

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：20200901

投资者关系活动类别	<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）																					
参与单位名称及人员姓名	<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>玛娜基金</td><td>释元</td></tr><tr><td>2</td><td>余道投资</td><td>李萍</td></tr><tr><td>3</td><td>余道投资</td><td>钟玮</td></tr><tr><td>4</td><td>安崑国际</td><td>张英璜</td></tr><tr><td>5</td><td>小草资本</td><td>乌暘丹丹</td></tr><tr><td>6</td><td>长城证券</td><td>王志杰</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	玛娜基金	释元	2	余道投资	李萍	3	余道投资	钟玮	4	安崑国际	张英璜	5	小草资本	乌暘丹丹	6	长城证券	王志杰
序号	代表机构	姓名																				
1	玛娜基金	释元																				
2	余道投资	李萍																				
3	余道投资	钟玮																				
4	安崑国际	张英璜																				
5	小草资本	乌暘丹丹																				
6	长城证券	王志杰																				
时间	2020年9月1日 15:00-18:00																					
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	<p>一、公司基本情况介绍</p> <p>二、互动交流摘要</p> <p>1、公司电驱压裂设备目前情况？设备升级及销售情况？</p> <p>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；今年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、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。</p> <p>2、今年上半年钻完井设备板块情况？压裂成套设备收入占比？</p>																					

答：上半年，受新冠疫情及油价暴跌的影响，公司的经营活动受到一定冲击。面对油气行业的困境和挑战，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；同时继续实施精细化管理，加大研发投入和技术创新，不断推出具有竞争力的新产品，多管齐下，上半年取得了营业收入、净利润的双增长。公司钻完井设备板块也实现收入与订单的双增长，其中收入同比增长 55.5%，新增订单同比增长超过 70%。钻完井设备中，压裂成套设备占比最高，固井成套设备、连续油管设备占比较高。

3、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。

4、公司环保业务情况？

答：从 2006 年至今，杰瑞已在环保领域拥有了超过十年的现场作业服务经验，业务覆盖西北、东北、华东、华北、西南等地区，以及中东、亚太、非洲等国家。杰瑞环保能够为客户提供包括设计咨询、装备研发与制造、工程建设、工程服务等环保一体化解决方案和服务，以解决油气田和城市环境污染带来的各项挑战。环保板块是公司重点发展的板块之一，主要业务涉及土壤修复等生态修复项目、油气田含油废弃物治理等固废处理项目、油田废水处理等水处理项目。上半年，环保服务及设备收入合计同比增长超过 30%。

5、公司研发的涡轮压裂设备目前销售情况？

答：杰瑞涡轮压裂设备自 2013 年研发成功以来，已拥有 6 年现场应用经验，并在实践中不断创新升级，目前已更新到第三代产品。杰瑞涡轮压裂设备由一套输出功率 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 马力压裂柱塞泵。与传统柴油发动机为动力源的常规压裂设备相比，涡轮压裂设备单机输出功率更大，效率更高。相比传统车组，同功率的压裂车组设备总数量可减少 43%，整车寿命增加 3 倍，从长远来看，可大幅降低维保支出和服务公司的投资成本；在环保方面，该套设

	<p>备可高效使用井口气、管道气、CNG、LNG 等多种气源作为燃料，大大降低排放气体中的 CO₂、NO_x 含量，满足全球不同排放法规的要求；在降噪方面，设备噪音被降至 85 分贝以下，满足临近居民区井场 24 小时连续作业的要求。涡轮压裂可靠稳定的持续作业能力对于帮助客户实现降本增效具有重要的战略意义。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。</p> <p>三、参观公司展厅、钻完井设备制造板块（杰瑞西区）</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、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、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。</p>
附件清单（如有）	无。
日期	2020 年 9 月 1 日