

证券代码：301156

证券简称：美农生物

## 上海美农生物科技股份有限公司

### 投资者关系活动记录表

编号：2023-10

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 checked="" 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）
参与单位名称及 人员姓名	上海荣晟私募基金：林哲、上海桀新投资：薛近秋、蒙森投资：余红伟、兴业证券：冯丽霞、上海远希基金：王培、国信证券：睢久伟、无量资本：何晶等
时间	2023年11月1日（周三）10:30-12:00
地点	公司会议室
上市公司接待 人员姓名	董事长兼总经理：洪伟 董事会秘书：张维妮
投资者关系活动 主要内容介绍	<b>本次活动主要交流内容如下：</b>  <b>1、请介绍一下蛋氨酸和酶解蛋白的区别</b> 答： 从行业生态链的角度，蛋氨酸属于添加剂，酶解蛋白属于饲料原料，酶解蛋白在饲料中的单位添加量大于蛋氨酸。公司全资子公司“成都美溢德生物技术有限公司”主要从事酶解蛋白饲料原料的研发、生产和销售。酶解蛋白饲料原料通过生物酶解技术将大分子蛋白质分解为小分子肽，能够提升蛋白质的可消化性，提高蛋白原料的利用效率，消除蛋白质原料中的抗营养因子，保障动物的肠道健康，降低饲料配方中

蛋白原料的使用量，缓解我国优质蛋白资源短缺，提高畜牧养殖生产成绩。酶解蛋白饲料原料可以广泛应用于猪、水产、家禽等养殖领域。

## **2、请介绍一下公司的技术壁垒是什么**

答：

公司一直重视科研投入，具有较强的自主研发能力，经过多年的产品研发、技术积累和创新，逐步建立了一套高效的研发体系，掌握了配方技术、制剂技术和酶解技术等核心技术，并且，相关技术已经申请专利权。在产品配方技术创新方面，公司融合了动物营养学、动物生理学、动物医学、畜牧生产学、食品化学、生物化学、微生物学等多种学科，通过对动物生产特性和采食机理的长期跟踪研究，研发出符合动物采食特性的甜味剂、香味剂产品；通过对动物消化生理和各种酸原料特性研究，研发出符合动物健康生长所需的酸度调节剂产品，并形成了具有自主知识产权的产品配方技术。在制剂技术创新方面，公司结合药物制剂技术和食品添加剂生产技术等跨行业技术，开发出了缓控释、过瘤胃、喷雾干燥等的制剂技术，实现了饲料添加剂产品的高效利用。在生物酶解技术创新方面，公司结合生物工程技术，根据植物蛋白的特性与动物生产的需求，经过长期研发与试验，开发了植物蛋白酶的优选与复配技术，设计了酶解反应的条件与控制系统，研制了专用设备及生产线，实现了酶解植物蛋白的规模化生产。

## **3、请介绍一下公司在宠物板块的规划**

答：

公司目前在宠物市场上有好侣、福贝等代表客户。对于产品规划，公司将根据各品类市场空间 and 市场需求，结合自身的技术发展，贯彻执行“分种分品，全程营养”的产品开发战略。公司未来2~3年，将聚焦猪用产品，突破反刍产品，布

局家禽和水产，探索宠物市场。

**4、请介绍一下市场上主要的同行业公司以及公司的竞争优势**

答：

公司目前主要产品包括香味剂、甜味剂、酸度调节剂等功能性饲料添加剂，营养性饲料添加剂和酶解蛋白饲料原料。产品应用领域覆盖猪、反刍、家禽、水产、宠物等市场。综上，目前市场上不存在与公司产品结构完全相似的可比公司。

公司聚焦关注客户需求，以帮助客户解决问题为导向，以为客户提供价值为根本。公司竞争优势主要体现在产品、市场与客户等多个层面系统优势。在产品层面，公司按照“基础研究支持产品研发，产品研发支持问题解决，问题解决支持客户服务”的技术逻辑进行产品开发，针对不同客户的需求，以自主核心技术为支撑、以丰富的产品线为要素，并结合“全程营养”理论，针对动物的不同生长阶段，分别对采食、消化和吸收的各个环节提供相应的产品及产品应用方案，如“提高动物采食量解决方案”“提高营养物质的消化利用率的解决方案”“维护动物肠道健康的解决方案”“奶牛高产高效解决方案”“低蛋白非常规日粮技术解决方案”等；在市场与客户层面，公司采取“分层分级、立体服务”的思想，对不同类型的对象提供差异化服务，针对大型企业，公司以提供质量稳定的产品和管理服务为主，针对中型企业，公司除了提供管理服务外还提供技术服务。

**5、请介绍一下公司募投项目建设进度和建成后的产能情况**

答：

公司新建饲料相关产品生产项目正有序推进中，预期 2024 年 4 月 30 日可以全部投产使用。项目年产饲料添加剂相关产品约 47000 吨，其中酸度调节剂约 24000 吨/年，反刍动物用营

养性饲料添加剂约 23000 吨/年，该项目达产后将进一步提升公司生产规模。

#### **6、请介绍一下公司的产能情况**

答：

公司产品线丰富，每条产品线的产能情况各有不同。公司会根据市场需求和订单情况适时调整生产计划，确保客户供应。同时，公司将加强营销队伍建设，积极开展市场活动，进一步拓展国内外市场。

#### **7、请介绍一下公司人才管理的关键举措是什么**

答：

企业成功=战略×组织能力。无论是过去、现在还是未来，公司一直践行“以人为本”的人才发展理念，努力“让人力资源管理成为企业变革发展的引擎”，在员工招聘、培训、激励和晋升等方面建立了规范化制度。公司将持续实施人才战略，实行人力资源的优化配置，通过内部培养和外部引进的方式，完善激励机制，保持公司核心竞争力。

在内部培养方面，公司通过建立和完善内部培训体系，加快培养出一批素质高、专业能力强的专业人才；并通过行业内知名企业、科研院所开展技术交流，使现有员工队伍进一步适应公司快速发展步伐。后续，公司将聚焦打造干部队伍建设项目，让干部团队的发展引领美农变革成长。

在人才引进方面，公司今年与德锐咨询合作，共同开启了“美农人才活水源计划”项目，重新梳理了招聘系统，如“人才规划”“人才标准”“面试官认证”等，以更精准、更高效的方式为公司发展选择适合的人才。此外，公司还将持续面向相关领域和知名院校引进大批优秀的专业技术人才和管理人才，不断壮大公司科研技术团队、营销团队和管理队伍。

	<p><b>8、请介绍一下公司的资本运作计划</b></p> <p>答：</p> <p>公司当前聚焦深耕主营业务，主要依靠内生式发展。对于是否开展资本运作，将结合行业整体发展趋势和公司中长期发展规划等综合考虑，审慎决策。</p> <p><b>风险提示：</b>本次调研信息中如涉及对外部环境判断、公司发展战略、未来计划等描述，不构成公司对投资者的实质承诺，敬请广大投资者理性投资，注意投资风险。</p>
附件清单（如有）	无
日期	2023年11月1日