

证券代码：002896

证券简称：中大力德

宁波中大力德智能传动股份有限公司 投资者关系活动记录表

编号：2023-05

投资者关系 活动类别	<input checked="" 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 <input type="checkbox"/> 其他
时间	2023年6月5日 下午 15:00-16:00
参与单位名称及人员姓名	益民基金管理有限公司赵中和；上海辰翔私募基金管理有限公司何东；申万宏源证券资产管理有限公司王鹤静；百嘉基金管理有限公司鞠一啸；新华基金管理股份有限公司周晓东；北京信汇泉私募基金管理有限公司许耀文；东吴基金管理有限公司朱冰兵（离职）；浙江浙商证券资产管理有限公司赵媛；英大保险资产管理有限公司卢琼；深圳市康曼德资本管理有限公司马丙帅；海通证券股份有限公司黄晓明；富安达基金管理有限公司孙绍冰；上海长见投资管理有限公司唐祝益；中意资产管理有限责任公司臧怡；玄元私募基金投资管理（广东）有限公司吕伟志；华鑫证券有限责任公司樊益静；前海人寿保险股份有限公司吴伟；淳厚基金管理有限公司陈文；广东正圆私募基金管理有限公司严子滨；PINPOINT ASSET MANAGEMENT LIMITED ivan zhou、汤逸纯；嘉实基金管理有限公司尚广豪、刘爽；华夏久盈资产管理有限责任公司周武；Eastspring Investments Jingjing Weng；深圳市金友创智资产管理有限公司史献涛；摩根士丹利基金管理（中国）有限公司腾懋平；上海弘尚资产管理中心（有限合伙）肖莹；华富基金管理有限公司范亮；深圳鑫然投资管理有限公司岑东儒；广东谢诺辰阳私募证券投资基金管理有限公司王桂兴；上海拾贝能信私募基金管理合伙企业（有限合伙）杨立；恒生前海基金管理有限公司刘雅琪；上海冲积资产管理中心（有限合伙）蔡沛霖；深圳望正资产管理有限公司张金贵；光大保德信基金管理有限公司华叶舒、林晓凤；浙商证券股份有限公司许运凯；华泰证券（上海）资产管理有限公司施

	<p>浅草；国泰君安张越、杨玉丰、马沁芳；招商基金管理有限公司蔡宇滨；国任财产保险股份有限公司邓翔；深圳进门财经科技股份有限公司王继昌；中信证券股份有限公司黄哲；德邦证券资产管理有限公司顾旭俊、韩伟琪；光大永明资产管理股份有限公司王小龙；国泰君安投资管理股份有限公司邓超贤；北京京管泰富基金管理有限责任公司徐鹏；信达澳亚基金管理有限公司伏涛；上海一村投资管理有限公司张伟；上海洪鑫源实业有限公司彭大伟；汇泉基金管理有限公司曾万平；上海途灵资产管理有限公司赵梓峰；德邦基金管理有限公司陈艳妮；中国人保资产管理有限公司叶一非、孙浩然；苏州霁峰私募投资基金有限公司王贺；中英益利资产管理股份有限公司武娇；深圳市景从资产管理有限公司崔华钦；誉辉资本管理（北京）有限责任公司郝彪；北京源乐晟资产管理有限公司；鹏扬基金管理有限公司徐超；融通基金管理有限公司李冠岷；上海众企投资顾问有限公司；北京远惟投资管理有限公司周海洋；深圳前海旭鑫资产管理有限公司杜纯文；MIGHTY DIVINE (HK) LIMITED 刘宏；宁波幻方量化投资管理合伙企业（有限合伙）漆冠男；WT Asset Management Limited Brian Tang；凯石基金管理有限公司林之；南京双安资产管理有限公司张添宝；磐厚动量（上海）资本管理有限公司孟庆锋、胡建芳；中金基金管理有限公司张浩；惠升基金管理有限责任公司张池；上海珺容投资管理有限公司戴炯瀚；深圳市尚诚资产管理有限责任公司黄向前；大家资产管理有限责任公司田明；深圳创富兆业金融管理有限公司陈继宏；交银施罗德基金管理有限公司王少成；鹏华基金管理有限公司曾稳钢；天晟国际有限公司汤开宏；汇添富基金管理股份有限公司李泽昱；上海名禹资产管理有限公司陈美凤；泰康资产管理有限责任公司韩庆；Sumitomo Mitsui Trust Bank 胡雯矜；Capital Group Yanhong XU；上海人寿保险股份有限公司刘俊；淡水泉（北京）投资管理有限公司杨馨怡；国金证券资产管理有限公司 姜喜旻；深圳市易同投资有限公司吴思农。</p>
地点	电话会议
上市公司接待人员姓名	<p>公司副总经理：冯文海 精密减速器事业部部长：徐家科 证券事务代表：周央君 证券事务专员：徐嘉铭</p>
投资者关系活动主要内容	<p>一、公司情况简介 二、投资者问答介绍 问题 1：请问公司 RV 减速器和谐波减速器的下游应用行业有哪些，占</p>

