

证券代码：300904

证券简称：威力传动

银川威力传动技术股份有限公司

投资者关系活动记录表

编号：2025-018

投资者关系活动类别	☐特定对象调研 ☐分析师会议 ☐媒体采访 ☐业绩说明会 ☐新闻发布会 ☐路演活动 ☐现场参观 ☒其他：线上会议
参与单位名称及人员姓名	长江证券、博时基金、招商基金、工银瑞信、西藏合众易晟
时间	2025 年 7 月 24 日
地点	线上会议
上市公司接待人员姓名	副总裁、董事会秘书周建林先生
投资者关系活动主要内容介绍	一、介绍公司概况 副总裁、董事会秘书周建林先生向与会的机构投资者简要介绍了公司的发展历程，重点讲解了公司的主营业务及核心产品。 威力传动于 2003 年成立于宁夏银川，现有员工千余人。主营业务为风电专用减速器和增速器的研发、生产和销售，主要产品包括风电偏航减速器、风电变桨减速器、风电增速器、新能源车辆三合一驱动总成、工程机械车辆各类减速器、光热回转驱动、三相异步电机和永磁电机等，致力于为新能源产业提供精密传动解决方案。 2023 年 8 月公司正式登陆深交所创业板。 公司深耕精密传动领域二十余年，凝聚了行业优秀人才，积累了丰富的经验技术，凭借较强的产品研发能力，严格的质量管控体系和稳定的产品质量，赢得了众多优质客户的认可，现已成为金风科技、远景能源、运达股份、明阳智能、三一重能、东方风电、中车风电等国内知名风电企业的重要供应商，成功进入西门子-歌美飒、印度阿达尼、德国恩德等国外知名风电企业的合格供应商名录，并与上述客户建立了良好、稳定的合作关系。 二、与投资者沟通和交流的主要问题 1、智慧工厂项目对提升公司行业地位有何战略意义？

	答：风电增速器智慧工厂项目对提升公司行业地位具有重要战略意义，主要体现在以下方面： （1）填补区域产业空白，强化区位优势：项目建成后，将解决目前行业陆上大功率增速器配套的需求，促进西北地区重型装备产业链的发展。这一区位优势能就近服务“沙戈荒”大基地及西北整机厂商，形成区域协同壁垒，在风电产业布局中占据独特位置。 （2）完善产品矩阵，提升核心赛道话语权：公司原有优势产品为偏航、变桨减速器，此次通过智慧工厂切入风电增速器领域，可完善风电传动系统产品矩阵，在风电核心赛道的话语权显著提升。 （3）以智能化+技术夯实竞争优势：智慧工厂引入智能化产线和数字化管理系统，结合公司 200 余项专利的技术积累，既能提升增速器生产效率与交付能力，又能支撑产品在大型化、高效化方向的迭代，形成“技术+产能+效率”的综合竞争力，助力公司在风电增速器领域建立行业影响力。 2、公司怎么看待未来风电行业的发展？ 答：公司对未来风电行业发展持长期乐观态度。从行业趋势看，全球及国内风电装机需求稳步增长，2025 年国内新增装机预计维持高位。政策端，“沙戈荒”大基地、“千乡万村驭风行动”及海上风电开发等持续发力，为行业提供明确增长支撑；技术端，风机向大功率、智能化迭代，带动增速器等核心部件价值提升，行业“降本增效”需求催生结构性机会。 公司深耕风电传动领域，现有技术积累和区域配套优势能较好契合行业趋势，定增项目投产后也将进一步提升对行业机遇的把握能力。 3、风电增速器制造有什么技术壁垒？ 答：风力发电机增速器是风力发电机组中机械动力传递的核心装置（为主要承载部件），其设计、加工、装配有很高的要求，在保证可靠性高、寿命长的条件下需要实现体积小、重量轻、维修方便等要素。 增速器制作工序繁杂，每个部件在组装前都需要先进行多重工序，在增速器设计时需考虑风机的实际工况，根据载荷谱，对增速器零部件进行系统的精确计算和分析，并模拟实际工况进行严苛的验证试验，如加速寿命试验、各种极限载荷工况试验、齿向载荷分布试验、低温试验等。
--	---

	4、公司增速器产品的优势是什么？ 答：风电增速器被誉为“风电装备制造业王冠上的宝石”，是风力发电机组科技含量最高的核心部件。增速器属于多级传动，其一般由行星齿轮机构、平行齿轮机构、箱体、轴承、螺栓、销等多种零部件装配而成。公司研制的增速器具有啮合平稳、噪声小、密封性能好、效率高、重量轻、成本低等优势，得益于公司领先的技术与工艺：齿轮使用优质的合金钢材料，采用渗碳淬火、感应淬火及氮化等热处理工艺，提升齿轮的耐磨性和疲劳寿命；采用数控磨齿、硬齿面加工等先进工艺，使外齿轮精度可达 5 级、内齿轮精度可达 7 级，确保低噪音、高效率传动；铸件采用耐低温冲击材料，关键部位 UT 探伤、MT 探伤按照 1 级执行、加工精度可达 5 级。 5、公司是否参与了“千乡万村驭风行动”？ 答：公司的全资孙公司吴忠市威泽新能源有限公司、永宁县威泽新能源有限公司、宁夏威泽绿色能源有限公司已收到了“千乡万村驭风行动”相关项目核准的批复，项目建设总装机容量共计 65MW 风力发电机组。以上项目获得核准将推动公司新能源发电业务及风电减速器、增速器业务的协同发展，为公司拓展新能源市场、提升清洁能源产能奠定坚实基础，同时也将有助于公司实现可持续发展战略，增强市场竞争力。 6、在风电行业降本压力从主机厂层层向上传导的情况下，公司如何保持和增强持续经营能力？ 答：2025 年公司需守正创新、踔厉奋发。坚持战略定力，深耕新能源领域和传动装备制造业，坚持精益管理和安全生产的原则，积极开拓海外销售市场，建设完整、高效、精益的供应链体系，推进成本控制及数字化转型，持续提升行业影响力、可持续经营能力及核心竞争力，优化产品结构和服务质量，确保产能满足市场需求并顺利实现年度经营计划目标。 接待过程中，公司与投资者进行了充分的交流与沟通，严格按照《信息披露事务管理制度》等规定，保证信息披露的真实、准确、完整、及时、公平。没有出现未公开重大信息泄露等情况。
附件清单(如有)	无
日期	2025 年 7 月 24 日