

上海神开石油化工装备股份有限公司 关于对深圳证券交易所2021年年报问询函回复的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。上海神开石油化工装备股份有限公司（以下简称“公司”、“神开股份”）于2022年4月13日收到深圳证券交易所下发的《关于对上海神开石油化工装备股份有限公司2021年年报的问询函》（以下简称“问询函”，编号：2022-088号）及《问询函（问询函）》。公司于《问询函》中的相关问题进行了回复，现将回复主要内容公告如下：

一、全国“限电”导致营收延迟 第二、疫情影响供应链，供应周期受到限制，导致公司订单交付存在延迟交付的情况。第三、疫情影响供应链，供应周期受到限制，导致公司订单交付存在延迟交付的情况。第四、疫情影响供应链，供应周期受到限制，导致公司订单交付存在延迟交付的情况。

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在所建造资产使用寿命内分期摊销。系政府补助计入递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益冲减相关成本，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损益冲减相关成本。公司日常经营活动中取得的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收入。

通过执行以上程序，年报审计机构认为：管理层在商誉减值测试中作出的判断是可接受的，公司的商誉减值测试整体上是合理的。同时，年报显示，你公司固定资产期末账面价值为2790万元，报告期末处置或报废固定资产账面价值为3,376.92万元，累计折旧金额为2,566.69万元。

报告期内所属公司净利润、扣非归母净利润增幅明显高于营业收入增长幅度的原因如下：2021年度营业收入较上年同期增长56.78%，销售毛利增长11.16%，但受2021年大宗商品价格上涨等因素影响，本年度营业成本增幅较大，特别是PVS、PETROLEUM、KAC、TRADING等四套客户的应收账款全额计提坏账准备，直接影响净利润达-2407.70万元，使得2021年归属于上市公司股东的净利润及扣非归母净利润增幅明显高于营业收入增幅。

Table with 6 columns: 项目, 2021/12/31, 2020/12/31, 2021/12/31, 2020/12/31, 2021/12/31, 2020/12/31. Rows include 应收账款, 存货, 固定资产, etc.

Table with 4 columns: 公告编号, 公告日期, 披露内容, 金额. Rows include 2021-088, 2021-088, 合计.

Table with 8 columns: 项目, 减少原因, 期初, 期初, 期末, 期末, 期末, 期末, 期末. Rows include 房屋及建筑, 专用设备, 运输工具, 通信设备, 合计.

（1）结合所处行业主要业务特征是否存在季节性或周期性特征、市场需求变化等情况，分析报告期各季度净利润、扣非归母净利润经营活动产生的现金流量净额波动较大的原因及合理性；（2）结合报告期各季度净利润、扣非归母净利润经营活动产生的现金流量净额波动较大的原因及合理性；（3）结合报告期各季度净利润、扣非归母净利润经营活动产生的现金流量净额波动较大的原因及合理性。

第一、行业“限电”导致营收延迟 第二、疫情影响供应链，供应周期受到限制，导致公司订单交付存在延迟交付的情况。第三、疫情影响供应链，供应周期受到限制，导致公司订单交付存在延迟交付的情况。

公司持续经营的有效性，在政策允许范围内积极配合取得政府补助和政府补助，公司一直致力于石油装备和石化油服的主业，通过技术创新，在本行业保持公司的竞争力。

报告期末，你公司固定资产期末账面价值为2790万元，主要为公司政府补助以及与国家科技合作开发项目的补助。地方财政补贴的财政，2021年底收到提前冲回的政府补助及政府扶持款等在2021年发生结转，随地方财政补助，与国家科技合作开发补助资金多数转入研发项目补助于2021年摊销完毕。

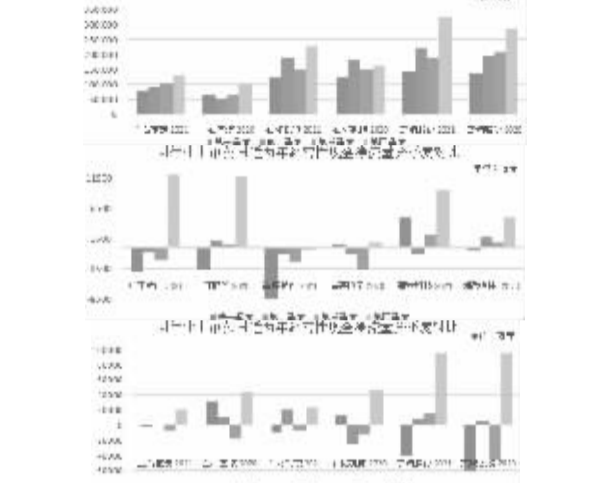


Table with 6 columns: 期间, 2021年, 2020年, 2021年度, 2020年度, 2021年度, 2020年度. Rows include 1-12月, 1-2月, 3-4月, etc.

