证券代码：002353 证券简称：杰瑞股份

**烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司投资者关系活动记录表**

编号：20201218

|  |  |
| --- | --- |
| **投资者关系活动类别** | √特定对象调研 □分析师会议  □媒体采访 □业绩说明会  □新闻发布会 □路演活动  √现场参观  □其他 （请文字说明其他活动内容） |
| **参与单位名称及人员姓名** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **序号** | **代表机构** | **姓 名** | | 1 | 鸿富基金 | 刘高寒 | | 2 | 沣京资本 | 陈华良 | | 3 | 中信证券 | 陆竑 | | 4 | 华夏基金 | 时赟凯 | | 5 | 星石投资 | 古建军 | | 6 | 汇丰晋信基金 | 李泽宙 | | 7 | 安信证券 | 崔逸凡 | | 8 | 玄卜投资 | 雷刚 | | 9 | 上海沣杨资产 | 石晋豪 | | 10 | 上海瀚朴投资 | 余剑清 | | 11 | 进化论资管 | 冼颖彤 | | 12 | 国信证券 | 陈学识 | | 13 | 国信证券 | 贺东伟 | | 14 | 永安国富资产 | 戚俊文 |   按照要求，已签署了承诺书。 |
| **时间** | 2020年12月18日 15:00-17:40 |
| **地点** | 集团总部五楼会议室 |
| **上市公司**  **接待人员姓名** | 张志刚、曲宁、宋翔 |
| **投资者关系活动主要内容介绍** | 1. **公司基本情况介绍**   **二、互动交流摘要**  **1、公司电驱压裂设备目前情况？近期销售情况？**  **答：**公司于2019年4月发布电驱压裂成套装备及页岩气开发解决方案；5月初参加北美OTC展会，推出10000水马力电驱压裂半挂车、双千型酸化压裂半挂车以及电驱压裂成套装备解决方案；2020年6月，公司自主研发制造的7000型电驱压裂橇创新再升级，全新一代产品顺利下线并通过厂内测试，这意味着杰瑞电驱压裂设备再上新高度，新一代产品将更好地满足长时间、高压力、大排量的作业需求，为全球油气资源的安全、绿色、高效、智能开发提供强大助力！公司一直在与重点客户做技术和商业交流，公司电驱压裂设备已经形成销售并在油气田现场使用，市场反馈良好。今年也有新增电驱压裂设备订单。  **2、公司研发的涡轮压裂设备的优势以及目前销售情况？**  **答：**公司自主研发制造的涡轮压裂设备，以一套输出功率5600马力的涡轮发动机作为全车的动力单元，搭配公司自主研发的5000水马力压裂柱塞泵。自2014年研发成功以来，经过5年的现场验证和不断创新升级，公司涡轮压裂设备已经成为安全性高、稳定可靠、经济环保的大功率压裂设备。与常规油驱压裂设备相比，涡轮压裂设备单机输出功率更大，可实现现场设备数量与占地面积的大幅度减少。同时，涡轮压裂设备配有独特的双燃料系统，可以100%使用天然气燃料，可以大幅降低燃料成本，满足全球不同的排放法规要求。目前涡轮压裂设备已在北美地区成功实现整套车组的销售。  **3、公司压裂设备哪些部件自产？有哪些部件需要进口？**  **答：**公司压裂设备为客户定制化生产，常规压裂设备中核心部件压裂柱塞泵、高压管汇、控制系统等为公司自主研发生产，发动机、变速箱和底盘按客户要求配置，多为进口；电驱压裂设备主要核心部件压裂柱塞泵、高压管汇为公司自主研发生产，电机为国内定制采购。   1. **公司销售钻完井设备客户主要有哪些？**   **答：**在国内，公司客户有如中石油、中石化、中海油及其下属子公司等国有企业，也有民营油服公司等；在国外，公司钻完井设备的客户包括国有油公司及其子公司、国际油服公司等。  **5、目前钻完井设备情况？常规压裂设备、电驱压裂设备、涡轮压裂设备销售占比？**  **答：**今年受外部环境影响，油气市场受到一定冲击，但公司采取多种措施积极应对，严格落实防疫要求，抓生产、保供应、保交付、积极拼抢订单，前三季度公司钻完井设备板块实现收入与订单的双增长。随着国际油价回升，油气市场会逐渐复苏。公司钻完井设备中，压裂成套设备占比最高，目前常规压裂设备销售多与电驱压裂设备和涡轮压裂设备。  **三、参观钻完井设备制造板块（杰瑞西区）**  1、介绍园区的布局、产能、占地面积、地理位置、功能规划。  2、参观西区204车间。现场介绍常规压裂设备、电驱压裂设备、混砂设备、橇装设备，发动机、电机、柱塞泵、变速箱、控制箱、自动控制、电气控制、液压控制装置等部件构成、功能及有关关键部件和关键控制技术。 |
| **附件清单（如有）** | 无。 |
| **日期** | 2020年12月18日 |