照其他守约方的要求将其全部的权利与义务转让给其他守约方中的一方、两方或多方，其他守约方也可共同要求将其全部的权利与义务转让给指定的第三方。

4、一致行动的期限

自 2018 年 8 月 15 日至 2021 年 8 月 14 日止。

5、协议的变更或解除

(1) 本协议自各方在协议上签字盖章之日起生效，各方在协议期限内应完全履行协议义务，非经各方协商一致并采取书面形式本协议不得随意变更；

(2) 各方协商一致，任何一方可以提前退出本协议。

上述变更和解除均不得损害各方在公司中的合法权益。

6、争议的解决

本协议出现争议各方应通过友好协商解决，协商不成应将争议提交给中曼控股所在地人民法院通过诉讼方式解决。

7、管辖的法律

本协议以及各方在本协议项下的权利和义务由中国法律管辖。

8、生效

自各方签署之日起生效。

第三节 权益变动目的

一、本次权益变动的目的

信息披露义务人为石油相关行业的产业投资者，拥有丰富的投资与管理经验，以及对石油装备制造业发展趋势深刻的理解。本次权益变动基于对神开股份高端石油装备制造业行业竞争地位的认可，并支持其集中精力发展石油装备制造业，而实施的战略性产业投资。

神开股份设立于 1993 年 7 月，拥有 25 年的石油装备制造经验，亦取得显著的竞争优势，将伴随着油气行业景气度的复苏而拥有良好的发展前景。

（一）丰富的产品及服务种类，领先的市场地位

神开股份产品及服务横跨油气勘探、钻完井、生产三大环节，包括石油钻采设备、录井设备及服务、随钻设备及服务、石油产品分析仪、测井设备及服务五大品类。神开股份依托机电一体化的产品组合及多年来累积的产品配套能力，形成了较强的产品竞争能力，其中综合录井仪国内市场份额保持第一名，防喷器国内市场份额也稳居三甲，高端仪器板块和随钻设备及服务板块是神开股份未来的主要发展方向，也是其重要的利润增长点。

（二）较强的研发能力、先进的技术优势

神开股份先后被认定为上海市高新技术企业、上海市知识产权示范企业、上海市专利示范企业、上海市科技小巨人企业、上海市创新型企业、上海市企业技术中心、上海随钻录井装备工程技术研究中心、院士专家工作站。神开股份已在录井、随钻、测井及自动油品分析仪上逐渐形成较强的研发能力，并参与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”、上海市科技创新行动计划—“水下采油树项目”、张江国家自主创新示范区专项—“油气钻探地质导航系统成果引进”等重大科研项目。截止 2017 年 12 月 31 日，神开股份共有有效专利 209 项，其中发明专利 43 项，软件著作权登记 79 项。

（三）成熟的境内外销售网络

神开股份在国内有着成熟的销售网络，是国内三大石油公司及其下属企业合格供应商，在国内绝大多数油田设立销售网点；在国际已完成中东、欧美、俄罗斯、非洲等重要产油国的分支机构及服务基地的设立。

二、信息披露义务人未来 12 个月内持股计划

本次权益变动完成后，信息披露义务人存在未来 12 个月内在价格适当时继续增持上市公司股份的计划。若今后发生权益变动事项，信息披露义务人将严格按照相关法律法规的规定履行信息披露义务。

第四节 权益变动方式

一、信息披露义务人持股情况

信息披露义务人在本次权益变动前后的持股情况如下：

| 信息披露义务人名称 | 本次权益变动前 | | | 本次权益变动后 | | |
|-----------|---------|----------|------|-------------------|----------------|--------|
| | 持股数量 | 持股比例 (%) | 持股种类 | 持股数量 | 持股比例 (%) | 持股种类 |
| 中曼控股 | - | - | - | 7,204,767 | 1.9798% | 无限售流通股 |
| 中曼石油 | - | - | - | 8,716,175 | 2.3951% | 无限售流通股 |
| 朱艳凤 | - | - | - | 1,439,100 | 0.3955% | 无限售流通股 |
| 李艳秋 | - | - | - | 694,500 | 0.1908% | 无限售流通股 |
| 赵静 | - | - | - | 124,000 | 0.0341% | 无限售流通股 |
| 梁乐雨 | - | - | - | 6,800 | 0.0019% | 无限售流通股 |
| 沈翔 | - | - | - | 6,500 | 0.0018% | 无限售流通股 |
| 王文华 | - | - | - | 3,700 | 0.0010% | 无限售流通股 |
| 合计 | - | - | - | 18,195,542 | 5.0000% | 无限售流通股 |