Table with 4 columns: 项目, 2021年, 2020年, 2021年度, 2020年度. Rows include 研发费用, 管理费用, 销售费用, etc.

Table with 7 columns: 客户名称, 关联方, 交易内容, 金额, 交易金额, 资产处置, 定价依据. Rows include 延安能源石油工程技术服务, 陕西中石油石化工程技术服务, etc.

由上图可知，报告期内归属于上市公司股东的净利润、扣非归母净利润增幅明显高于营业收入增长幅度的原因如下：2021年度营业收入较上年同期增长56.78%，销售毛利增长11.16%，但受2021年大宗商品价格上涨等因素影响，本年度营业成本增幅较大，特别是PVS、PETROLEUM、KAC、TRADING等四套客户的应收账款全额计提坏账准备，直接影响净利润达-2407.70万元，使得2021年归属于上市公司股东的净利润及扣非归母净利润增幅明显高于营业收入增幅。

第一、行业“限电”导致营收延迟 第二、疫情影响供应链，供应周期受到限制，导致公司订单交付存在延迟交付的情况。第三、疫情影响供应链，供应周期受到限制，导致公司订单交付存在延迟交付的情况。

公司持续经营的有效性，在政策允许范围内积极配合取得政府补助和政府补助，公司一直致力于石油装备和石化油服的主业，通过技术创新，在本行业保持公司的竞争力。

报告期末，你公司固定资产期末账面价值为2790万元，主要为公司政府补助以及与国家科技合作开发项目的补助。地方财政补贴的财政，2021年底收到提前冲回的政府补助及政府扶持款等在2021年发生结转，随地方财政补助，与国家科技合作开发补助资金多数转入研发项目补助于2021年摊销完毕。

（1）结合所处行业主要业务特征是否存在季节性或周期性特征、市场需求变化等情况，分析报告期各季度净利润、扣非归母净利润经营活动产生的现金流量净额波动较大的原因及合理性；（2）结合报告期各季度净利润、扣非归母净利润经营活动产生的现金流量净额波动较大的原因及合理性；（3）结合报告期各季度净利润、扣非归母净利润经营活动产生的现金流量净额波动较大的原因及合理性。

Table with 6 columns: 期间, 2021年, 2020年, 2021年度, 2020年度, 2021年度, 2020年度. Rows include 1-12月, 1-2月, 3-4月, etc.

Table with 4 columns: 项目, 2021年, 2020年, 2021年度, 2020年度. Rows include 研发费用, 管理费用, 销售费用, etc.

Table with 7 columns: 客户名称, 关联方, 交易内容, 金额, 交易金额, 资产处置, 定价依据. Rows include 延安能源石油工程技术服务, 陕西中石油石化工程技术服务, etc.

（1）结合所处行业主要业务特征是否存在季节性或周期性特征、市场需求变化等情况，分析报告期各季度净利润、扣非归母净利润经营活动产生的现金流量净额波动较大的原因及合理性；（2）结合报告期各季度净利润、扣非归母净利润经营活动产生的现金流量净额波动较大的原因及合理性；（3）结合报告期各季度净利润、扣非归母净利润经营活动产生的现金流量净额波动较大的原因及合理性。

Table with 6 columns: 期间, 2021年, 2020年, 2021年度, 2020年度, 2021年度, 2020年度. Rows include 1-12月, 1-2月, 3-4月, etc.

Table with 4 columns: 项目, 2021年, 2020年, 2021年度, 2020年度. Rows include 研发费用, 管理费用, 销售费用, etc.

Table with 7 columns: 客户名称, 关联方, 交易内容, 金额, 交易金额, 资产处置, 定价依据. Rows include 延安能源石油工程技术服务, 陕西中石油石化工程技术服务, etc.

