

证券代码： 301070

证券简称：开勒股份

开勒环境科技（上海）股份有限公司
投资者关系活动记录表

编号：2022-002

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	国元证券 张莉莉 京赫有限公司 张赫峰 厦门深田投资有限公司 高跃东
时间	2022年6月30日(周四) 下午 15:00~16:00
地点	线上会议
上市公司接待人员姓名	董事会秘书 卢琪琪
投资者关系活动主要内容介绍	<p style="text-align: center;">一、公司基本情况介绍</p> <p>公司成立于 2010 年，是一家集研发、生产、销售及服务于一体的高新技术企业，是国内最先发展 HVLS 风扇业务的企业之一，目前，公司在国内主要省会城市设立了 17 个服务网点，从事当地市场的开发与服务，同时在墨西哥和印度设立了子公司，积极开拓境外市场，着眼于全球化发展。</p> <p>围绕 HVLS 风扇业务，凭借 10 年深耕工业市场的品牌积淀和客户开发优势，公司积极布局电机控制器、分布式光伏以及储能等协同业务，秉承“周到、标准、以客为尊”的服务理念，为工业客户提供各类可持续发展和降本增效解决方案，致力于成为绿色工业整体解决方案供应商。</p> <p style="text-align: center;">二、问答环节</p> <p>1、公司 21 年利润空间下滑的原因？</p> <p>公司 2021 年实现营业收入 34,316.51 万元，同比增长</p>

22.14%，实现归属于母公司所有者的净利润 5,380.12 万元，同比下降 14.96%。利润有所下滑主要是因为受原材料成本上升、人力成本上涨以及新冠疫情反复等因素影响，导致公司整体毛利率和净利率有所下降，归母净利润有所下滑。

2、HVLS 风扇的行业竞争格局？公司的竞争对手？

我国 HVLS 风扇行业正处于快速发展阶段，行业内中小企业数量较多，各企业之间的竞争从低层次的价格竞争逐步升级到品牌、质量、服务等综合能力竞争。经过多年的发展和积累，行业技术水平显著提升，行业中部分领先企业已具备自主研发设计的创新能力，竞争能力与市场适应力大幅度提高，部分产品参数达到世界领先水平。

目前同行业主要从事 HVLS 风扇业务的公司未在境内或境外市场上市。

3、HVLS 风扇相对于传统通风设备的优势、价格差异？目前的渗透率水平？

HVLS 风扇作为新兴的风扇产品，与传统的通风设备在产品功能及工作原理等方面存在较大差异，公司 HVLS 风扇产品具有较大的覆盖面积、形成立体微风效果、良好的节能效果等特征，能够在下游应用形成了较强的替代性或补充性，特别是在众多空间场所配合空调、供暖等控温调温设备使用能够实现更好的通风降温、节能降耗效果。

我国 HVLS 风扇是在引进、消化、吸收国外技术的基础上发展起来的，起步晚于美欧等发达国家或地区，各个领域的渗透率较低，总体处于快速发展阶段。

4、公司的产品主要是永磁同步还是异步电机？电机主要是对外采购还是自己生产？外采和自主生产的比例？

公司 HVLS 风扇主要包括异步电机 HVLS 风扇和永磁同步电机 HVLS 风扇，形成了相应的异步电机技术和永磁同步电机技术两种不同行业技术路线。永磁同步电机 HVLS 风扇是在 HVLS 风扇发展过程中开发的较为新型产品，相较于异步电机 HVLS 风扇具有

较强的优势，在大风量、小型化等方面具备更多拓展的技术可行性，满足了多样化的应用场景需求。

公司异步电机 HVLS 风扇的驱动电机为电机减速一体机，主要来源于公司对外采购；永磁同步电机 HVLS 风扇的驱动电机为永磁同步电机，主要来源于公司自主研发和生产。永磁同步电机在稳定性、安全性、高效性上有明显优势，对电机减速一体机形成了一定的替代效应。

4、公司目前的产能？募投项目的建设情况？

2021 年，公司 HVLS 风扇产量为 25720 台，同比增长 28.81%，产能得到充分利用。目前，公司募投项目生产基地厂房建设已竣工验收，该项目建成后，将进一步突破现有产能瓶颈，丰富产品线，提高生产效率。

5、公司目前在汽车行业的主要客户？与比亚迪的合作情况？预计未来的订单体量？

近年来，公司在汽车行业积累的客户有大众、奔驰、宝马、保时捷、吉利、比亚迪、宇通、大运汽车等，公司产品主要应用于客户的厂房车间等场所，未来订单量主要受客户对厂房车间的投资情况等因素影响，目前无法预测。

6、公司风扇在方舱医院的应用情况？

公司 HVLS 风扇产品曾在武汉大花山方舱和日海方舱医院投入使用，为方舱医院提供舒适通风的治疗环境。

7、开勒新能源的主要业务和经营情况？在 BIPV 领域的体量？储能业务的发展计划？

开勒新能源主要从事分布式光伏电站的投资、建设及运维业务，目前经营状况良好，业务正常推进。

储能公司主要致力于为客户提供更加安全、高效、智能的移动储能系统、动力储能系统、分布式储能系统等整体产品解决方案，目前公司已注册完成，业务正常推进。

8、公司风扇业务客户结构优质，未来在开勒新能源的客户开拓上有哪些助力？

	<p>经过多年的发展，公司风扇业务积累了上万家优质客户，开勒新能源的主要目标客户群体为工业客户，与公司风扇业务在客户开发上具有高度一致性和协同性，有利于开勒新能源客户的开拓。</p> <p>9、公司境外业务增长迅速，和国外公司相比，公司 HVLS 风扇的竞争优势？</p> <p>公司拥有一支具有扎实专业知识背景的技术人才团队，注重技术工艺和产品创新等方面的研究开发，积极跟踪和研究国内外 HVLS 风扇行业先进技术，通过生产积累和研发创新，具备丰富的研发、设计及制造经验，形成了永磁同步电机技术、新型扇叶技术、安全设计技术及新型矢量控制器技术等多项核心技术。基于市场需求的多样性，公司不断对核心技术进行升级改造，在技术工艺、产品创新设计以及产品品质等方面形成了较强的核心竞争优势。</p>
附件清单(如有)	无
日期	2022-06-30