

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：2021-033

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"/> 电话会议 <input type="checkbox"/> 其他（请文字说明其他活动内容）
参与单位名称	Jefferies、Pictet、WCM Investment Management、德邦证券、方正证券、富安达基金、富荣基金、高毅资产、国海证券、华富基金、华泰柏瑞基金、南方基金、南土资产、平安资产、森锦投资、天风证券、天弘基金、西南证券自营、新加坡 GIC、永赢基金、中金基金、中欧基金共 22 家机构
时间	2021 年 11 月 19 日-11 月 25 日
参会方式	现场会议、电话会议
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	<p>问题一：公司 2021 年血液安全场景增速较快的原因？</p> <p>答：公司 2021 年前三季度血液安全场景收入增幅 419.73%，除血液安全城市网持续推进外，公司在去年 Q4 收购了重庆三大伟业，其今年的收入合并血液安全场景中，对该场景收入增速影响较大。</p> <p>问题二：近日看到公司与安捷伦有合作，请问主要是在哪些方面？</p> <p>答：公司在 2021 年进博会上与安捷伦签订“数字化生物样本库全景质量智能管理”战略合作协议，将广泛应用于样本</p>

质量控制解决方案的行业领先的安捷伦自动化电泳系统，整合到海尔生物全场景物联网样本安全综合解决方案中，加快实现中国生物样本库标准化建设，可形成智能化、自动化的样本库整体解决方案，推动生物样本质量控制标准化。

问题三：请问公司三季度销售、管理及研发费用率同比提升的原因？

答：公司 2021 年 Q3 确认股权激励费用 1,845.44 万元，按不同比例分摊在销售、管理和研发费用中，扣掉此部分费用，公司的三费保持相对稳定的趋势。

问题四：请问公司近期生物安全新产品的的布局和发展情况？

答：公司围绕打造生物安全综合解决方案的目标，不断加大对新产品和方案的研发投入，生物安全新业务布局加速。围绕样本前处理、生物培养、细胞制备等样本安全细分场景，公司自主研发推出程序降温仪、新系列二氧化碳培养箱、新系列离心机等产品，获得相关专利达 20 余项，其中离心机通过科技部“百城百园”项目验收。依托综合方案竞争力，新产品和方案在瑞金医院、北京智飞绿竹、中国科学技术大学等用户落地。

问题五：公司未来的研发投入都会在哪些方向？

答：一是围绕生物医疗低温存储优势领域，以节能环保及自动化为技术主线持续进行产品优化及方案开发，聚焦用户需求，不断提高产品性能，增强核心竞争力；二是围绕物联网解决方案，公司主要聚焦场景用户的需求进行整体解决方案的研发，布局能够打通产业链条上下游的产品和服务，样本前处理方案，自动化解决方案；三是围绕生物安全综合解决方案，持续进行研发布局，公司加大了对整个生物安全领域产品及方案的研发投入，目前已经自主研发并生产了培养箱、离心机、程序降温仪、高压灭菌器等系列产品，后续围绕现有场景持续进

	<p>行拓展，在生物培养、生物离心制备、样本自动化及其他新产业进行研发管线的布局。从目前来看，公司已经较好的实现了产品与方案布局、在研以及生产销售的阶梯式管线，未来随着研发投入的持续增加，会有系列具有良好应用前景的产品推向市场。</p> <p>问题六：请问公司产品方案主要的用户和占比情况是怎样的？</p> <p>答：公司产品方案主要面向医院、疾控中心、生物科技公司、高校科研机构、血站、血浆站等机构，针对样本安全、血液安全等场景为用户提供生物安全综合解决方案。目前占公司收入占比较高的用户为医院、生物科技公司、高校科研机构及疾控中心，公司将持续推动产品方案向更宽的下游用户拓展。</p>
附件清单(如有)	参会机构名单
日期	2021 年 11 月 26 日