证券代码：688139 证券简称：海尔生物

**青岛海尔生物医疗股份有限公司**

**投资者关系活动记录表**

 编号：2022-006

|  |  |
| --- | --- |
| **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 □ 电话会议□其他 （请文字说明其他活动内容） |
| **参与单位名称** | 共157构，参会机构名单详见附表。 |
| **时间** | 2022年5月17日—6月17日 |
| **参会方式** | 电话会议、现场会议 |
| **上市公司接待人员姓名** | 董事会秘书黄艳莉、证券事务代表蒋宏建 |
| **投资者关系活动主要内容介绍** | **问题一：请问公司介绍下近期业绩情况？**答：在收入端，公司2022年第一季度实现营业收入56,345.31万元，同比增长36.22%，生命科学数字场景收入增幅46.78%，医疗创新数字场景收入增幅27.39% ；国内市场收入增幅为33.33%，海外市场增幅为42.18%。其中，物联网方案业务收入增幅88.42%，占收入比重进一步提升至35.33%。在利润端，还原本期确认的股权激励费用和同期联营企业Mesa的持有期和处置收益后，归属于上市公司股东的净利润同比增长37.7%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润同比增长45.12%，均高于收入增幅。**问题二：请介绍公司新研发出的斯特林制冷技术的行业领先性？**答：在2021年公司已经实现大总量斯特林制冷机的原理样机的验证，在性能上指标上已经达到国外同类领先水平，在行业层面，在国家倡导低碳的趋势下，节能发展将成为趋势，斯特林制冷技术具有高可靠、长寿命、高效率的优点，可实现低至-200°C快速制冷，斯特林技术将为公司产品提供技术支撑，支撑公司主要超低温存储平台在可靠性及能效方面保持竞争力领先。**问题三：公司生命科学数字场景的业务有哪些进展？**答：公司的生命科学数字场景紧抓样本自动化发展机遇，并向智慧实验室全场景持续拓展。2022年一季度样本自动化方案在南方海洋实验室等用户落地，在行业升级趋势下保持快速发展。智慧实验室方案在疾控、高校、畜牧研究所等用户群多点开花，并与易邦生物达成合作共同打造国内首个高级别P3实验室智慧化管理系统，日益丰富的智慧化方案为更多生命科学用户发展保驾护航。**问题四：请问公司海外市场的业务拓展情况？**答：2022年一季度，海外市场收入同比增长42.18%，保持高速增长。在广度上，国内继续深耕医院、疾控等用户群，生物制药用户群实现持续快速增长；海外加快在非洲、南美、东南亚等地的渠道布局，新增网络49家，深化欧洲、北美当地化人员布局，快速洞察和响应用户需求能力持续提升。在深度上，国内市场开放共创，场景定制方案更加丰富，持续做大单用户价值；海外市场的产品与方案更加多样化，生物安全柜、培养箱等品类实现快速增长。在黏度上，随着“产品+服务”模式逐渐成型，公司持续为用户提供增值服务，一季度服务收入保持快速发展，为未来持续增长提供强大动力。**问题五：请介绍青岛城血液网现状及向全国的复制的情况？**答：2021年公司落地首个智慧城市血液网——青岛血液网，实现从采血、制备、存储、发血、配送到临床用血的全流程追溯，并快速在湖北、浙江等地复制推广。血液城市网加快复制的同时，细分场景解决方案持续迭代创新。在医院用血场景，公司对医院的用血管理实现了包含急救用血场景、ICU用血场景、医院无人分库场景等5大场景细分，在重庆、湖南、浙江等地的创伤中心实现了智慧急救应急血库，有力提升了医院的院前急救保障能力。**问题六：公司是否受到大宗商品上涨的影响，公司有何应对措施？**答：从外部环境看，近期大宗商品材料在持续上涨，钢板、铜、石油衍生品等价格的上涨，都对我们造成了非常大压力。面对上游原材料价格上涨的压力，公司坚持研发创新驱动方案竞争力提升，同时结合生产端模块化升级和采购端规模效应，报告期内毛利率同比提升0.3个百分点，降本增效成果显著；在规模快速增长的同时，公司坚持高效运营驱动内部管理效益提升，管理费用率同比优化1.6个百分点（剔除股权激励费用影响），盈利能力进一步增强。**问题七：请介绍航空温控行业情况及公司此业务的进展？**答：航空温控领域目前主要被欧美国家的少数几家公司垄断，随着医药行业产业链的全球贸易快速发展，航空温控行业的未来空间广阔。但由于技术、平台、渠道等方面的壁垒，目前国内这一行业长期被国外企业垄断。海尔生物经过多年发展积累起的核心技术体系、全球化平台和医药行业广泛的用户群，可以支撑我们通过开展航空温控服务实现用户场景的延伸。2021年10月公司自主创新研发的主动式航空温控集装箱，顺利通过中国民用航空华东地区管理局的适航审查,获得了技术标准规定项目批准书（CTSOA），创造了当年受理、当年拿证的审定记录。紧接着在2022年2月，公司取得中国民航局MDA证书、国际航空运输协会IATA代码，3月携手南方航空圆满完成航空温控集装箱首飞任务。目前，我们已经初步完成了航空温控产业全球化布局。在海外，我们已经逐步构建起以阿姆斯特丹、法兰克福、列日等机场为支点的国际运维网络；在国内，公司也已经陆续在北京、上海、广州、深圳、香港等城市建立相应运维站点，逐步建成了辐射全球市场 的运维网络。下一步，我们将继续携手生态伙伴联合共创，驱动业务持续快速发展。 |
| **附件清单（如有）** | 无 |
| **日期** | 2022年6月17日 |

