

证券代码： 000852

证券简称：石化机械

## 中石化石油机械股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：2024-004

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 type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他（请文字说明其他活动内容）
活动参与人员	博时基金：郭康斌 兴业证券：杨志芳 新华资产：李明生 永赢基金：于畅
上市公司接待人员	董事会秘书：周秀峰 董事会办公室：邵旭佳
时间	2024年1月24日
地点	公司十二楼会议室
形式	座谈交流
交流内容及具体问答记录	<b>交流主要内容：</b> <b>1、问：公司氢能产业发展情况？</b> 答：公司紧跟控股股东中石化集团公司洁净能源战略，在加氢、制氢、输氢领域，可为用户提供关键装备产品、技术与服务，具备加氢站解决方案、制氢加氢一体化解决方案、大排量充装解决方案、兆瓦级 PEM 制氢解决方案、绿电碱水制氢解决方案、车载供氢系统解决方案等服务能力。核心产品有系列化氢气压缩机、加氢机、卸氢柱、顺

序控制盘等；完成标准化站控系统研制，提供氢能装备端到云端数据采集、传输、监控、分析、诊断等一体化技术服务；完成 500 标方和 2000 标方新型碱水制氢系统；PEM 制氢装备；三种钢级的纯氢长输钢管等。

公司将加快氢能业务的培育，尽快将其打造成新的效益增长点。

## **2、问：公司钢管业务订单客户包括哪些？**

答：公司下属钢管分公司有四十余年焊管生产技术经验积累，先后为“鄂安沧”“新气”“西气东输”“川气东送”等国家重点油气输送管道工程提供大量优质钢管，产品质量和行业口碑优良。其主要客户包括国家管网、中国石化以及部分海外市场等。

## **3、问：公司电解槽情况介绍？**

答：公司已经完成 500Nm<sup>3</sup>/h、1000 Nm<sup>3</sup>/h、2000 Nm<sup>3</sup>/h 等系列化电解槽产品研制，并获得碱水制氢和小型 PEM 制氢装备相关订单。

公司紧跟绿氢发展需求，研制的新型低功耗碱水制氢成套装备，具有低直流功耗、标准化可拓展、易维护和绿电适应性强等特点。今年 1 月，公司与中石化石油化工科学研究院（简称“石科院”）在武汉签订《全面合作框架协议》《PEM 电解水装备制造合作协议》，未来双方将持续加强技术产业化合作，发挥中国石化“科研-制造”企业一体化优势。全力推进 PEM 制氢技术产业化发展，共同实现 PEM 电解水制氢产品快速落地、有效降本。

#### 4、问：输氢钢管情况介绍？

答：目前国内外较大直径的输氢管道通常采用有缝或无缝钢管作为干线管材，公司旗下沙市钢管分公司所生产的直缝埋弧焊管和高频焊管都可用于高压大流量的氢气输送。2023 年公司已与相关钢厂合作完成输氢用钢管的试制及工艺评定工作。

#### 5、问：公司 CCUS 压缩机情况介绍？

答：CCUS 技术是把工业生产过程中排放的 CO<sub>2</sub>加以利用或注入地质构造封存，并把原油驱赶出来，是我国未来减少碳排放、保障能源安全和实现可持续发展的重要手段。公司的二氧化碳回注压缩机参与了我国首个开放式百万吨级 CCUS 项目——胜利油田 CCUS 项目，二氧化碳驱油封隔器管柱产品参与了华北油田“八里西潜山 CCUS 先导试验项目”。

#### 6、问：油气版块资本开支趋势展望？

答：中国石油和天然气对外依存度高，从战略安全考虑，油气板块稳油增气、增储上产仍然是趋势。国内油气资源经过多年的开发，开采难度越来越高，对装备和工具的技术要求也在不断升级。特别是页岩油、超深井等高难度区块进入商业开采阶段，需要更多的新装备和工具投入使用。在可以预见的一段时期内，相关资本支出会保持一个较为稳定的增速。

#### 7、问：公司提升 ROE 手段？

答：公司经营效益的提升主要依靠增加营业收入和降

	<p>低成本费用。近几年通过大力拓市增收、降本减费、持续优化管理，公司收入和利润都得到提升。未来公司将持续深化改革、狠抓拓市增收工作，并在已有业务的基础上围绕国家战略快速发展新兴业务，打造新的利润增长点。同时，持续强化成本管控，全面增强成本竞争力，采取各种措施实施全流程、一体化降本，加快成本压降的突破，以提升公司盈利能力。</p>
关于本次活动是否涉及应披露重大信息的说明	否
活动过程中所使用的演示文稿、提供的文档等附件（如有，可作为附件）	无