二、本次权益变动的具体情况

信息披露义务人于 2018 年 8 月 16 日合计持有神开股份无限售条件流通股 18,195,542 股，持股份比例占神开股份总股本的 5.0000%，本次权益变动具体情况如下：

(一) 信息披露义务人本次权益变动中累计增持神开股份股票的情况

自 2018 年 2 月 27 日至 2018 年 8 月 16 日，信息披露义务人通过深圳证券交易所集中竞价的方式累计增持神开股份无限售条件流通股份 18,989,742 股，累计增持股份比例占神开股份总股本的 5.2183%。

(二) 信息披露义务人本次权益变动中累计减少神开股份股票的情况

自 2018 年 3 月 30 日至 2018 年 4 月 23 日，信息披露义务人通过深圳证券交易所集中竞价的方式累计减持神开股份无限售条件流通股份 794,200 股，累计减持股份比例占神开股份总股本的 0.2182%。

(三) 信息披露义务人在本次权益变动当月及前 6 个月每月买卖神开股份股票的情况

1、2018 年 2 月

信息披露义务人 2018 年 2 月通过深圳证券交易所集中竞价的方式累计增持神开股份 1,319,000 股、减持神开股份 0 股，分别占神开股份总股本的 0.3625%、0%。

2、2018 年 3 月

信息披露义务人 2018 年 3 月通过深圳证券交易所集中竞价的方式累计增持神开股份 6,607,090 股、减持神开股份 32,500 股，分别占神开股份总股本的 1.8156%、0.0089%。

3、2018 年 4 月

信息披露义务人 2018 年 4 月通过深圳证券交易所集中竞价的方式累计增持神开股份 6,923,485 股、减持神开股份 761,700 股，分别占神开股份总股本的 1.9025%、0.2093%。

4、2018 年 5 月

信息披露义务人 2018 年 5 月通过深圳证券交易所集中竞价的方式累计增持神开股份 4,000 股、减持神开股份 0 股，分别占神开股份总股本的 0.0011%、0%。

5、2018年6月

信息披露义务人 2018 年 6 月通过深圳证券交易所集中竞价的方式累计增持神开股份 3,954,167 股、减持神开股份 0 股，分别占神开股份总股本的 1.0866%、0%。

6、2018年7月

信息披露义务人 2018 年 7 月通过深圳证券交易所集中竞价的方式累计增持神开股份 135,000 股、减持神开股份 0 股，分别占神开股份总股本的 0.0371%、0%。

7、2018年8月

信息披露义务人 2018 年 8 月通过深圳证券交易所集中竞价的方式累计增持神开股份 47,000 股、减持神开股份 0 股，分别占神开股份总股本的 0.0129%、0%。

(四) 各信息披露义务人本次权益变动中每日买卖神开股份股票的情况

1、中曼控股

(1) 增持情况

| 信息披露义务人名称 | 增持方式 | 增持期间 | 增持均价 (元) | 增持股数 (股) | 增持比例 (%) |
|-----------|------|------------|-------------|-------------|-------------|
| 中曼控股 | 集中竞价 | 2018年3月2日 | 10.338 | 719,700 | 0.1978% |
| 中曼控股 | 集中竞价 | 2018年3月5日 | 10.350 | 20,000 | 0.0055% |
| 中曼控股 | 集中竞价 | 2018年3月9日 | 11.235 | 654,100 | 0.1797% |
| 中曼控股 | 集中竞价 | 2018年3月12日 | 11.232 | 770,000 | 0.2116% |
| 中曼控股 | 集中竞价 | 2018年3月13日 | 11.181 | 1,141,400 | 0.3136% |
| 中曼控股 | 集中竞价 | 2018年3月14日 | 11.176 | 450,000 | 0.1237% |
| 中曼控股 | 集中竞价 | 2018年3月15日 | 11.346 | 136,900 | 0.0376% |
| 中曼控股 | 集中竞价 | 2018年6月4日 | 8.339 | 1,853,300 | 0.5093% |
| 中曼控股 | 集中竞价 | 2018年6月5日 | 7.842 | 1,112,481 | 0.3057% |
| 中曼控股 | 集中竞价 | 2018年6月8日 | 7.759 | 181,886 | 0.0500% |
| 中曼控股 | 集中竞价 | 2018年7月26日 | 10.018 | 80,000 | 0.0220% |
| 中曼控股 | 集中竞价 | 2018年7月30日 | 10.833 | 35,000 | 0.0096% |
| 中曼控股 | 集中竞价 | 2018年7月31日 | 10.785 | 20,000 | 0.0055% |