**附表：参会机构名单（排名不分先后）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **机构名称** | **序号** | **机构名称** |
| 1 | Hel Ved Capital | 80 | 融通基金 |
| 2 | Holyway Fund | 81 | 瑞银资产管理（上海） |
| 3 | Neo-Criterion Capital Singapore Pte Ltd | 82 | 睿郡资产 |
| 4 | StillBrook Capital Limited | 83 | 睿新（北京）资产 |
| 5 | T. Rowe Price Hong Kong Limited | 84 | 厦门中略投资 |
| 6 | Trumed Capital | 85 | 上海保银投资 |
| 7 | Valliance Asset Management Limited | 86 | 上海辰翔投资 |
| 8 | WT Asset Management Limited | 87 | 上海澄怀投资 |
| 9 | 安信证券 | 88 | 上海冲积资产管理中心（有限合伙） |
| 10 | 奥博医疗（香港） | 89 | 上海大朴资产 |
| 11 | 宝盈基金 | 90 | 上海歌斐资产 |
| 12 | 北京金百镕投资 | 91 | 上海光大证券资管 |
| 13 | 北京塔基资产管理 | 92 | 上海昆顶晟资产 |
| 14 | 北京源峰私募基金管理合伙企业（有限合伙） | 93 | 上海盟洋投资 |
| 15 | 碧云银霞投资管理咨询（上海） | 94 | 上海瑞腾投资咨询 |
| 16 | 博远基金 | 95 | 上海途灵资产 |
| 17 | 大成基金 | 96 | 上海玺树投资 |
| 18 | 淡水泉投资 | 97 | 尚石投资 |
| 19 | 德邦证券资管 | 98 | 申万宏源证券 |
| 20 | 东方证券 | 99 | 深圳正圆投资 |
| 21 | 东海基金 | 100 | 神农投资 |
| 22 | 东吴基金 | 101 | 拾贝投资 |
| 23 | 东证资管 | 102 | 双赢资本 |
| 24 | 方正富邦 | 103 | 天安人寿保险 |
| 25 | 方正证券 | 104 | 天风证券 |
| 26 | 蜂巢基金 | 105 | 天弘基金 |
| 27 | 复华证券投资信托 | 106 | 天津远策投资 |
| 28 | 复星保德信人寿保险 | 107 | 彤源投资  |
| 29 | 富国基金 | 108 | 西南证券自营 |
| 30 | 富荣基金 | 109 | 玺树投资 |
| 31 | 格林基金 | 110 | 湘财基金 |
| 32 | 工银安盛人寿资管 | 111 | 霄沣投资 |
| 33 | 光大兴陇信托有限责任公司 | 112 | 新华基金 |
| 34 | 光大证券 | 113 | 新华资管 |
| 35 | 广东银石投资 | 114 | 鑫元基金 |
| 36 | 广发基金 | 115 | 信安环球投资（香港） |
| 37 | 国都自营 | 116 | 信达澳亚基金 |
| 38 | 国海富兰克林基金 | 117 | 星泰资本 |
| 39 | 国华人寿 | 118 | 兴业证券 |
| 40 | 国盛证券 | 119 | 兴业证券自营 |
| 41 | 国寿安保基金 | 120 | 兴银理财有限责任公司 |
| 42 | 国泰基金 | 121 | 兴证国际 |
| 43 | 国泰君安自营 | 122 | 兴证期货临时白名单 |
| 44 | 海富通基金 | 123 | 野村东方国际证券 |
| 45 | 海通证券 | 124 | 易方达基金 |
| 46 | 瀚伦投资 | 125 | 益民基金 |
| 47 | 灏霁投资 | 126 | 懿德财富 |
| 48 | 合众资产 | 127 | 英大资产 |
| 49 | 恒安标准人寿 | 128 | 永赢基金 |
| 50 | 恒生前海基金 | 129 | 涌津投资 |
| 51 | 恒越基金 | 130 | 友邦保险 |
| 52 | 红象投资 | 131 | 友邦人寿保险 |
| 53 | 华安基金 | 132 | 煜德投资 |
| 54 | 华宝基金 | 133 | 源峰基金 |
| 55 | 华诺投资 | 134 | 长安基金 |
| 56 | 华融自营 | 135 | 长城基金 |
| 57 | 华商基金 | 136 | 长江养老 |
| 58 | 华尚投资 | 137 | 长信基金 |
| 59 | 华泰资管 | 138 | 招商基金 |
| 60 | 华西证券 | 139 | 招商资管 |
| 61 | 怀真资产 | 140 | 浙江银万斯特投资 |
| 62 | 汇添富基金 | 141 | 浙江永禧投资 |
| 63 | 嘉合基金 | 142 | 正享投资 |
| 64 | 建信养老 | 143 | 中国国际金融 |
| 65 | 金信基金 | 144 | 中海基金 |
| 66 | 金鹰基金 | 145 | 中加基金 |
| 67 | 进化论资产 | 146 | 中欧基金 |
| 68 | 景泰利丰资管 | 147 | 中欧瑞博投资 |
| 69 | 聚鸣投资 | 148 | 中融汇信投资 |
| 70 | 凯石基金 | 149 | 中睿合银 |
| 71 | 考铂投资 | 150 | 中泰证券 |
| 72 | 翎展基金 | 151 | 中天国富证券 |
| 73 | 绿地金融投资控股集团 | 152 | 中投公司 |
| 74 | 摩根证券投资信托 | 153 | 中信保诚基金 |
| 75 | 南方基金 | 154 | 中信建投证券 |
| 76 | 宁波幻方投资 | 155 | 中信建投证券江苏分公司 |
| 77 | 平安证券 | 156 | 中信期货 |
| 78 | 平安资产管理有限责任公司 | 157 | 中英人寿保险 |
| 79 | 青骊投资 | 　 | 　 |