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: 2025-019

	☑ 特定对象调研	□分析师会议
投资者关系活	□媒体采访	□业绩说明会
动类别	□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	海通证券、前海人寿、博时基金	
及人员姓名		
时间	2025 年 7 月 25 日	
地点	公司会议室	
上市公司接待	副总裁、董事会秘书周建林先生	
人员姓名		
	一、介绍公司概况	
	现场调研的投资者参观了公司展厅、精密减速器工厂、增速器	
	智慧工厂等,公司副总裁、董事会秘书周建林先生向机构投资者简	
	要介绍了公司成长历程,重点介绍了企业的主营业务和核心产品以	
	及增速器智慧工厂建设的最新进展。	
	二、与投资者沟通和交流的主要问题	
	1、公司上市以来是如何布局的?	
	答: 2023年8月,公司	司成功在深交所创业板首发上市,这是公
投资者关系活	司发展历程中的一个重要	里程碑,为公司的发展提供了更广阔的资
动主要内容介绍	本平台。上市后,公司进一	步加大在研发、产能扩充等方面的投入。
	2023年,公司首台风电增速器一次性装配成功并通过加载试验,顺	
	利下线,首台风电增速齿轮	箱 Z5503A 通过北京鉴衡认证,标志着公
	司在风电增速器领域取得重	重大突破。2024年,公司风电增速器业务
	实现小批量出货,基于在源	或速器业务的技术积累及客户协同,公司
	在风电传动领域的竞争力运	性一步增强。同时,公司积极推进产能建
	设,精密风电减速器生产建设项目已建设完成,当前公司正在建设	
	增速器智慧工厂。2024 年	10 月,公司与金风科技正式签署全面合
	作战略协议及联合开发合作	F协议,双方将通过资源整合、技术共享

以及市场协同等措施,全面提升研发创新能力、生产制造效率、市场推广力度及客户服务品质,共同促进全球风能行业的可持续发展。通过一系列的战略布局和举措,公司在上市后实现了加速发展,朝着成为全球领先的传动设备制造商的目标稳步迈进。

2、风电增速器主要有哪些行业壁垒?

答:风电增速器行业壁垒主要有以下几点: (1)技术壁垒:设计需适配复杂工况,加工、装配精度要求高,需通过多重严苛试验验证,技术门槛高; (2)资金壁垒:属资本密集型行业,设备购置、研发投入等资金需求大; (3)客户与认证壁垒:整机厂商供应商准入严苛,验证周期长达 2-3 年,且产品需通过严格认证才能入市,新企业难快速突破; (4)品牌与人才壁垒:客户重视品牌信誉,新品牌难获信任;行业需要多学科复合型人才,新企业难快速组建团队。

3、公司的研发投入如何?

答: 2023 年公司研发费用 4,255.96 万元,2024 年公司研发费用 5,134.78 万元,较上年增长 20.65%。最近三个会计年度累计研发投入总额 12,611.41 万元。公司是国家高新技术企业,通过自主研发、持续创新逐渐掌握多项核心技术,核心技术均具有自主知识产权。公司对风电减速器结构设计、传动效率、工艺精度、疲劳寿命、噪声抑制等方面持续进行研发投入,同时注重风电增速器、工程机械回转减速器、行走减速器、新能源汽车变速箱、电机控制器等新产品的研发,并形成丰富的研发成果,截至 2025 年 3 月 31 日公司共拥有 203 项授权专利(其中,发明专利 31 项)。经过多年发展,公司形成了一支技术先进、经验丰富的研发团队,能够快速响应客户需求制定出合理、可行、高效的技术方案。

4、公司增速器产品有什么优势?

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、公司海外市场拓展情况怎么样?

答:公司在海外市场拓展方面制定了明确且系统的战略规划。 我们已经在多个关键市场设立了全球服务网点,包括德国汉堡、印度金奈和日本东京等。这些网点不仅提升了我们对客户需求的响应 速度,还展示了公司坚定的全球化布局决心。基于我们风电偏航和 变桨减速器产品的卓越质量及强大的研发能力,公司已成功进入了 多家国际知名风电企业的合格供应商名录,如西门子—歌美飒、德国 恩德以及印度阿达尼等。

为进一步巩固和扩大国际市场份额,公司将继续增强服务能力、深化客户关系、优化供应链管理。通过坚定不移地推进海外市场布局的战略目标,公司致力于在全球范围内提升自身的影响力和竞争力,力争成为国际风电市场的领先供应商。

6、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。

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25日