

证券代码：603739

证券简称：蔚蓝生物

青岛蔚蓝生物股份有限公司 投资者关系活动记录表

投资者关系活动类别	<input 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"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 现场参观 <input checked="" type="checkbox"/> 其他（2024年青岛辖区上市公司投资者网上集体接待日）
参与单位名称及人员姓名	投资者网上提问
时间	2024年11月28日(周四)15:00-17:00
地点	中国证券报中证网（ https://www.cs.com.cn ）
上市公司接待人员姓名	董事长兼总经理：陈刚 董事兼财务总监：乔丕远 董事会秘书：姜勇 独立董事：林英庭、王京
投资者关系活动主要内容介绍	<p>互动交流：</p> <p>Q1、今年前三季度，公司营业收入同比增长，但净利润却出现了下滑，增收不增利的原因是什么？</p> <p>尊敬的投资者，您好，感谢您对公司的关注。受下游行业景气度的影响，同时，随着公司募投项目等项目的建设及投入运营，折旧费用增加，2024年前三季度利润下滑。公司将持续聚焦主业，坚持技术创新的战略，做好经营管理，提升自身价值，回报股东。</p> <p>Q2、请问公司的生物催化用酶可以为酿造行业提供哪些技术支持？</p> <p>尊敬的投资者，您好，感谢您对公司的关注。公司的生物催化用酶可创新性的为酿造行业提供技术支持，提升产品的品质和口感，增加产量；并能进一步提升酿造副产品的高值化利用。公司更多具体产品信息请查阅公司在上海证券交易所网站披露的定期报告。公司将严格按照《上海证券交易所股票上市规则》等相</p>

关规定进行公告，及时履行信息披露义务，有关信息请以公司在上海证券交易所网站披露的相关公告为准。

Q3、请问公司的人用益生菌产品应用场景拓展的进展怎么样？

尊敬的投资者，您好，感谢您对公司的关注。在食品益生菌方向，公司组建了营养与健康技术中心，目前已形成了菌株库建设、体外功效评价、动物试验、人体临床试验、菌粉生产工艺开发、制剂工艺开发、终端应用开发七大研发平台。在队伍培养上，形成了一支人员数量适中、学科背景和学历梯次合理的科研团队，做到了多学科背景交叉融合；在研究成果上，开发出自主知识产权益生菌株 51 株，涉及功能包括缓解胃肠不适、改善皮肤状态、维护口腔健康、延缓衰老、增强骨骼健康、增强免疫功能、女性私密健康、预防上呼吸道感染以及抗菌消炎等。公司已申请益生菌相关发明专利 79 项，实用新型专利 17 项，PCT 专利 6 项，目前已授权专利 54 项。发表文章 29 篇，其中 SCI 文章 27 篇，累计影响因子 77.37，主题涵盖益生菌膳食补充剂、护肤品功能性原料、食品安全预测技术和产品应用设计创新等。这些都为公司营养与健康相关业务的发展夯实了基础。

Q4、请问公司酶制剂板块毛利率提升的主要原因是什么？

尊敬的投资者，您好，感谢您对公司的关注。酶制剂是工业生物技术领域的“芯片”，构建表达系统是微生物生产菌株开发的核心，是产品由实验室走向大规模生产的关键。公司已构建了里氏木霉、毕赤酵母、黑曲霉、芽孢杆菌等四大高效蛋白质表达系统及对应的规模化发酵体系，搭建了行业领先的高通量筛选工作站，并建立了通用型的高通量基因筛选大数据模型与蛋白质工程改造等核心体系，大幅提高了酶制剂的催化效率和工业应用属性，提升了生物产业技术创新能力。

酶制剂技术升级，提高产品毛利率。通过蛋白质工程改造，部分产品提高了比酶活和耐温性，增加了酶的应用效果，降低了成本。通过表达系统（底盘细胞）进一步改进及优化了调控因子，底盘细胞的蛋白表达量增加。同时，通过发酵优化及后处理改进，产品的发酵水平得到提高，降低了成本。

Q5、技术创新是公司的战略，请问公司的研发模式是什么？

尊敬的投资者，您好，感谢您对公司的关注。技术创新是驱动公司发展的核心动力，公司始终坚持自主创新的理念，通过不断提高技术水平提升产品质量、

	<p>改善产品结构、降低生产成本。</p> <p>公司搭建了 8 大技术中心和 2 个实验室，并依托 8 个国家级创新平台开展研发工作，实行“双长制+产品经理”的研发管理模式，使用基于集成产品开发（简称 IPD）系统的管理平台对研发项目进行过程管理，开展了多个领域的应用研发和产品推广。公司的研发以市场为导向，以新产品和新技术开发为目标，以应用研发为纽带，将实验室成果转化成市场需要的产品。强大的自主创新能力和技术实力是推动公司快速发展的核心竞争力。</p> <p>Q6、请问公司在为客户降本增效方面有什么解决方案？</p> <p>尊敬的投资者，您好，感谢您对公司的关注。公司围绕动物大健康，形成了产业+服务的综合赋能平台，提供涵盖动物营养、健康养殖、动物疫病的系统解决方案，搭建了以动保工程中心为核心的健康养殖过程服务平台，以渊源有自共享实验室为核心的原料价值与品控服务平台，以及历经十年积累形成的基于饲料酶应用大数据系统的 VLAND-PCP 产品精准定制平台。</p> <p>公司的 VLAND-PCP 定制酶方案（基于饲料酶应用大数据系统的精准定制）平台，已经积累了上百种饲料原料用酶数据库，并且持续更新，可以有效的解决不同原料的消化吸收和加工的问题，提高饲料转换效率，增强畜禽的生长性能，为用户降本增效提供系统解决方案。历经数年扎实积累，VLAND-PCP 平台已得到很多大客户认可，认可度持续提升。</p>
资料清单（如有）	无
日期	2024 年 11 月 28 日