

上海神开石油化工装备股份有限公司

内部控制鉴证报告

大华核字[2019]002951 号



大华会计师事务所(特殊普通合伙)

Da Hua Certified Public Accountants (Special General Partnership)

上海神开石油化工装备股份有限公司

内部控制鉴证报告

(截止 2018 年 12 月 31 日)

	目 录	页 次
一、	内部控制鉴证报告	1-3
二、	上海神开石油化工装备股份有限公司内部控制评价报告	1-5
三、	事务所及注册会计师执业资质证明	

内部控制鉴证报告

大华核字[2019] 002951号

上海神开石油化工装备股份有限公司全体股东：

我们接受委托，鉴证了后附的上海神开石油化工装备股份有限公司（以下简称：神开股份）管理层编制的《内部控制评价报告》涉及的 2018 年 12 月 31 日与财务报表相关的内部控制有效性的认定。

一、管理层的责任

神开股份管理层的责任是按照《企业内部控制基本规范》和相关规定建立健全内部控制并保持其有效性，以及确保《内部控制评价报告》真实、完整地反映神开股份 2018 年 12 月 31 日与财务报表相关的内部控制。

二、注册会计师的责任

我们的责任是对神开股份截止 2018 年 12 月 31 日与财务报表相关的内部控制的有效性发表鉴证意见。我们按照《中国注册会计师其他鉴证业务准则第 3101 号—历史财务信息审计或审阅以外的鉴证业务》的规定执行了鉴证业务。该准则要求我们计划和执行鉴证工作，以对神开股份在所有重大方面是否保持了与财务报表相关的有效的内部控制获取合理保证。在鉴证过程中，我们实施了包括了解、测试和评价与财务报表相关的内部控制制度设计的完整性、合理性和执行的有效性，以及我们认为必要的其他程序。我们相信，我们的鉴证工作作为发表意见提供了合理的基础。

三、内部控制的固有局限性

内部控制具有固有限制，存在由于错误或舞弊而导致错报发生和未被发现的可能性。此外，由于情况的变化可能导致内部控制变得不恰当，或降低对控制政策、程序的遵循程度，根据内部控制评价结果推测未来内部控制有效性具有一定的风险。

四、鉴证意见

我们认为，神开股份按照《企业内部控制基本规范》和相关规定于 2018 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了与财务报表相关的有效的内部控制。

五、非财务报告内部控制的重要缺陷

在内部控制鉴证过程中，我们注意到贵公司的非财务报告内部控制存在 1 个重要缺陷。该缺陷是：

公司在固定资产管理控制之固定资产记录、编码与分摊的控制环节设置的关键控制点为“每项固定资产都有唯一及独立的编码和固定资产标签。固定资产标签贴在固定资产上并记录于固定资产台账中”。同时，公司在固定资产盘点的控制环节设置的关键控制点为“公司年度盘点计划应明确资产权属，确保实物与标签，财务账表相符。”

但在实际的固定资产管理控制中，存在部分外放固定资产仅在财务账表中设置了固定资产卡片，实物上无对应标签，对固定资产盘点控制可能造成无法一一对应固定资产卡片的情况。

截止报告日，贵公司已经对上述非财务报告内部控制的重要缺陷制定了整改计划。由于存在上述重要缺陷，我们提醒本报告使用者注意相关风险。需要指出的是，我们并不对贵公司的非财务报告内部控制发表意见或提供保证。

六、对报告使用者和使用目的的限定

本报告仅供神开股份披露年度报告时使用，不得用作任何其他目的。由于使用不当所造成的后果，与执行本业务的注册会计师和会计师事务所无关。我们同意本报告作为神开股份 2018 年度报告的必备文件，随同其他材料一起报送并对外披露。



中国注册会计师：




中国注册会计师：




二〇一九年四月十八日

上海神开石油化工装备股份有限公司

内部控制评价报告

上海神开石油化工装备股份有限公司全体股东：

根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定和其他内部控制监管要求（以下简称企业内部控制规范体系），结合本公司（以下简称公司）内部控制制度和评价办法，在内部控制日常监督和专项监督的基础上，我们对公司 2018 年 12 月 31 日的内部控制有效性进行了评价。

一、重要声明

按照企业内部控制规范体系的规定，建立健全和有效实施内部控制，评价其有效性，并如实披露内部控制评价报告是公司董事会的责任。监事会对董事会建立和实施内部控制进行监督。经理层负责组织领导企业内部控制的日常运行。公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证本报告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对报告内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。

