

证券代码：002520

证券简称：日发精机

浙江日发精密机械股份有限公司

投资者关系活动记录表

编号：2021-12

投资者关系活动类别	<input checked="" type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input checked="" type="checkbox"/> 现场参观	<input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 路演活动 <input type="checkbox"/> 其他
参与单位名称及人员姓名	1、招商证券：刘荣、邬熙哲、胡冠骅； 2、深圳市红筹投资有限公司：王之栋；	
时间	2021年11月4日	
地点	公司会议室	
上市公司接待人员	公司董事会秘书祁兵先生	
投资者关系活动主要内容介绍	一、公司董事会秘书祁兵先生对公司发展历程及当前经营情况作了简单介绍。 二、投资者与公司主要交流内容 1、请介绍下公司当前从事的业务范围情况？ 答：公司主要从事数字化智能机床及产线、航空航天智能装备	

及产线、智能制造生产管理系统软件的研制和服务，以及航空航天零部件加工、航空 MRO、ACMI 及飞机租售等运营服务, 已经形成了包括高端智能制造装备及服务、航空运营及服务的综合业务体系。

2、请介绍下公司数字化智能机床领域情况

答：公司始终以高端数控机床为基础，不断提升产品的数字化、智能化程度；按照“标准机床专用化，专用机床柔性化”的原则，不断开发出了各类专用数控机床和柔性化产线；同时凭借智能制造生产管理软件，可以为客户提供智能工厂整体解决方案。

公司主要面向轴承、汽车及零部件、工程机械等机械及零部件制造业客户提供产品和服务。公司产品结构日益完善，产品质量不断提高，新产品开发稳步推进，生产管理日益提高。公司数字化智能机床涵盖了车床、加工中心、龙门铣床、镗床、磨床、超精机、检测机，以及柔性化生产线、自动装配线等产品，已经成为一家集柔性线制造、系统集成、控制系统开发于一体的综合性智能制造装备提供商，从机床、柔性线、柔性线控制系统、定制化解决方案等，均拥有独立的设计、开发、制造能力，可以为客户提供集成度、运行效率更高的定制化解决方案。

3、请介绍下公司五轴联动产品的情况

五轴联动数控技术是衡量一个国家复杂精密零件制造能力技术水平的重要标准之一。而公司一直致力于研发高端数控机床，拥有自主知识产权的核心技术，具备五轴联动数控机床的生产

能力，有能力达成“进口替代”的重要战略目标。其中，“RFMP3016五轴联动龙门加工中心”为国家创新基金项目，曾获得了 2006 年浙江省科学技术三等奖。同时，公司还致力于关键功能部件的技术突破，持续进行功能部件的开发和验证，高速电主轴、刀库和四轴高精度转台等部件的应用积累为后续产品技术升级打下扎实的基础。

4、请介绍下航空航天智能装备产品情况

答：近年来，公司大力开拓航空航天智能装备及产线业务，通过机床装备、工厂物流和智能制造系统软件在技术上、产品上和业务上的有效整合及系统发展，公司已经成为专业从事航空航天特种智能加工设备、飞机数字化智能装配系统及专用工装夹具的研发、制造和服务提供商，主要是为航空航天客户提供全套解决方案。产品涵盖高精密高刚性航空零部件加工设备、柔性化航空零部件加工产线、飞机总装脉动生产线、飞机大部件智能装配生产线等。

5、请介绍下智能制造管理系统软件

答：意大利 MCM 公司自 1985 年起开发应用了柔性线的监控软件 JFMX 系统，该软件在解决生产问题的经验中不断完善和丰富。目前 JFMX 系统已经能够实现全权和准确地管理生产线，即使在无人值守时也可以充分利用该生产线，实现无人化智能制造工厂。JFMX 系统不仅可以实现任务管理、托盘管理、夹具管理、零件管理、刀具管理、工艺数据管理、质量管理、设备维护管

	<p>理、人员管理、自动协调运转、自动执行加工等智能化生产管理功能，还可以实现与 ERP、CMMS 等系统协同工作实现智能工厂管理功能。JFMX 系统可以涵盖智能制造单机控制、智能制造柔性单元控制、智能制造多单元柔性线控制、智能工厂全面控制等多种应用场景，更加符合众多客户的需求。目前，已经有超过 500 套 JFMX 系统在全球范围安装使用，为客户提供高效服务。</p>
附件清单	无