

证券代码：300276

证券简称：三丰智能

三丰智能装备集团股份有限公司

2022 年度业绩说明会

投资者活动记录表

编号：2023-003

投资者关系活动类别	<input type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input checked="" 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"/> 电话会议 <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	三丰智能2022年度业绩说明会采用网络远程方式进行，面向全体投资者
时间	2023 年 5 月 10 日 15:00-17:00
地点	深圳证券交易所 互动易平台” http://irm.cninfo.com.cn “云访谈” 栏目
公司接待人员姓名	主持人：三丰智能 董事长, 总经理：朱汉平 副总经理、董事会秘书：柯国庆 财务总监：叶胜 独立董事：沈道富
投资者关系活动主要内容介绍	1.请问 2022 年公司在研发方面投入了多少？我想详细了解一下公司的研发设计是怎样的模式？ 答：尊敬的投资者，您好！2022 年公司总共投入研发费用 5,734.80 万元，同比提升 7.16%。公司的研发设计主要体现于业务开展过程中新解决方案的推出、对个性化需求的响应及相关技术的标准化模块化，公司建立了一套技术研发应用所要遵循的规范，主要包括立项、规格制定、设计、验证和试产等环节。主要研发流程模式如下：(1) 立项：

研发部门根据市场发展趋势和客户需求，收集和学习相关技术资料，形成开发建议并编写可行性分析报告，提交技术中心立项审批；在项目通过技术中心立项审批之后，研发部门再进行总体技术方案设计。

(2) 规格制定：立项后研发部门制定项目的具体实施进度方案，组织人员进行核心部分设计、攻克关键技术问题和进行工艺研究等。(3) 设计：在确定了核心设计、关键技术、工艺参数等重要指标之后，产品将进入到详细设计的阶段。在本阶段公司研发部门将出具完整的设计图纸，并完成试制。(4) 验证：在验证阶段，公司主要是对产品的可靠性、安全性、稳定性等性能进行测试和试验验证，以判断是否达到设计标准和预计要求。研发部门将对测试和试验验证过程中的进度、执行状态和结果等信息进行记录和反馈。如果在测试验证中发现问题，由技术人员及时做出修正或改进，以顺利完成测试验证。(5) 试产：在样品通过所有验证环节后，进入试产阶段，在该阶段公司将技术指标进行第三方检测，组织收集研发资料并结题验收。验收通过之后，公司将开展知识产权的申请工作，进行技术应用和推广。此外，公司各业务板块之间会定期保持技术交流，加强技术上的协同，相互借鉴在汽车总装及汽车焊装等方面的技术优势，以保持公司总体研发水平的先进性。

2.注意到贵公司今年经营业绩较去年同期有所下降，且计提了大额商誉减值，请问公司基本面是否发生了重大变化，是否存在业绩持续下滑的趋势？

答：尊敬的投资者，您好。公司业务主要围绕智能制造系统解决方案，在技术能力、综合项目管理能力、服务能力及研发能力等方面积累了一定的竞争优势。公司期末在手订单依然保持稳定增长，增长点主要来源于：1、近年来公司一直深耕汽车行业的智能装备领域，成为了众多知名汽车品牌的重要供应商。随着新能源汽车行业的发展，部分造车新势力的迅速崛起，我公司积极拓展了一批新能源汽车制造的优质客户。2、随着近年来智能仓储在各制造行业中需求的不断增加以及5G、物联网、人工智能等技术在仓储行业的应用加深，我公司的工业移动机器人及智能物流装备的市场份额逐年上升。随着新能源汽车及高端制造业等领域的自动化、智能化趋势，叠加政策利好等因素，将持续推动公司上述两个行业所处市场的增长，预期将会为企业未来经营业绩带来一定程度的提升。

3.尊敬的董秘您好，近期社会各界对于 ChatGPT 的讨论依然热度不减，被认为具有化时代的意义，请问三丰智能作为智能装备行业龙头企业，是否有关注 ChatGPT 技术在工业领域的应用，贵司在技术应用上有无实质性进展？

答：尊敬的投资者，您好！公司一直以来致力于为工业客户提供智能装备系统解决方案，GPT 大模型可以更好地增强工业领域现场设备和操作人员的沟通能力。公司也在积极开展相关技术的研讨和探索，跟进

	业内最新开源项目进展，希望后期能利用 ChatGPT 技术赋能公司的产品与服务，在产品增强型现实维修和智能预防维护等方面，为客户提供更为高效便捷的服务体验。我司会持续关注 ChatGPT 的最新动态，目前公司暂无可披露的具体应用内容，未来技术应用如有实质性进展，将根据信息披露规则进行公告。感谢您对我公司的关注。
附件清单	无
日期	2023 年 5 月 10 日