

证券代码：002698

证券简称：博实股份

哈尔滨博实自动化股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：2019-011

重要提示：此次电话会议由国泰君安证券组织，通过电话会议系统完成，参会人员名单由国泰君安证券提供。受电话会议形式限制，公司无法保证参会单位、人员的完整性、准确性，提示大家特别注意。

| | |
|-------------------------|--|
| 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 checked="" type="checkbox"/> 其他（电话会议） |
| 参与单位名称及 人员姓名 | 国泰君安证券 黄 琨 李阳东 西藏源乘投资管理有限公司 刘建忠 刘小瑛 兴全基金管理有限公司 沈 度 上海琛晟资产管理有限公司 彭安妮 浙江凯读投资管理有限公司 杨 琳 摩根士丹利华鑫基金管理有限公司 朱 睿 |
| 时间 | 2019年8月30日10:00至10:45 |
| 地点 | 电话会议 |
| 上市公司接待人员姓名 | 董事、财务总监兼董事会秘书陈博 |
| 投资者关系活动主要内容介绍 | <p>交流主要内容： 首先，由公司董事、财务总监兼董事会秘书陈博简要介绍公司2019年上半年度收入、利润及各项主要业务情况。 2019年上半年度，公司各项主营业务全面增长。智能成套装备产品收入实现快速增长，产品服务收入保持稳定增长；在节能减排环保领域，“工业废酸、酸性气体治理与循环再利用”项目，自博奥环境收购奥地利P&P公司以来，首次有新签大合同确认销售收入。公司各项主营业务共同发力，推动公司整体营业收入及利润全面增长。2019年上半年度，公司实现营业收入6.92亿元，同比增长70.24%，实现归属于母公司所有者的净利润1.66亿元，同比增长103.57%，经营活动产生的现金净流量0.94亿元；公司各项主要财务指标良好，盈利能力强。</p> <p>1问：请介绍一下公司FFS全自动包装成套设备的情况？ 答：FFS全自动包装成套设备，FFS是制袋-填充-封口（英文名称为Form-Fill-Seal）一体化技术的英文缩写，是用筒形塑料薄膜卷在线制成包装袋后，将电子定量秤称量的额定物料填充到袋子内，再将袋口熔合封好，并完成对料袋检测和输送的成套设备。FFS包装技术及其配套的称重技术和码垛技术是公司自主研发的，填补了国内空白，此后公司不断的进行技术研发升级，在国内保持绝对的竞争地位。</p> <p>2问：能否介绍一下公司主要的技术、产品研发情况？ 答：公司有很多正在研发的项目，主要的研发项目如多晶硅成品车间智能化包装转运成套设备、智能物流系统、水泥回转式全自动包装（FFS）码垛套膜成套设备、（FFS）</p> |

| | |
|----------|--|
| | <p>聚氯乙烯（PVC）全自动包装码垛成套设备以及高纯度轮胎添加剂智能成型工艺及自动化装备等，研发项目的基本情况与进展在 2019 年半年度报告中“核心竞争力分析”部分有较详细的说明。这些研发项目如研发成功，对拓展公司的产品应用领域将有非常积极的作用。</p> <p>3 问：“工业废酸、酸性气体治理与循环再利用”项目在什么情况下确认收入？ 答：环保工艺装备业务依据与用户签订的合同，组织工艺设计及环保装备生产、安装、交付。用户对环保工艺、装备运行各项指标检测、验收合格后，公司对应确认收入。</p> <p>4 问：想了解“工业废酸、酸性气体治理与循环再利用”项目大合同进展情况？ 答：相关大合同进展情况在公司 2019 年半年度报告的第五节，“十四、重大合同及其履行情况 3、其他重大合同”中有说明。因该类项目交付、安装后需要用户测试并验收合格后确认收入，通常会比合同计划时间要晚一些，这都是基于客户的实际情况及客户的要求经双方商定执行的，目前相关合同正常履约。</p> <p>5 问：公司 2019 年上半年确认收入的高温作业机器人都是电石行业的用户吗？ 答：公司高温作业机器人产品在 2019 年上半年确认的收入都是电石行业的用户，目前针对其他高温作业领域的应用尚处于研发阶段。</p> <p>6 问：请介绍一下公司在电石行业以外其他领域的高温机器人研发进展情况？ 答：针对硅铁冶炼、工业硅炉及硅锰炉高温作业领域，公司的研发有新进展，目前还没有成功。具体进展情况：针对硅铁冶炼生产对替代人工、安全、高效作业的需求系统化的研发硅铁出炉机器人及成套解决方案，2019 年上半年度完成了硅铁出炉机器人样机制造与厂内初步调试，完成了硅铁浇铸机部分部机的制造，完成了硅铁出炉机器人与浇铸机现场安装基础的对接；针对工业硅炉高温作业领域，研发新型（高温）炉前作业机器人，2019 年上半年度首台试验样机处于现场可靠性测试试运行阶段，功能稳定；针对硅锰炉高温作业领域安全高效的作业需求，公司研发可实现替代人工的硅锰出炉机器人系统，及连续浇铸系统成套解决方案，2019 年上半年度已经完成硅锰出炉机器人系统设计，进入实验样机试制阶段，完成了硅锰连续浇铸机的详细设计及部分部机制造。</p> <p>7 问：公司产品服务收入比较稳定，能否展望一下这部分业务的情况？ 答：公司如果签订大合同都会进行公告，公司产品服务业务收入如果签订大合同会有较大的增长，如果没有签订大合同会保持稳健的增长。在没有大合同的情况下，产品服务业务收入在营业收入中的占比会因其他产品收入额的增长而相对降低。</p> |
| 附件清单（如有） | 无 |
| 日期 | 2019 年 9 月 2 日 |