

证券代码：831855

证券简称：浙江大农

公告编号：2023-033

## 浙江大农实业股份有限公司

### 投资者关系活动记录表

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。

#### 一、投资者关系活动类别

- 特定对象调研
- 业绩说明会
- 媒体采访
- 现场参观
- 新闻发布会
- 分析师会议
- 路演活动
- 其他（请文字说明其他活动内容）

#### 二、投资者关系活动情况

##### （一）活动时间、地点

浙江大农实业股份有限公司（以下简称“公司”）于2023年5月8日（周一）下午15:00-17:00通过全景网“投资者关系互动平台（<https://ir.p5w.net>）举办2022年度业绩说明会，并与投资者进行了沟通和交流，本次业绩说明会采用网络远程的方式举行。

##### （二）参与单位及人员

通过网络方式参加公司2022年度业绩说明会的投资者。

##### （三）上市公司接待人员

公司董事长、总经理：王靖先生

公司财务负责人：周全兵先生

公司董事会秘书：史良贵先生

东亚前海证券保荐代表人：冯卫平先生

### 三、投资者关系活动主要内容

本次业绩说明会通过年报视频解读对公司情况及2022年度经营业绩情况进行了介绍。同时，公司在年度报告业绩说明会上就投资者普遍关注的问题进行沟通与交流。主要问题及回复如下：

#### 问题1.：公司的技术优势是什么？

**回复：**尊敬的投资者，您好！公司高度重视技术创新工作，是国家高新技术企业、专精特新“小巨人”企业，获得了中国机械工业名牌产品、省级企业研究院、省级高新技术研发中心、省级企业技术中心、省级装备制造业重点领域首台（套）产品、省级出口名牌、浙江制造“品字标”企业、省级重点创新项目等荣誉。通过持续不断的技术开发，公司科技创新成果丰富，截至今日，已拥有授权专利80项，其中发明专利13项。公司在清洗机械领域中具有明显的技术优势。通过对清洗技术的应用研究与开发，公司不断推出具有自主知识产权的新产品，在国内同行业中处于技术相对领先的地位。

#### 问题2.：请介绍一下公司2022年研发投入情况？

**回复：**尊敬的投资者，您好！2022年度，公司的研发投入金额为1,227.12万元，占营业收入比例为5.23%，相比上年同期上升0.05个百分点。持续的研发经费投入及充沛的技术储备为公司提供了技术保障，未来公司将持续加大在生产工艺和高压清洗机产品开发方面的投入，促进公司产品技术创新，巩固产品核心竞争力。

#### 问题3.：公司的产品主要面向哪些领域？

**回复：**尊敬的投资者，您好！公司专注于高压清洗机相关产品的研发、生产和销售，主要产品涵盖高压清洗机整机、高压柱塞泵和清洗机附件，广泛应用于家庭清洁、市政环卫、物业清洁、车辆清洗、石油化工和管道疏通等领域。

#### 问题4.：请问公司如何看待高压清洗机的未来发展形势？

**回复：**尊敬的投资者，您好！高压清洗机作为一种绿色、环保的清洁设备，在自身快速发展的过程中，正在不断针对细分应用领域呈现专业化和多样化的演

变，以贴合市场需求，改善用户体验。随着锂电池、自动化、芯片智能控制等新能源和新一代信息技术的多元结合，高压清洗机也将向集成化和智能化的方向创新。

**问题5.：请问公司的高压清洗是一种怎样的技术？**

**回复：**尊敬的投资者，您好！高压清洗是指利用动力装置将普通压力的水转换为高压水，并经过管路和控制装置形成高压水射流，对物体表面进行冲洗。当水的冲击力大于污垢与物体表面的附着力时，高压水射流就会将污垢剥离和冲走，从而达到清洁物体的目的。高压清洗属于环保、经济、科学的清洗方式，具有无环境污染、应用广、成本低、自动化程度高、清洗效率高等优点。

**问题6.：请问公司的生产工艺有什么优势？**

**回复：**尊敬的投资者，您好！（1）公司全面实施精益生产模式，绝大多数部件、核心部件从毛坯到成品实现了一件流，产品零部件自制率达80%左右，加工能力强，加工零部件涵盖多面加工零件（泵头）、高精度磨削加工零件（曲轴）、多面高精度一次加工成型零件（曲轴箱体）、高表面硬度及光洁度零件（柱塞）。（2）公司采用自动化生产线，近年来不断提升生产设备的自动化水平，设备的自动化、半自动化率持续提升，降低了人工误差，提高生产管理的自动化程度，进一步提高生产效率，降低生产成本。