| 信息披露义务人名称 | 增持方式 | 增持期间 | 增持均价 (元) | 增持股数 (股) | 增持比例 (%) |
|-----------|----------|-----------|--------------|------------------|----------------|
| 中曼控股 | 集中竞价 | 2018年8月7日 | 9.728 | 20,000 | 0.0055% |
| 中曼控股 | 集中竞价 | 2018年8月8日 | 9.550 | 10,000 | 0.0027% |
| 合计 | - | - | 9.753 | 7,204,767 | 1.9798% |

(2) 减持情况

截至本报告签署之日，中曼控股不存在减持的情况。

2、中曼石油

(1) 增持情况

| 信息披露义务人名称 | 增持方式 | 增持期间 | 增持均价 (元) | 增持股数 (股) | 增持比例 (%) |
|-----------|----------|------------|---------------|------------------|----------------|
| 中曼石油 | 集中竞价 | 2018年3月29日 | 12.066 | 1,310,315 | 0.3601% |
| 中曼石油 | 集中竞价 | 2018年3月30日 | 12.270 | 1,043,375 | 0.2867% |
| 中曼石油 | 集中竞价 | 2018年4月2日 | 12.633 | 1,820,376 | 0.5002% |
| 中曼石油 | 集中竞价 | 2018年4月3日 | 12.808 | 1,432,509 | 0.3936% |
| 中曼石油 | 集中竞价 | 2018年4月4日 | 12.844 | 255,700 | 0.0703% |
| 中曼石油 | 集中竞价 | 2018年4月9日 | 12.868 | 1,212,800 | 0.3333% |
| 中曼石油 | 集中竞价 | 2018年4月10日 | 12.887 | 1,295,700 | 0.3560% |
| 中曼石油 | 集中竞价 | 2018年4月11日 | 12.812 | 345,400 | 0.0949% |
| 合计 | - | - | 12.617 | 8,716,175 | 2.3951% |

(2) 减持情况

截至本报告签署之日，中曼石油不存在减持的情况。

3、朱艳凤

(1) 增持情况

| 信息披露义务人名称 | 增持方式 | 增持期间 | 增持均价 (元) | 增持股数 (股) | 增持比例 (%) |
|-----------|----------|------------|--------------|------------------|----------------|
| 朱艳凤 | 集中竞价 | 2018年2月27日 | 10.265 | 400,000 | 0.1099% |
| 朱艳凤 | 集中竞价 | 2018年2月28日 | 10.104 | 250,000 | 0.0687% |
| 朱艳凤 | 集中竞价 | 2018年3月1日 | 10.153 | 70,000 | 0.0192% |
| 朱艳凤 | 集中竞价 | 2018年3月2日 | 10.173 | 71,500 | 0.0196% |
| 朱艳凤 | 集中竞价 | 2018年3月5日 | 10.400 | 24,400 | 0.0067% |
| 朱艳凤 | 集中竞价 | 2018年4月25日 | 12.145 | 240,000 | 0.0660% |
| 朱艳凤 | 集中竞价 | 2018年6月1日 | 7.910 | 756,500 | 0.2079% |
| 合计 | - | - | 9.503 | 1,812,400 | 0.4980% |