公司内部控制的目的是合理保证经营管理合法合规、资产安全、财务报告及相关信息真实完整，提高经营效率和效果，促进实现发展战略。由于内部控制存在的固有局限性，故仅能为实现上述目标提供合理保证。此外，由于情况的变化可能导致内部控制变得不恰当，或对控制政策和程序遵循的程度降低，根据内部控制评价结果推测未来内部控制的有效性具有一定的风险。

二、内部控制评价结论

根据公司财务报告内部控制重大缺陷的认定情况，于内部控制评价报告基准日，不存在财务报告内部控制重大缺陷，董事会认为，公司已按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。

根据公司非财务报告内部控制重要缺陷认定情况，于内部控制评价报告基准日，公司发现 1 个非财务报告内部控制重要缺陷。

自内部控制评价报告基准日至内部控制评价报告发出日之间未发生影响内部控制有效性评价结论的因素。

三、内部控制评价工作情况

（一）内部控制评价范围

公司按照风险导向原则确定纳入评价范围的主要单位、业务和事项以及高风险领域。纳入评价范围的主要单位包括：

- 1、上海神开石油化工装备股份有限公司
- 2、上海神开石油设备有限公司
- 3、上海神开石油科技有限公司
- 4、上海神开石油仪器有限公司
- 5、上海神开石油测控技术有限公司
- 6、江西飞龙钻头制造有限公司
- 7、杭州丰禾石油科技有限公司

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 93.58%，营业收入合计占公司合并财务报表营业收入总额的 91.75%；

纳入评价范围的主要业务包括：石油、天然气钻采专用设备、地质勘探专用仪器、石油化工分析检查仪器、地质钻探牙轮钻头、金刚石钻头、取芯钻头及其配件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、测井和定向井工程技术服务，进出口贸易等。

纳入评价范围的主要事项包括：组织架构、发展战略、人力资源、社会责任、企业文化、分子公司管理、对外投资控制、关联交易、资金活动、合同管理、资产管理、研究与开发、销售与收款、采购与付款、生产管理、财务报告、信息披露等方面。

重点关注的高风险领域主要包括：子公司管理、对外投资决策、关联交易、信息披露、销售与收款、资产管理等方面。

上述纳入评价范围的单位、业务和事项以及高风险领域涵盖了公司经营管理的主要方面，不存在重大遗漏。

(二) 内部控制评价工作依据及内部控制缺陷认定标准

公司依据企业内部控制规范体系及《深圳证券交易所股票上市规则》、《企业内部控制基本规范》、《深圳证券交易所上市公司内部控制指引》等相关法律、法规和规章制度的要求，组织开展内部控制评价工作。

公司董事会根据企业内部控制规范体系对重大缺陷、重要缺陷和一般缺陷的认定要求，结合公司规模、行业特征、风险偏好和风险承受度等因素，区分财务报告内部控制和非财务报告内部控制，研究确定了适用于本公司的内部控制缺陷具体认定标准，并与以前年度保持一致。公司确定的内部控制缺陷认定标准如下：

1、财务报告内部控制缺陷认定标准

公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下：

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。

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。

公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下：

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。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。

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。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。

2、非财务报告内部控制缺陷认定标准

公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下：

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。

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。

公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下：

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。

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。

(三) 内部控制缺陷认定及整改情况

1、财务报告内部控制缺陷认定及整改情况

根据上述财务报告内部控制缺陷的认定标准，报告期内公司不存在财务报告内部控制重大缺陷和重要缺陷。

2、非财务报告内部控制缺陷认定及整改情况

根据上述非财务报告内部控制缺陷的认定标准，报告期内发现公司非财务报告内部控制重要缺陷 1 个。

(1) 缺陷性质及影响

公司在固定资产管理控制之固定资产记录、编码与分摊的控制环节设置的关键控制点为“每项固定资产都有唯一及独立的编码和固定资产标签。固定资产标签贴在固定资产上并记录于固定资产台账中”。同时，公司在固定资产盘点的控制环节设置的关键控制点为“公司年度盘点计划应明确资产权属，确保实物与标签，财务账表相符。”

但在实际的固定资产管理控制中，存在部分外放固定资产仅在财务账表中设置了固定资产卡片，实物上无对应标签，对固定资产盘点控制可能造成无法一一对应固定资产卡片的情况。对上述控制缺陷，公司已通过由外放固定资产现场项目人员对主要固定资产进行盘点予以纠正，财务报表不存在重大潜在错报。

(2) 缺陷整改情况

公司尚未在 2018 年度全面完成上述存在重要缺陷的内部控制的整改工作，但公司已明确了整改计划，并将于 2019 年严格执行固定资产记录、编码与分摊的控制。定期对固定资

