

证券代码：002533

证券简称：金杯电工

金杯电工股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：2021-04

|               |   |
|---------------|---|
| 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"/> 其他<br><input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 业绩说明会<br><input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 路演活动<br><input type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 电话会议  |
| 参与单位名称及人员姓名   | 德邦证券股份有限公司 马天一 研究员<br>德邦证券股份有限公司 苏千叶 研究员  |
| 时 间           | 2021年7月20日  |
| 地 点           | 金杯电工股份有限公司  |
| 上市公司接待人员姓名    | 董事、副总陈海兵（分管电磁线板块）；董事会秘书邓绍坤。   |
| 投资者关系活动主要内容介绍 | <p>现场沟通与交流的主要情况和观点：</p> <p><b>1、公司电磁线在行业中具有何种优势？</b></p> <p>答：公司从事扁电磁线研发、生产已有20余年时间，是国内超、特高压变压器、磁悬浮、高铁牵引电机等“大扁线”主要供应商。公司早在2013年就开始涉足新能源电动车驱动电机扁电磁线的研发和生产，已与多家头部驱动电机厂家合作。</p> <p>基于长期专注扁电磁线的经验积累以及先进的设备，公司是新能源汽车驱动电机扁电磁线供应商中唯一拥有技术最先进的进口精轧设备的企业，金杯电磁线现已具备在全系列规格、品种生产能力，并且多项产品和技术处于国内唯一、国际领先地位，在工艺过程控制方面有较大优势，从而使产品质量一致性更好。在产品研发方面优势明显，能为客户提供最合适的个性化解决方案。</p> <p>公司深厚的扁电磁线的工艺积累，可以迅速开发出满足不同客户需求的扁线。目前各车企都在追求高压化，未来高压平台是</p> |

新的趋势。电动车续航问题得到较好解决后，紧接着就是快充的问题。充电的电流受到很多因素的影响，要实现快充就必须提高电压，高压电机是必然的趋势。对于电磁线的高压方案，我们大体有 4 种绝缘形式来解决，公司是唯一可以同时提供 4 种方案的电磁线企业。

## **2、相对于其他电磁线，扁电磁线应用在新能源汽车驱动电机中有何种竞争优势？**

答：现阶段新能源驱动电机主要还是以圆电磁线为主。但圆线驱动电机缺陷明显。首先，圆线加工横断面上的空隙很多，空间利用率较差，同等功率圆线电机普遍体积较大，对新能源汽车的结构、重量都产生一定影响；其次，在电流承载能力、传输速度、功率密度、高转矩密度、散热性能等方面也远不如扁电磁线。

短期内新能源汽车在中高端车型对电磁线扁线需求会增加，当规模化生产能力提高，边际成本下降后，未来新能源驱动电机必然普遍使用扁线。

## **3、公司新能源驱动电机扁电磁线的产能及订单情况如何？**

答：目前公司生产的驱动电机用扁线产能大约为 200 吨/月，在手订单很充足，在跟进的相关项目也很多，直接客户包括上海联电、博格华纳、汇川、精进电动等 50 余家，终端车企包括长城、上汽、广汽、一汽、威马、小鹏、蔚来、沃尔沃、捷豹路虎等，为满足市场需求，公司早在年初就开始了技改扩能，预计在十月能达到 600 吨/月的产能，年产 7,000 吨的加工生产能力。

## **4、公司与新能源驱动电机扁线客户合作情况如何？**

答：国内 80%以上的主流的车厂、电机厂，我们都有合作，目前已经与 50 多家客户开展了 90 多个项目的合作，各合作项目处于不同阶段，其中已量产项目 5 个。

和车企的配合有比较漫长且严苛的过程，我们目前拥有的客户数量、项目质量非常好，销售规模未来将逐步释放。

## **5、公司新能源驱动电机扁线的盈利能力如何？**

|              |   |
|--------------|---|
|              | <p>答：新能源汽车驱动电机用扁线总体盈利能力优于传统产品，我们也比一般同行要高。由于新能源汽车电机扁线的绝缘的结构多样性、复杂性，不便列举产品的价格，它的复杂程度、多样性也决定了它的价格。金杯大部分产品加工费都在 20 元以上。</p> <p>以上内容根据现场谈话记录整理。接待过程中，公司接待人员与投资者进行了充分的交流与沟通，严格按照有关制度规定，没有出现未公开重大信息泄露等情况，并按要求签署了《公平信息披露承诺书》。</p> |
| 附件清单<br>(如有) | 无   |
| 日期           | 2021 年 7 月 20 日   |