(2) 减持情况

| 信息披露义务人名称 | 减持方式 | 减持期间 | 减持均价(元) | 减持股数(股) | 减持比例(%) |
|-----------|------|------------|---------------|----------------|----------------|
| 朱艳凤 | 集中竞价 | 2018年3月30日 | 12.230 | 32,500 | 0.0089% |
| 朱艳凤 | 集中竞价 | 2018年4月13日 | 12.810 | 12,200 | 0.0034% |
| 朱艳凤 | 集中竞价 | 2018年4月16日 | 12.860 | 44,800 | 0.0123% |
| 朱艳凤 | 集中竞价 | 2018年4月18日 | 12.239 | 173,800 | 0.0478% |
| 朱艳凤 | 集中竞价 | 2018年4月19日 | 11.851 | 90,000 | 0.0247% |
| 朱艳凤 | 集中竞价 | 2018年4月23日 | 12.280 | 20,000 | 0.0055% |
| 合计 | - | - | 12.240 | 373,300 | 0.1026% |

4、李艳秋

(1) 增持情况

| 信息披露义务人名称 | 增持方式 | 增持期间 | 增持均价(元) | 增持股数(股) | 增持比例(%) |
|-----------|------|------------|---------------|------------------|----------------|
| 李艳秋 | 集中竞价 | 2018年2月27日 | 10.274 | 389,000 | 0.1069% |
| 李艳秋 | 集中竞价 | 2018年2月28日 | 10.140 | 200,000 | 0.0550% |
| 李艳秋 | 集中竞价 | 2018年3月1日 | 10.130 | 50,000 | 0.0137% |
| 李艳秋 | 集中竞价 | 2018年3月2日 | 10.080 | 30,000 | 0.0082% |
| 李艳秋 | 集中竞价 | 2018年3月7日 | 10.660 | 15,400 | 0.0042% |
| 李艳秋 | 集中竞价 | 2018年4月24日 | 12.250 | 300,000 | 0.0824% |
| 李艳秋 | 集中竞价 | 2018年6月1日 | 7.910 | 50,000 | 0.0137% |
| 合计 | - | - | 10.700 | 1,034,400 | 0.2842% |

(2) 减持情况

| 信息披露义务人名称 | 减持方式 | 减持期间 | 减持均价(元) | 减持股数(股) | 减持比例(%) |
|-----------|------|------------|---------------|----------------|----------------|
| 李艳秋 | 集中竞价 | 2018年4月13日 | 12.763 | 60,900 | 0.0167% |
| 李艳秋 | 集中竞价 | 2018年4月16日 | 12.841 | 20,000 | 0.0055% |
| 李艳秋 | 集中竞价 | 2018年4月18日 | 12.199 | 57,400 | 0.0158% |
| 李艳秋 | 集中竞价 | 2018年4月19日 | 11.753 | 201,600 | 0.0554% |
| 合计 | - | - | 12.074 | 339,900 | 0.0934% |

5、赵静

(1) 增持情况

| 信息披露义务人名称 | 增持方式 | 增持期间 | 增持均价(元) | 增持股数(股) | 增持比例(%) |
|-----------|------|------|---------|---------|---------|
|-----------|------|------|---------|---------|---------|

| | | | | | |
|-----------|------|------------|---------------|----------------|----------------|
| 赵静 | 集中竞价 | 2018年2月28日 | 10.201 | 80,000 | 0.0220% |
| 赵静 | 集中竞价 | 2018年3月9日 | 11.123 | 30,000 | 0.0082% |
| 赵静 | 集中竞价 | 2018年3月12日 | 11.180 | 10,000 | 0.0027% |
| 赵静 | 集中竞价 | 2018年3月13日 | 11.178 | 50,000 | 0.0137% |
| 赵静 | 集中竞价 | 2018年3月26日 | 11.360 | 10,000 | 0.0027% |
| 赵静 | 集中竞价 | 2018年4月16日 | 12.300 | 10,000 | 0.0027% |
| 赵静 | 集中竞价 | 2018年4月19日 | 12.123 | 11,000 | 0.0030% |
| 赵静 | 集中竞价 | 2018年5月29日 | 10.920 | 4,000 | 0.0011% |
| 合计 | - | - | 10.898 | 205,000 | 0.0563% |

(2) 减持情况

| 信息披露义务人名称 | 减持方式 | 减持期间 | 减持均价(元) | 减持股数(股) | 减持比例(%) |
|-----------|------|------------|---------------|---------------|----------------|
| 赵静 | 集中竞价 | 2018年4月4日 | 12.785 | 51,000 | 0.0140% |
| 赵静 | 集中竞价 | 2018年4月20日 | 12.180 | 10,000 | 0.0027% |
| 赵静 | 集中竞价 | 2018年4月23日 | 12.085 | 20,000 | 0.0055% |
| 合计 | - | - | 12.538 | 81,000 | 0.0223% |

