

证券代码：301188

证券简称：力诺特

玻

山东力诺特种玻璃股份有限公司

投资者关系活动记录表

编号：2021-001

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（请文字说明其他活动内容）
参与单位名称及人员姓名	华泰证券-方晏荷，张艺露 德邦证券-杨啸宇 鑫巢资本-王沈皓
时间	2021年11月16日14:30
地点	力诺特玻1号会议室
上市公司接待人员姓名	副总经理、财务总监、董事会秘书：丁亮 副总经理、药包事业部总经理：李雷
投资者关系活动主要内容介绍	<p>一、公司概况介绍</p> <p>山东力诺特种玻璃股份有限公司设立于2002年，是以特种玻璃新材料为主导产品的高新技术企业，近20年专注于特种玻璃技术的研发与应用——“公司聚焦医药包装和耐热玻璃，致力于成为细分市场的领先者”。</p> <p>公司先后通过了一系列国内外一流标准体系认证，在药用和日用硼硅玻璃的细分市场中均具有较高的影响力。2020年12月，公司被国家工业和信息化部</p>

部和中国工业经济联合会认定为第五批全国制造业单项冠军示范企业；2018年，公司被认定为山东省制造业单项冠军；2020年，公司被山东省工业和信息化厅认定为山东省专精特新中小企业、山东省瞪羚企业。目前，公司是中国医药包装协会副会长单位、中国医药包装协会标准化委员会副主任单位、中国医药包装协会玻璃专业委员会副主任单位、中国日用玻璃协会副理事长单位、全国玻璃仪器标准化技术委员会副主任委员单位。

二、公司主要业务简单介绍

公司的主营业务为特种玻璃的研发、生产及销售，致力于硼硅玻璃的开发和应用，主要产品有药用玻璃、耐热玻璃和电光源玻璃等系列。

公司药用玻璃主要是指用于直接接触药品的玻璃包装容器，主要有中硼硅玻璃安瓿、管制瓶；低硼硅玻璃安瓿；低硼硅药用玻管等产品，可应用于包括血液制品、生物制药、新药特药、疫苗、口服液玻璃包装等诸多领域。耐热玻璃主要有家居玻璃器皿，微波炉用玻璃托盘以及玻璃透镜等，电光源玻璃主要有电光源玻壳和电光源玻管，耐热玻璃和电光源玻璃均属于日用玻璃行业。

三、投资者交流提问

1、仿制药一致性评价政策对公司业务是否带来积极影响？

答：有积极影响，一致性评价技术要求明确指出，注射剂使用的直接接触药品的包装材料和容器应符合相关部门的包材标准，所用包材不应低于原研药所用包材，而国际主流原研注射剂药物普遍选择中硼硅玻璃作为药用玻璃材料。随着一致性评价的不断推

进，仿制药要在质量与药效上达到与原研药一致的水平，必然要选择与原研药同样规格标准的材质。因此，一致性评价政策将推进中硼硅药用玻璃对低硼硅药用玻璃的替代。根据公开数据测算，未来 5-10 年内，我国将会有 30%-40%的药用玻璃由低硼硅玻璃升级为中硼硅玻璃。

公司的药用玻璃产品主要作为注射剂类药物的包材，中硼硅玻璃注射剂瓶价格一般是同种制备工艺的低硼硅、钠钙玻璃注射剂瓶的 5-10 倍，因此一致性评价政策的推进给公司中硼硅药用玻璃产品的销量和销售收入带来了巨大的提升空间。在一致性评价政策的影响下，公司现有客户部分已启动中硼硅药用玻璃产品的升级，公司新增并扩大了中硼硅药用玻璃产品的销售。

一致性评价政策亦加快了国内中硼硅药用玻璃对低硼硅药用玻璃的替代进程，公司将通过主动把握市场变化趋势，积极调整生产布局，优化产能结构，进一步深化、巩固行业先发优势。

2、是否可以简单介绍下公司的研发与技术亮点？

答：公司近 20 年来一直专注于玻璃制品的研发和生产，并通过持续的技术创新，积累了诸多具有自主知识产权的产品设计和制造技术。目前，公司已经通过了高新技术企业认定，拥有数十项各类有效专利技术，其中发明专利 15 项，对产品的关键技术形成了自主知识产权，使得公司产品的技术研发优势得到保护，在竞争中占据先机。同时，在不断研发的过程中，公司还形成了多项非专利技术，培养出了一批优秀的业内技术人才，并且公司先后参与起草了药用玻璃管、微波炉用玻璃托盘、红外线灯泡等多项国家标

	<p>准和行业标准，在业内具有的独特的技术研发优势。</p> <p>3、公司通过参股燃气公司，是否达到了成本节约的预期？</p> <p>答：公司持有山东金捷燃气有限责任公司 18.52% 的股权份额，采购均价略低于金捷燃气的平均售价，价格较为公允，主要系发行人为金捷燃气第一大天然气用户，金捷燃气给予相对的价格优惠所致。公司参股金捷燃气的战略出发点主要为在日趋严格的能源政策环境中保障公司自身生产的能源供给渠道稳定。</p> <p>4、公司是否有再融资规划？</p> <p>答：公司暂时未有再融资计划。</p>
附件清单（如有）	无
日期	2021 年 11 月 16 日