产进行盘点，明确责任，严格控制固定资产管理的风险。

(3) 整改计划

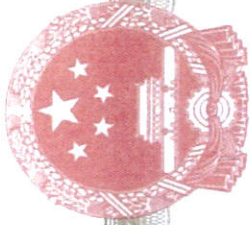
公司将立即严格执行固定资产记录、编码与分摊的控制，对所有固定资产进行清查、整理，将固定资产编码、归属部门、责任人、存放位置等信息以标签形式贴在每项固定资产上，以便了解固定资产基本信息。要求定期对固定资产进行盘点，保证账实相符，一一匹配，明确责任，严格控制固定资产管理的风险。

经过上述整改，于内部控制评价报告基准日，公司存在未完成整改的非财务报告内部控制重要缺陷 1 个。

董事长（已经董事会授权）：

上海神开石油化工装备股份有限公司

2019年4月18日



统一社会信用代码
91110108590676050Q

营业执照

(副本) (5-1)



名称 大华会计师事务所
类型 特殊普通合伙企业
法定代表人 梁春
经营范围

成立日期 2012年02月09日
期限 2012年02月09日至长期
经营场所 北京市海淀区西四环中路16号院7号楼1101



**此件仅用于业务报
告专用，复印无效。**

审查企业会计报表、出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；企业合并、分立、清算、年度审计、专项审计；代理记账、会计咨询、税务咨询、会计培训及其他会计、税务咨询、会计培训；法律、法规、规章规定并许可的其他经营活动；法律法规规定禁止和限制类的经营活动。



登记机关



会计师事务所 执业证书

名称：大华会计师事务所(特殊普通合伙)

首席合伙人：梁春

主任会计师：

经营场所：北京市海淀区西四环中路16号院7号楼12层

组织形式：特殊普通合伙

执业证书编号：11010148

批准执业文号：京财会许可[2011]0101号

批准执业日期：2011年11月03日



证书序号：0000093

说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

此件仅用于业务报告专用，复印无效。



发证机关：北京市财政局

二〇一七年十月十七日

中华人民共和国财政部制



证书序号：000398

会计师事务所 期货相关业务许可证

此件仅用于业务报告专用，复印无效。

经财政部、中国证监会审查，批准
大华会计师事务所（特殊普通合伙）
执行证券、期货相关业务。

首席合伙人：梁春

证书号：01

发证时间：二〇二〇年九月十日

证书有效期至：二〇二〇年九月十日





证书编号:
No. of Certificate
批准注册:
Authorized Issuer
发证日期:
Date of Issuance

此件仅用于业务报告专用，复印无效。



姓名: 张俊峰
Sex: 男
出生日期: 1975
工作单位: 上海会计师事务所(普通合伙)
身份证号码: 310102751012562
Identity card: 100000063553



年度检验登记
Annual Renewal Registration
本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



张俊峰 (310000080387)
您已通过2018年年检
上海市注册会计师协会
2018年04月30日

年/月/日

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

年/月/日

证书编号: 31000088219
 No. of Certificate
 批准注册协会: 上海市注册会计师协会
 Authorized Institute of CPAs
 发证日期: 2018年09月28日
 Date of Issuance

此件仅用于业务报告专用, 复印无效。



年度检验登记
 Annual Renewal Registration

本证书经检验合格, 继续有效一年。
 This certificate is valid for another year after this renewal.



姓名: 陆...
 Full Name: Lu...
 性别: ...
 Sex: ...
 出生日期: ...
 Date of Birth: ...
 工作单位: ...
 Working Unit: ...
 身份证号码: ...
 Identity card No.: ...



注册会计师工作单位变更事项登记
 Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
 Agree the holder to be transferred from

陆...
 Lu...

事务所
 CPAs

转出协会盖章
 Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
 2018年10月11日

同意调入
 Agree the holder to be transferred to

吴...
 Wu...

事务所
 CPAs

转入协会盖章
 Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
 2018年10月11日

年度检验登记
 Annual Renewal Registration

本证书经检验合格, 继续有效一年。
 This certificate is valid for another year after this renewal.



高登 (310000082219)
 您已通过2018年年检
 上海市注册会计师协会
 2018年10月30日

年 月 日

注册会计师工作单位变更事项登记
 Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
 Agree the holder to be transferred from

事务所
 CPAs

转出协会盖章
 Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
 年 月 日

同意调入
 Agree the holder to be transferred to

事务所
 CPAs

转入协会盖章
 Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
 年 月 日

年度检验登记
 Annual Renewal Registration

本证书经检验合格, 继续有效一年。
 This certificate is valid for another year after this renewal.

年 月 日