6、梁乐雨

(1) 增持情况

| 信息披露义务人名称 | 增持方式 | 增持期间 | 增持均价(元) | 增持股数(股) | 增持比例(%) |
|-----------|------|------------|---------------|--------------|----------------|
| 梁乐雨 | 集中竞价 | 2018年8月15日 | 11.090 | 5,100 | 0.0014% |
| 梁乐雨 | 集中竞价 | 2018年8月16日 | 10.920 | 1,700 | 0.0005% |
| 合计 | - | - | 11.047 | 6,800 | 0.0019% |

(2) 减持情况

截至本报告签署之日，梁乐雨不存在减持的情况。

7、沈翔

(1) 增持情况

| 信息披露义务人名称 | 增持方式 | 增持期间 | 增持均价(元) | 增持股数(股) | 增持比例(%) |
|-----------|------|------------|---------------|--------------|----------------|
| 沈翔 | 集中竞价 | 2018年8月15日 | 11.040 | 4,300 | 0.0012% |
| 沈翔 | 集中竞价 | 2018年8月16日 | 10.920 | 2,200 | 0.0006% |
| 合计 | - | - | 10.999 | 6,500 | 0.0018% |

(2) 减持情况

截至本报告签署之日，沈翔不存在减持的情况。

8、王文华

(1) 增持情况

| 信息披露义务人名称 | 增持方式 | 增持期间 | 增持均价 (元) | 增持股数 (股) | 增持比例 (%) |
|-----------|------|------------|---------------|--------------|----------------|
| 王文华 | 集中竞价 | 2018年8月15日 | 10.870 | 3,700 | 0.0010% |
| 合计 | - | - | 10.870 | 3,700 | 0.0010% |

(2) 减持情况

截至本报告签署之日，王文华不存在减持的情况。

三、信息披露义务人在上市公司中拥有权益的股份权利受限的情况

截至本报告签署日，信息披露义务人所持有的上市公司的股份不存在被质押、冻结等任何权利限制的情况。

第五节 前 6 个月内买卖上市交易股份的情况

除本报告书第四节所披露的信息外，信息披露义务人自本次权益变动之日前 6 个月内没有其他通过证券交易所的交易系统买卖上市公司股票的行为。

第六节 其他重大事项

截至本报告书签署日，信息披露义务人已按有关规定对本次权益变动的相关信息进行了如实披露，不存在为避免对本报告书内容产生误解而必须披露的其他信息，不存在中国证监会或者深圳证券交易所依法要求信息披露义务人披露的其他信息。

信息披露义务人声明

本人（以及本人所代表的机构）承诺本报告不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。

信息披露义务人：上海中曼投资控股有限公司

法定代表人：_____

朱逢学

信息披露义务人：中曼石油天然气集团股份有限公司

法定代表人：_____

李春第

信息披露义务人：_____

朱艳凤

信息披露义务人：_____

李艳秋

信息披露义务人：_____

赵 静

信息披露义务人：_____

梁乐雨

信息披露义务人：_____

沈 翔

信息披露义务人：_____

王文华

2018年8月16日

第七节 备查文件

一、备查文件

1、中曼控股营业执照复印件、中曼石油营业执照复印件、朱艳凤身份证复印件、李艳秋身份证复印件、赵静身份证复印件、梁乐雨身份证复印件、沈翔身份证复印件、王文华身份证复印件；

2、中曼控股董事及其主要负责人名单及身份证复印件、中曼石油董事及其主要负责人名单及身份证复印件；

3、上海中曼投资控股有限公司、中曼石油天然气集团股份有限公司、朱艳凤、李艳秋、赵静、梁乐雨、沈翔、王文华于 2018 年 8 月 15 日签订的《一致行动人协议》。

