

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

<b>投资者关系活动类别</b>	<input checked="" type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 路演活动 <input checked="" type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他（请文字说明其他活动内容）																								
<b>参与单位名称及人员姓名</b>	<table border="1"><thead><tr><th>序号</th><th>代表机构</th><th>姓名</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>中泰证券股份有限公司</td><td>冯胜</td></tr><tr><td>2</td><td>中泰证券股份有限公司</td><td>郑雅梦</td></tr><tr><td>3</td><td>中国人寿养老保险股份有限公司</td><td>贺宝华</td></tr><tr><td>4</td><td>中国人寿养老保险股份有限公司</td><td>李梅</td></tr><tr><td>5</td><td>中国人寿养老保险股份有限公司</td><td>乔磊</td></tr><tr><td>6</td><td>兴业证券股份有限公司</td><td>石康</td></tr><tr><td>7</td><td>兴业证券股份有限公司</td><td>陈姝宏</td></tr></tbody></table> <p>按照要求，已签署了承诺书。</p>	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
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																							
<b>时间</b>	2019年8月20日 15:00-17:20；8月21日 13:00-16:00																								
<b>地点</b>	集团总部五楼会议室																								
<b>上市公司接待人员姓名</b>	张志刚、曲宁																								
<b>投资者关系活动主要内容介绍</b>	<p>一、公司基本情况介绍</p> <p>二、互动交流摘要</p> <p>1、公司压裂设备需求如何？压裂车自产率情况？</p> <p>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。</p> <p>2、公司研发的核心部件压裂柱塞泵情况？</p> <p>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</p>																								

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。

	<p><b>三、参观公司展厅、钻完井设备制造板块（杰瑞西区）</b></p> <p>1、介绍园区的布局、产能、占地面积、地理位置、功能规划。</p> <p>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。</p>
<b>附件清单（如有）</b>	无。
<b>日期</b>	2019 年 8 月 21 日