（1）结合所处行业主要业务特征是否存在季节性或周期性特征、市场需求变化等情况，分析报告期各季度净利润、扣非归母净利润经营活动产生的现金流量净额波动较大的原因及合理性；（2）结合报告期各季度净利润、扣非归母净利润经营活动产生的现金流量净额波动较大的原因及合理性；（3）结合报告期各季度净利润、扣非归母净利润经营活动产生的现金流量净额波动较大的原因及合理性。

Table with 6 columns: 期间, 2021年, 2020年, 2021年度, 2020年度, 2021年度, 2020年度. Rows include 1-12月, 1-2月, 3-4月, etc.

Table with 4 columns: 项目, 2021年, 2020年, 2021年度, 2020年度. Rows include 研发费用, 管理费用, 销售费用, etc.

Table with 7 columns: 客户名称, 关联方, 交易内容, 金额, 交易金额, 资产处置, 定价依据. Rows include 延安能源石油工程技术服务, 陕西中石油石化工程技术服务, etc.

（1）结合所处行业主要业务特征是否存在季节性或周期性特征、市场需求变化等情况，分析报告期各季度净利润、扣非归母净利润经营活动产生的现金流量净额波动较大的原因及合理性；（2）结合报告期各季度净利润、扣非归母净利润经营活动产生的现金流量净额波动较大的原因及合理性；（3）结合报告期各季度净利润、扣非归母净利润经营活动产生的现金流量净额波动较大的原因及合理性。

Table with 6 columns: 期间, 2021年, 2020年, 2021年度, 2020年度, 2021年度, 2020年度. Rows include 1-12月, 1-2月, 3-4月, etc.

Table with 4 columns: 项目, 2021年, 2020年, 2021年度, 2020年度. Rows include 研发费用, 管理费用, 销售费用, etc.

Table with 7 columns: 客户名称, 关联方, 交易内容, 金额, 交易金额, 资产处置, 定价依据. Rows include 延安能源石油工程技术服务, 陕西中石油石化工程技术服务, etc.

（1）结合所处行业主要业务特征是否存在季节性或周期性特征、市场需求变化等情况，分析报告期各季度净利润、扣非归母净利润经营活动产生的现金流量净额波动较大的原因及合理性；（2）结合报告期各季度净利润、扣非归母净利润经营活动产生的现金流量净额波动较大的原因及合理性；（3）结合报告期各季度净利润、扣非归母净利润经营活动产生的现金流量净额波动较大的原因及合理性。

Table with 6 columns: 期间, 2021年, 2020年, 2021年度, 2020年度, 2021年度, 2020年度. Rows include 1-12月, 1-2月, 3-4月, etc.

Table with 4 columns: 项目, 2021年, 2020年, 2021年度, 2020年度. Rows include 研发费用, 管理费用, 销售费用, etc.

Table with 7 columns: 客户名称, 关联方, 交易内容, 金额, 交易金额, 资产处置, 定价依据. Rows include 延安能源石油工程技术服务, 陕西中石油石化工程技术服务, etc.

（1）结合所处行业主要业务特征是否存在季节性或周期性特征、市场需求变化等情况，分析报告期各季度净利润、扣非归母净利润经营活动产生的现金流量净额波动较大的原因及合理性；（2）结合报告期各季度净利润、扣非归母净利润经营活动产生的现金流量净额波动较大的原因及合理性；（3）结合报告期各季度净利润、扣非归母净利润经营活动产生的现金流量净额波动较大的原因及合理性。

Table with 6 columns: 期间, 2021年, 2020年, 2021年度, 2020年度, 2021年度, 2020年度. Rows include 1-12月, 1-2月, 3-4月, etc.

Table with 4 columns: 项目, 2021年, 2020年, 2021年度, 2020年度. Rows include 研发费用, 管理费用, 销售费用, etc.

Table with 7 columns: 客户名称, 关联方, 交易内容, 金额, 交易金额, 资产处置, 定价依据. Rows include 延安能源石油工程技术服务, 陕西中石油石化工程技术服务, etc.

（1）结合所处行业主要业务特征是否存在季节性或周期性特征、市场需求变化等情况，分析报告期各季度净利润、扣非归母净利润经营活动产生的现金流量净额波动较大的原因及合理性；（2）结合报告期各季度净利润、扣非归母净利润经营活动产生的现金流量净额波动较大的原因及合理性；（3）结合报告期各季度净利润、扣非归母净利润经营活动产生的现金流量净额波动较大的原因及合理性。

Table with 6 columns: 期间, 2021年, 2020年, 2021年度, 2020年度, 2021年度, 2020年度. Rows include 1-12月, 1-2月, 3-4月, etc.