二、备查文件存放地点

备查文件存在于上市公司办公地点。

（本页无正文，为《上海神开石油化工装备股份有限公司简式权益变动报告书》
之签署页）

信息披露义务人：上海中曼投资控股有限公司

法定代表人：_____

朱逢学

信息披露义务人：中曼石油天然气集团股份有限公司

法定代表人：_____

李春第

信息披露义务人：_____

朱艳凤

信息披露义务人：_____

李艳秋

信息披露义务人：_____

赵 静

信息披露义务人：_____

梁乐雨

信息披露义务人：_____

沈 翔

信息披露义务人：_____

王文华

2018年8月16日

附表：简式权益变动报告书

| | | | |
|----------------------------------|---|---------------------|--|
| 基本情况 | | | |
| 上市公司名称 | 上海神开石油化工装备股份有限公司 | 上市公司所在地 | 上海市 |
| 股票简称 | 神开股份 | 股票代码 | 002278 |
| 信息披露义务人名称 | 上海中曼投资控股有限公司、中曼石油天然气集团股份有限公司、朱艳凤、李艳秋、赵静、梁乐雨、沈翔、王文华 | 信息披露义务人注册地 | 中国（上海）自由贸易试验区张杨路 707 号 2001 室、中国（上海）自由贸易试验区商城路 1900 号 1203 室、山东省威海市环翠区威东乔路、北京市昌平区回龙观镇龙腾苑小区、上海市浦东新区云山路、山东省茌平县韩屯镇、江苏省常州市钟楼区银苑、山东省安丘市新安街道 |
| 拥有权益的股份数量变化 | 增加 <input checked="" type="checkbox"/> 减少 <input type="checkbox"/> 不变，但持股人发生变化 <input type="checkbox"/> | 有无一致行动人 | 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> |
| 信息披露义务人是否为上市公司第一大股东 | 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> | 信息披露义务人是否为上市公司实际控制人 | 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> |
| 权益变动方式（可多选） | 通过证券交易所的集中交易 <input checked="" type="checkbox"/> 协议转让 <input type="checkbox"/> 国有股行政划转或变更 <input type="checkbox"/> 间接方式转让 <input type="checkbox"/> 取得上市公司发行的新股 <input type="checkbox"/> 执行法院裁定 <input type="checkbox"/> 继承 <input type="checkbox"/> 赠与 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/> （请注明） | | |
| 信息披露义务人披露前拥有权益的股份数量及占上市公司已发行股份比例 | 股票种类： <u>人民币普通股（A 股）</u> 持股数量： <u>0 股</u> 持股比例： <u>0.00%</u> | | |
| 本次权益变动后，信息披露义务人拥有权益的股份数量及变动比例 | 股票种类： <u>人民币普通股（A 股）</u> 变动数量： <u>18,195,542 股</u> 变动比例： <u>5.00%</u> | | |
| 信息披露 | 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> | | |

| | |
|--|--|
| 义务人是否拟于未来 12 个月内继续增持 | |
| 信息披露义务人在此前 6 个月是否在二级市场买卖该上市公司股票 | 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> |
| 涉及上市公司控股股东或实际控制人减持股份的，信息披露义务人还应当就以下内容予以说明：（不适用） | |
| 控股股东或实际控制人减持时是否存在侵害上市公司和股东权益的问题 | 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> |
| 控股股东或实际控制人减持时是否存在未清偿其对公司的负债，未解除公司为其负债提供的担保，或者损害公司利益的其他情形 | 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> _____（如是，请注明具体情况） |
| 本次权益变动是否需取得批准 | 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> |
| 是否已得到批准 | 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> |

填表说明：

1、存在对照表所列事项的按“是或否”填写核对情况，选择“否”的，必须在栏目中加备注予以说明；

2、不存在对照表所列事项的按“无”填写核对情况；

3、需要加注说明的，可在栏目中注明并填写；

4、信息披露义务人包括投资者及其一致行动人。信息披露义务人是多人的，可以推选其中一人作为指定代表以共同名义制作并报送权益变动报告书。

(以下无正文)

(本页无正文，为《上海神开石油化工装备股份有限公司简式权益变动报告书》
附表之签署页)

信息披露义务人：上海中曼投资控股有限公司

法定代表人：_____

朱逢学

信息披露义务人：中曼石油天然气集团股份有限公司

法定代表人：_____

李春第

信息披露义务人：_____

朱艳凤

信息披露义务人：_____

李艳秋

信息披露义务人：_____

赵 静

信息披露义务人：_____

梁乐雨

信息披露义务人：_____

沈 翔

信息披露义务人：_____

王文华

2018年8月16日