证券代码：300776 证券简称：帝尔激光

**武汉帝尔激光科技股份有限公司投资者关系活动记录表**

编号：2020-003

|  |  |
| --- | --- |
| **投资者关系活动类别** | □特定对象调研 □分析师会议  □媒体采访 □业绩说明会  □新闻发布会 □路演活动  □现场参观 √其他 |
| **参与单位名称及人员姓名** | 安信证券崔逸凡，华夏基金李平祝，中融信托赵晓媛，圣为投资周鹏，华商机械梁勤之，进门财经林曼莎，上海龙全投资马旭桢，上海德邻众福投资管理有限公司张鑫辉，太平洋保险恽敏，惠升基金彭柏文，合众投资黄卓立，工银基金张继圣，民生通惠何文斌，中信证券股份有限公司（资管）程伟庆，阳光资产管理股份有限公司李恩国，华夏基金林浩，新华基金赵强，上投机械林桢，东方资管蔡志鹏，阳光保险李恩国，新华基金周晓东，东吴基金曹松涛，农行汇理基金刘世昌，诺安基金童宇。 |
| **时间** | 2020年7月1日14：30-15：30 |
| **地点** | 会议采取线上电话会议的形式进行 |
| **上市公司接待人员姓名** | 董事：段晓婷女士，财务总监、董事会秘书：刘志波。 |
| **投资者关系活动主要内容介绍** | 一、介绍公司基本情况  武汉帝尔激光科技有限公司成立于2008年4月25日，主营业务为精密激光加工解决方案的设计及其配套设备的研发、生产和销售，主营产品为应用于光伏领域的精密激光加工设备。除武汉总部外，公司分别在无锡、以色列设立有全资子公司。公司创始人及技术领头人李志刚先生系华中科技大学和新加坡南洋理工大学联合培养博士，是中组部国家“万人计划”科技创业领军人才、科技部“科技创新创业人才” 入选者、东湖新技术开发区 “3551”人才计划专家。  公司针对不同的电池工艺均有开展研发，继续加深P型PERC电池工艺的研发，包括PERC+工艺等，也对Topcon、HJT等N型电池工艺进行相应的技术研究，同时积极跟进市场降本增效动向，加强大尺寸电池工艺激光设备的研发，以及激光在电池片生产环节的其他应用，进一步拓展了公司技术储备。  公司目前的主要产品包括PERC激光消融设备、SE激光掺杂设备、MWT系列激光设备、全自动高速激光划片/裂片机、LID/R激光修复设备、激光扩硼设备以及应用于TOPCON电池的激光设备等。是行业内少数能够提供高效太阳能电池激光加工综合解决方案的企业。目前，在国内主要光伏电池厂商的PERC工艺产线，公司的激光消融和掺杂设备，依然被大量采用，并延续以前年度较高的市占率。2019年全球光伏组件出货量前十企业均与公司开展了合作。  二、2019年经营情况概述  2019年度，公司实现营业收入69,994.79万元，比上年同期增长91.83%；归属于上市公司股东的净利润30,515.86万元，比上年同期增长81.74%。截至报告期末，资产总额220,987.90万元，比年初增长149.97%；归属于母公司所有者权益145,815.40万元，比年初增长356.09%。  三、投资者互动主要内容  1、请问公司现在在手订单情况如何？未来一、两年情况如何？答：公司现在手订单充足，2019年，公司来自SE太阳能电池激光加工设备的收入规模增长较快，PERC太阳能电池激光加工设备的收入较为稳定，公司继续与天合光能、隆基股份、阿特斯太阳能、晶澳太阳能、东方日升等全球知名光伏公司开展合作，并成功开发了国内外优质客户并达成深度合作，进一步巩固了公司在行业的领先地位，为公司的持续发展奠定了坚实的基础。我们认为未来一到两年，PERC及PERC+、大尺寸电池等工艺线路，将依然是市场的主导。  2、请问疫情对公司上半年业绩的影响？  答：公司全年的经营计划，在年初有进行规划，一季度受疫情影响，公司产品生产及交付有一定延迟，二季度公司已全面复工复产，正采取多方举措确保交付，尽力消除疫情带来的影响。  3、请问公司2020年一季度毛利下降的主要原因？  答：2020年一季度，公司整体毛利率为49.57%，与上年同期相比下降5.28%，但仍然保持在较高水平，主要为了打造现代化供应链管理体系，建立良好的客户关系，让企业更有竞争力，公司适当调整了设备销售价格以及预收款比例，公司产品价格和毛利有所降低。  4、请问公司作为高新技术企业，未来公司研发方向？  答：研发方面，一是继续加强PERC和PERC+技术的研发，包括对现有产品技术升级，PERC、SE、MWT、LIR等局部技术改进、产线升级、大尺寸工艺设备研发，转移印刷技术的研发等；组件端加强激光裂片（划片）、叠瓦技术的研发等；二是对Topcon、HJT 等N型电池工艺进行相应的技术研发，确保不同电池工艺路线的激光领先技术，三是向消费电子、集成电路等行业发展，进一步拓展公司技术储备。  5、请问公司怎么看待市场热门的HJT工艺路线，公司是否有设备应用在此工艺上？  答：公司产品涵盖PERC、SE、MWT、叠瓦等多种高效太阳能电池及组件技术工艺，目前光伏市场以PERC及PERC+工艺为主，HJT目前工艺路线仍在探索之中，在HJT电池端的激光隔离、激光去膜等技术研发、以及在组件端的激光无损切割工艺研发，公司都在与业内客户保持密切合作，推进新技术的导入。公司会加大研发和技术储备、积极拓展国内外市场，提高综合经营管理水平来固在高效太阳能电池激光加工设备领域的市场地位。  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。 |
| **附件清单（如有）** | 无。 |
| **日期** | 2020年7月1日 |