Table with 4 columns: 项目, 2021年, 2020年, 2021年度, 2020年度. Rows include 研发费用, 管理费用, 销售费用, etc.

Table with 7 columns: 客户名称, 关联方, 交易内容, 金额, 交易金额, 资产处置, 定价依据. Rows include 延安能源石油工程技术服务, 陕西中石油石化工程技术服务, etc.

（1）结合所处行业主要业务特征是否存在季节性或周期性特征、市场需求变化等情况，分析报告期各季度净利润、扣非归母净利润经营活动产生的现金流量净额波动较大的原因及合理性；（2）结合报告期各季度净利润、扣非归母净利润经营活动产生的现金流量净额波动较大的原因及合理性；（3）结合报告期各季度净利润、扣非归母净利润经营活动产生的现金流量净额波动较大的原因及合理性。

Table with 6 columns: 期间, 2021年, 2020年, 2021年度, 2020年度, 2021年度, 2020年度. Rows include 1-12月, 1-2月, 3-4月, etc.

Table with 4 columns: 项目, 2021年, 2020年, 2021年度, 2020年度. Rows include 研发费用, 管理费用, 销售费用, etc.

Table with 7 columns: 客户名称, 关联方, 交易内容, 金额, 交易金额, 资产处置, 定价依据. Rows include 延安能源石油工程技术服务, 陕西中石油石化工程技术服务, etc.

（1）结合所处行业主要业务特征是否存在季节性或周期性特征、市场需求变化等情况，分析报告期各季度净利润、扣非归母净利润经营活动产生的现金流量净额波动较大的原因及合理性；（2）结合报告期各季度净利润、扣非归母净利润经营活动产生的现金流量净额波动较大的原因及合理性；（3）结合报告期各季度净利润、扣非归母净利润经营活动产生的现金流量净额波动较大的原因及合理性。

Table with 6 columns: 期间, 2021年, 2020年, 2021年度, 2020年度, 2021年度, 2020年度. Rows include 1-12月, 1-2月, 3-4月, etc.

Table with 4 columns: 项目, 2021年, 2020年, 2021年度, 2020年度. Rows include 研发费用, 管理费用, 销售费用, etc.

Table with 7 columns: 客户名称, 关联方, 交易内容, 金额, 交易金额, 资产处置, 定价依据. Rows include 延安能源石油工程技术服务, 陕西中石油石化工程技术服务, etc.

（1）结合所处行业主要业务特征是否存在季节性或周期性特征、市场需求变化等情况，分析报告期各季度净利润、扣非归母净利润经营活动产生的现金流量净额波动较大的原因及合理性；（2）结合报告期各季度净利润、扣非归母净利润经营活动产生的现金流量净额波动较大的原因及合理性；（3）结合报告期各季度净利润、扣非归母净利润经营活动产生的现金流量净额波动较大的原因及合理性。

Table with 6 columns: 期间, 2021年, 2020年, 2021年度, 2020年度, 2021年度, 2020年度. Rows include 1-12月, 1-2月, 3-4月, etc.

Table with 4 columns: 项目, 2021年, 2020年, 2021年度, 2020年度. Rows include 研发费用, 管理费用, 销售费用, etc.

Table with 7 columns: 客户名称, 关联方, 交易内容, 金额, 交易金额, 资产处置, 定价依据. Rows include 延安能源石油工程技术服务, 陕西中石油石化工程技术服务, etc.

（1）结合所处行业主要业务特征是否存在季节性或周期性特征、市场需求变化等情况，分析报告期各季度净利润、扣非归母净利润经营活动产生的现金流量净额波动较大的原因及合理性；（2）结合报告期各季度净利润、扣非归母净利润经营活动产生的现金流量净额波动较大的原因及合理性；（3）结合报告期各季度净利润、扣非归母净利润经营活动产生的现金流量净额波动较大的原因及合理性。

Table with 6 columns: 期间, 2021年, 2020年, 2021年度, 2020年度, 2021年度, 2020年度. Rows include 1-12月, 1-2月, 3-4月, etc.

Table with 4 columns: 项目, 2021年, 2020年, 2021年度, 2020年度. Rows include 研发费用, 管理费用, 销售费用, etc.

Table with 7 columns: 客户名称, 关联方, 交易内容, 金额, 交易金额, 资产处置, 定价依据. Rows include 延安能源石油工程技术服务, 陕西中石油石化工程技术服务, etc.