**问题7.：请问公司目前业务、产品或服务有关经营计划的实施情况如何？**

**回复：**尊敬的投资者，您好！（1）产品方面：公司主营业务收入和利润来源于清洗机械、喷射系统及功能附件的销售，公司坚持自主创新为导向的发展战略，扩充产品类型并加大产品的标准化设计、生产和服务建设。报告期内，公司的主营业务、产品及服务与上一年度基本保持一致，没有发生重大变化。（2）市场开拓方面：由于公司产品出口占比较大，为规避市场风险，公司在积极开拓海外高端市场的同时也加大了对国内市场的开发力度。（3）研发方面：公司的成长受益于科技创新，科研项目是公司新技术和新产品研发的源泉。为此，公司在以服务于公司产业发展为目标，结合产业发展和市场需求，加大成果转化的力度，狠抓新产品的开发和产业化工作。

**问题8.：目前国际政治经济环境、贸易政策变化都很快，请问贵司有没有什**

么应对之策呢？

**回复：**尊敬的投资者，您好！面对不利的经济形势，公司将在密切关注国内外经济变化的同时，结合行业状况和公司实际情况积极采取有效措施，加强新技术、新产品的研发力度，加快新产品的入市步伐，进一步调整销售布局，提升销售及服务水平，强化抗风险能力，努力减轻市场波动所带来的影响，推动公司快速、稳健的发展。

**问题9.： 请问公司在行业中竞争地位如何？**

**回复：**尊敬的投资者，您好！公司自创立起一直专注于从事高压清洗机相关产品的研发、生产及销售，主要出口到美国、日本、加拿大、英国、厄瓜多尔、澳大利亚、印度和南非等国家和地区。通过多年的行业积累和市场开拓，公司在研发创新、产品质量、生产工艺等方面形成了自己的核心优势，在高压清洗机市场形成了良好的品牌优势。公司研发团队实力雄厚，团队成员从事高压柱塞泵、高压清洗机研发以及高压水射流技术管理研发工作多年，拥有丰富的专业知识和行业经验。

**问题10.： 公司如何看待高压清洗行业的发展前景？**

**回复：**尊敬的投资者，您好！高压清洗机作为一种绿色、环保的清洁设备，在自身快速发展的过程中，正在不断针对细分应用领域呈现专业化和多样化的演变，以贴合市场需求，改善用户体验。高压清洗机因其环保、高效、节能、节省劳动力等诸多优势，将成为与国民经济和居民生活息息相关的产品。随着高压清洗技术的不断开发和创新，新产品的不断推出和市场培育，高压清洗机的应用领域也将渗透到各行各业。未来，在“绿色经济”发展理念的 trends 下，高压清洗机行业将迎来广阔的市场前景。

**问题11.： 请问高压清洗相较传统清洗优势在哪？**

**回复：**尊敬的投资者，您好！与传统的机械清洗、化学清洗及低压大流量水射流清洗相比，高压水射流清洗在环保、清洁效率、清洁成本等方面具有许多不可替代的优点。随着环保问题日益受到重视，高压水射流清洗的优点不断凸显。由于高压水射流清洗没有二次污染，随着高压水射流技术正朝着超高压、大功率、智能化方向发展，高压清洁技术用途不断拓展，朝着多用途、高精度的方向发展，从传统的工业清洗等领域逐渐向物业管道清洗、畜牧业场地清洗消毒、高压反渗透应用等

方向发展，下游用途不断拓展。

**问题12.：国内市场对高压清洗的需求大吗？**

**回复：**尊敬的投资者，您好！在国内市场，由于长期以来，我国清洗行业一直处于化学和手工清洗为主状态，高压清洗机械的使用相对较少。然而随着近年来社会经济的持续发展以及政策对环保需求的逐步提高，化学清洗和喷砂清洗的清洗方式由于其高污染的特点正在逐渐被限制使用，越来越多的清洗需求转向高压清洗，推动了商用和工业用高压清洗机械在下游行业的应用普及。

**问题13.：请问高压清洗行业目前国内的发展状况，国产替代市场空间是否巨大？**

**回复：**尊敬的投资者，您好！从国内高压清洗设备市场来看，目前我国高压清洗设备行业已进入自主创新和技术引进相结合的阶段，在市场中具备一定的竞争实力。从企业应用角度看，国产设备经过一段时期的发展积累，在部件质量、系统配套等方面已经具备一定的技术实力，能够达到下游企业所需要的技术和质量要求。另外，国产高压清洗设备在制造成本、设计沟通、后续安装和服务等方面具有较强优势。随着高压清洗设备在下游行业的拓展和广泛使用，国产高压清洗设备在价格和服务上的优势将愈加明显。高压清洗设备国产化的趋势将利于行业技术水平的整体提升和行业的持续稳定发展。

**四、备查文件**

（一）公司在全景网举办的2022年度业绩说明会相关视频讲解材料及投资者提问与公司回复记录（链接：<https://rs.p5w.net/html/137271.shtml>）。

浙江大农实业股份有限公司

董事会

2023年5月8日