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：20190821

|  |  |
| --- | --- |
| **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 | 中泰证券股份有限公司 | 冯胜 |
| 2 | 中泰证券股份有限公司 | 郑雅梦 |
| 3 | 中国人寿养老保险股份有限公司 | 贺宝华 |
| 4 | 中国人寿养老保险股份有限公司 | 李梅 |
| 5 | 中国人寿养老保险股份有限公司 | 乔磊 |
| 6 | 兴业证券股份有限公司 | 石康 |
| 7 | 兴业证券股份有限公司 | 陈姝宏 |

按照要求，已签署了承诺书。 |
| **时间** | 2019年8月20日 15:00-17:20；8月21日 13:00-16:00 |
| **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 |
| **投资者关系活动主要内容介绍** | **一、公司基本情况介绍****二、互动交流摘要****1、公司压裂设备需求如何？压裂车自产率情况？****答：**受国内油气开采活跃尤其是页岩气大开发推动，压裂设备需求旺盛，公司压裂设备订单同比大幅增长。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，电机为国内采购。**2、公司研发的核心部件压裂柱塞泵情况？** **答；**公司已成功研制生产500-7000马力的系列压裂柱塞泵，可以用在常规压裂车上，也可以用在电驱压裂设备上，还能用于涡轮压裂车。例如，公司研发的5000马力压裂柱塞泵，已经成功应用于涡轮压裂车和电驱压裂设备。**3、公司研发的电驱压裂设备目前情况？****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月参加美国OTC展会，推出10000HP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，目前市场的反馈良好，电驱压裂设备的安全、经济、可靠和环保优势得到了国内外客户的认可。公司一直在与重点客户做技术和商业交流，目前已经形成销售。**4、公司海外销售分布情况？****答：**公司致力于营造全球营销网络，在全球多个国家和地区设有分子公司、办事处，业务遍及70多个国家和地区。公司共有六个海外销售大区，分别为俄罗斯及中亚大区、北美大区、中东大区、欧非大区、拉美大区、亚太大区，目前俄罗斯及中亚大区、中东大区、北美大区收入占比较高。**5、公司钻完井设备主要有哪些产品？占比如何？****答：**公司钻完井设备主要包括压裂成套设备、钻修井成套设备、固井成套设备、连续油管成套设备、氮气输送设备等，其中，压裂成套设备占比最高，其次是固井成套设备、连续油管成套设备，其他产品占比较小。**6、公司油服业务目前的情况？****答：**经过几年的持续经营变革和精细化管理，公司油田技术服务工作量、收入、毛利率均同比有较大幅度提升。公司油服队伍主要在国内、俄罗斯地区、中东地区进行压裂作业、连续油管作业，上半年国内收入占比稍高于国外收入。**7、公司维修改造及配件销售业务主要业务内容？** **答：**公司维修改造及配件销售业务包括自产配件、贸易配件及维修改造业务。公司专业提供技术选型、总成和备件销售、维修与售后服务的一体化解决方案。业务覆盖矿山、工程机械、油田、冶金、风电、机场、环卫、港口、铁路、船舶等工业行业、协作机器人等多个领域。**三、参观公司展厅、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、参观公司展厅、西区204车间。现场介绍电驱压裂设备、常规压裂设备、涡轮压裂设备、混砂设备、固井设备、连续油管设备、液氮泵设备等车载、橇装设备，发动机、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** | 2019年8月21日 |