容介绍

比大概多少？

答：公司的 RV 减速器和谐波减速器目前在机器人和自动化领域都有运用，包括六关节机器人、搬运机器人、码垛机器人、机床上下料、机床四五轴、桥切机、石材切割、精密雕刻机、精密转台、数码打印、气象雷达等诸多行业。从大类上划分的话，机器人和自动化的比重大概都是 50% 左右。

问题 2：从技术上，公司如何看待国内 RV 减速器与国外产品的差异？

答：国内 RV 减速器发展至今，各厂家之间的技术水准差不多在同一个水平上面。但是相较于国外厂家，因为已经经过几十年沉淀，在产品批量的稳定性及实际负载寿命方面，我们认为还是有一定差距的。

问题 3：公司采购的进口设备以哪里为主，是否会受到采购限制，从而成为产能扩张的瓶颈？

答：RV 减速器和谐波减速器零部件加工精度要求高，公司加工及检测设备大部分从日本、德国进口。部分设备在采购过程中，可能会因部分因素影响导致无法顺利开展，但是可以通过其他替代设备解决此类问题。

问题 4：减速器在机器人尤其是人形机器人方面，主要应用的是谐波减速器，人形机器人是否有涉及到 RV 减速器？公司产品是否有涉及到人形机器人？

答：根据目前我们了解到的情况，人形机器人主要应用的是谐波减速器，以及行星滚珠丝杆和行星模组，没有应用 RV 减速器。公司产品目前无相关人形机器人方面的应用，如果后续市场有需求，会积极推进相关工作。

问题 5：谐波减速器在工业机器人和人形机器人上的应用有什么差异？

答：在工业机器人方面，谐波主要是标准品进行应用。人形机器人对产品的体积、功率密度等方面要求很好，各零部件形成模组，因此各部件都需要发生变化。

问题 6：下游客户对产品的哪些方面更加关注？

答：客户最关心的是产品的稳定性，如果可以满足他们的要求，就会关注产品的价格。

问题 7：RV 减速器方面，公司未来规划是怎么样的？

答：目前公司子公司佛山中大正在进行基建工作，预计 6 月份厂房可以结项。公司规划在佛山中大进行大规格 RV 减速器的研发、生产和制造。同时，在 RV+伺服电机一体化产品发面，继续保持研发和推广。

问题 8：公司销售团队的建设与规划？

答：公司实行产品经理模式，深耕行业客户，在市场上进行对接，并各区域配备销售人员，建立从市场调研、产品推广、客户管理、销售管理到客

	户服务的营销体系。另外公司采取“直销+经销”的营销模式，覆盖了华南、华东、华北及东北等客户较为集中的区域。
附件清单 (如有)	无