

上海凯赛生物技术股份有限公司投资者关系活动记录表

（2022 年 3 月）

证券代码：688065

证券简称：凯赛生物

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"/> 其他（请文字说明其他活动内容）_____
时间、地点及 参与单位名称	2022 年 3 月 16 日 上午 公司现场 华安证券、砥俊资产、歌汝私募基金、裕丰惠达私募基金、 上海考铂投资
上市公司接待 人员姓名	董事会秘书臧慧卿
投资者关系 活动主要内容 介绍	<p style="text-align: center;">1、目前生物基聚酰胺在服装领域的应用情况如何？</p> <p>公司依托聚酰胺 56 产品打造的自有纺织材料“泰纶”，其在阻燃、吸湿排汗、染色能力等方面都有一定优势，在服装、箱包、地毯、工装等下游产业中都具备替代传统尼龙化纤等原料的潜力。“泰纶”曾三年入选“中国纤维流行趋势”（2018-2019；2019-2020；2021-2022）。目前公司开发生物基聚酰胺在纺织领域的应用，同时也受到了国内外时装、内衣、运动品牌的关注，相关合作在稳步推进中。</p> <p style="text-align: center;">2、凯赛生物在山西建厂的项目推进如何？</p> <p>公司与山西转型综合改革示范区管理委员会合作，共同在山西转型综合改革示范区投资打造“山西合成生物产业生态园区”。此外，为了长期保持产业园的核心技术竞争力，并</p>

使核心技术可持续升级迭代，公司在太原成立山西合成生物研究院。

目前，山西研究院正在建设过程中，计划将于今年下半年投入使用，研发设备选型订购、平台设计已基本完成。同时，公司拟在山西构建研发-中试-工厂相结合的研发平台。

2021年1月，山西合成生物产业园年产4万吨生物法癸二酸和年产90万吨生物基聚酰胺项目开工奠基仪式举行，其中4万吨/年生物法癸二酸项目计划于今年二季度试车。

3、公司的技术和产品是依靠自主研发吗，研发模式是怎样的？

是的。公司研发团队是一个包括基因工程、生物转化、分离纯化、聚合、高分子材料与工程等跨越多学科并有机协同的团队，对研发中遇到的问题可以从各种不同的角度进行分析解决，而不是局限于某一个学科；公司研发系统比较成熟，对问题的解决是从原理上进行分析的，公司目前几个产品都是自主研发从实验室成功走向了产业化；在某些领域，公司也会采取自主研发为主、合作研发为辅的模式。

公司始终坚持研发驱动战略，在生物制造理论技术和产业化实践两大层面持续研发开拓，注重研发与生产的结合、研发与市场的结合，以市场需求引领有效的技术研发方向。

4、产品规模化后会对产品价格产生怎样的影响？

产品规模化生产通常会对成本降低有正向作用，但价格的变动往往还受到市场行情、竞争环境等因素的影响，产品定价策略会对各种因素进行综合考虑。

5、凯赛生物怎样保持竞争优势？

公司经过20多年在生物制造领域的研发和产业化实践，形成了利用合成生物学手段开发微生物代谢途径和构建高

效工程菌、微生物代谢调控和微生物高效转化、生物转化体系的分离纯化以及聚合工艺及其下游应用开发四大核心技术，共同构成公司的技术壁垒。这四大核心技术是相辅相成的，尤其当生物法产品应用于高端材料领域时，对产品质量有很高的要求。为了在市场上有更高的竞争力，尤其是和化工产品或传统材料进行竞争时，必须具有成本优势。而质量和成本都需要有技术做支撑。能否突破生物制造的技术瓶颈，提升质量、降低成本，是产业化实现的关键，也是保持竞争优势的关键。

6、凯赛生物想打造什么样的企业文化？

公司的企业文化是伴随着企业实际发展自然而然形成的。围绕“以生物智造重塑人类低碳生活”的企业愿景，秉持“持续创新、求真务实”的价值观，凯赛生物在合成生物学领域不断探索，希望成为生物制造领域的开拓者和引领者。伴随着每一个技术瓶颈的突破，每一个项目的落地，每一个里程碑的实现，企业的核心文化更为深入人心，在员工与公司共同成长的过程中，公司文化也被继承和发扬。