

证券代码：300185

证券简称：通裕重工

通裕重工股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：2023-001

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 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、座谈交流 <input checked="" type="checkbox"/> 其他 电话会议交流
参与单位名称及人员姓名	电话会议：安信证券、泰康资产的参会代表共4人。
时间	2023年2月9日
地点	通裕重工会议室（电话会议形式）
上市公司接待人员姓名	董事、副总经理、董事会秘书李春梅女士， 证券事务总监助理、证券部经理、证券事务代表李振先生
投资者关系活动主要内容介绍	<p>1、公司主要风电产品类型有哪些？主要海外风电客户有哪些？</p> <p>公司回复：公司已形成集“冶炼/电渣重熔、铸造/锻造/焊接、热处理、机加工、大型成套设备设计制造”于一体的完整制造链条，是我国重要的大型综合性研发制造平台。风电类产品是公司主要的产品类型，公司可以同时为陆上风电和海上风电批量提供双馈式/直驱式/半直驱式的风电主轴、轮毂、机架、轴承座、偏航制动盘，风电定轴、转轴、定子机座、转子机壳等各类锻件、铸件、结构件产品。公司积极开拓了风电装备模块化业务，将风电关键核心部件、辅助件，通过装配形成模块化产品向风电整机制造商供货，交货形式由关键核心部件升级为模块化产品。主要海外客户有GE能源、恩德、维斯塔斯、西门子歌美飒等国际知名风电整机制造商。</p> <p>2、公司在锻造主轴和铸造主轴方面的业务布局是什么？</p> <p>公司回复：锻造主轴和铸造主轴有不同的优劣势。锻造主轴的产品性能和使用寿命已经过时间验证，整机制造商均认可，但成本相对铸造主轴要高一些。铸造主轴的成本较低，部分风电整机供应商基于风电整机降本压力及轻量化的需求，在大兆瓦主轴上会选择铸造主轴，但产品性能和使用寿命尚需经过时间验证。目前国内外的主轴市场还是以锻造主轴为主，铸造主轴市场呈现出增长趋势。</p> <p>公司作为风电关键核心部件供应商，我们将紧盯市场需求，提升风电主轴</p>

的市场竞争力。一是采取新工艺研发创新等多项措施持续提升锻造主轴生产能力和效率，降低生产成本，夯实行业领先地位。2022年11月，由公司自主研发制造的全球首支9MW风电锻造主轴成功下线，这是公司在大规格风电关键核心部件领域又一重要突破。二是作为国内最早进入风电铸造主轴产品领域的企业之一，公司利用现有的适配大型产品的铸造产能和风电主轴机加工环节累积经验的“1+1协同综合优势”，合理利用现有铸造和机加工产能，满足客户不同需求。

3、公司产能有何扩产规划？

公司回复：在锻造方面，公司正在禹城厂区建设可转债募投项目“高端装备核心部件节能节材工艺及装备提升项目”，通过配置7万吨重型模锻压机及相应辅助设备及公用设施，将风电主轴等锻件产品的自由锻工艺提升为“净近成形”的模锻工艺。该项目预计2024年12月底投产，项目达产后预计公司整体锻造产能将提升约10万吨。在铸造方面，公司目前的铸造产能可以满足铸造主轴及轮毂等产品的生产，暂没有继续扩大铸造产能的计划。我们通过不断提升铸造工艺技术和管理水平，提高铸件产品质量和大规格铸件的生产能力，降低生产成本，提升铸件产品的竞争优势。在结构件方面，公司目前正在青岛即墨建设可转债募投项目“大型海上风电产品配套能力提升项目”，该项目预计2023年6月底投产，达产后预计每年新增风电结构件定子类产品各300套，铸件加工产品270套。在机加工方面，公司通过设备布局优化和个别加工环节设备的填平补齐，进一步提升机加工环节的效率 and 产能。

4、公司对海上风电发展的预期及公司在海上风电部件产品方面有何布局？

公司回复：海上风电未来的发展空间巨大，随着近年来机组的大型化发展，度电成本持续降低为海上风电规模化发展奠定了坚实的基础。公司在海上风电方面已进行了充分的准备，一是在青岛即墨建设可转债募投项目，投产后可满足大型海上风电结构件的市场需求。二是针对大型海上风电铸件的市场需求，公司继续提升大型铸件的铸造和机加工工艺，提高生产效率，全力满足海上风电产品的市场需要。

附件清单

无

日期

2023年2月10日