

# 安徽华恒生物科技股份有限公司

## 投资者关系活动记录表

证券简称：华恒生物

证券代码：688639

编号：2024-002

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 checked="" 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
参与单位名称及人员姓名	易方达基金、博时基金、交银施罗德基金、华安基金、华宝基金、中信建投基金、汇添富基金、南方基金、中欧基金、富国基金、中欧基金、华夏基金、广发基金、工银瑞信基金、国泰基金、大成基金、银华基金、兴全基金、永盈基金、万家基金、泰康资管、新华资产、人保资产、太平养老、国华兴益、长城财富、合众资产、工银理财、招银理财、平安理财、高盛(亚洲)、贝莱德集团、GIC、法巴资管、JKCapital、博裕资本、三星资产、润晖投资、红杉资本、CPE源峰、鸿商资本、景林资产、瑞华投资、幻方量化、红筹投资、盘京资管、瑞银证券、野村东方证券、中信证券、中信建投证券、招商证券、天风证券、华安证券、长江证券、中金公司、华泰证券、申万证券、东方证券、广发证券、民生证券、国信证券、国海证券、国联证券、华福证券、兴业证券、山西证券等约240名投资者
时间	2024年4月21日
地点	线上
上市公司接待人员姓名	公司董事、副总经理、财务负责人及董事会秘书樊义，公司战略投资部邓先河，证券事务部曾苗

投资者关系活动主要内容介绍

**（一）公司首先简单介绍了2023年业绩及利润分配预案**

2023年，公司紧紧围绕全年发展战略和年度经营目标，坚持“强组织、高质量、拉增长”的年度管理方针，积极面对市场需求及竞争形势的变化，继续夯实组织管理能力，高质量拉动业务增长，提升企业整体增长力，进一步巩固了市场竞争优势。

2023年度公司实现营业总收入为193,826.81万元，同比增长36.63%；实现归属于母公司所有者的净利润为44,906.15万元，同比增长40.32%。截至报告期末，公司总资产为397,023.81万元，同比增长95.86%；归属于母公司的所有者权益为182,697.12万元，同比增长23.40%。

为回报广大投资者，公司以扣减回购专用证券账户中股份总数496,600股后的股本157,043,580股为基数测算，拟向全体股东每10股派发现金红利9.00元（含税），合计拟派发现金红利141,339,222元（含税）。2023年度公司派发现金红利金额占公司2023年度合并报表归属于上市公司股东净利润的比例为31.47%。同时，公司以扣减回购专用证券账户中股份总数496,600股后的股本157,043,580股为基数测算，拟以资本公积向全体股东每10股转增4.5股，合计转增70,669,611股，转增后公司总股本增加至228,209,791股（具体以中国证券登记结算有限责任公司登记为准），公司2023年权益分配方案尚需股东大会审议。

**（二）公司与投资者交流的主要问题及回复如下：**

**问题一：请公司介绍一下2023年氨基酸产品市场情况，2024年氨基酸系列产品如何规划？**

公司的丙氨酸产品生产规模位居国际前列，已成为全球范围内规模最大的丙氨酸系列产品生产企业之一，未来在下游市场驱动下，丙氨酸市场仍将保持增长。近年来，低蛋白日粮的应用和推广，以及氨基酸精确配方饲料推动了生物合

成氨基酸的应用，L-缬氨酸在饲料里的需求量大幅增长，L-缬氨酸行业迎来较快发展。

2023年，公司氨基酸产品产能持续增加，生产量由上年64,186.79吨增加至78,739.14吨，同比增加22.67%。销售量从59,434.07吨增加至77,184.91吨，同比增加了29.87%，公司氨基酸产品保持良好的增量。

2024年，公司加快赤峰基地“生物法交替年产2.5万吨缬氨酸、精氨酸及年产1000吨肌醇建设项目”落地，争取在今年投产并贡献营收，不断丰富产品结构，进一步提高市场竞争力和盈利能力。同时，公司今年将推动巴彦淖尔基地“交替年产6万吨三支链氨基酸、色氨酸和年产1万吨精制氨基酸项目”建设，持续扩充公司产品矩阵。

**问题二：公司新产品丁二酸、苹果酸、1,3-丙二醇市场推广进展情况如何？**

2023年，公司项目团队以最高的施工质量、最短的建设周期，创造了新的“华恒速度”，高质量完成了赤峰基地年产5万吨生物基丁二酸及生物基产品原料生产基地项目和年产5万吨的生物基1,3-丙二醇建设项目，秦皇岛基地建设年产5万吨生物基苹果酸建设项目，各项目产能有序释放，经济效益逐步显现。

丁二酸可用于生产生物基PBS、生物基BDO（1,4-丁二醇）、丁二酸酐、丁二酰亚胺及其衍生物等产品，同时也可广泛应用于食品、医药、农业等领域。在碳中和背景下，近年来全球多个国家和地区开始实施“禁塑、限塑”政策，生物可降解材料迎来较好发展机遇，生物基丁二酸市场空间更为广阔，目前公司丁二酸产品已取得部分订单。

苹果酸作为有机酸之一，其应用领域广泛，主要应用在食品饮料、医药、化工等领域，同时，苹果酸作为一种酸味剂，具有比柠檬酸的酸味强20%左右且酸味更加持久等优

点，已逐渐受到消费者青睐，鉴于柠檬酸庞大的市场规模，而苹果酸替代柠檬酸或二者复配使用逐渐成为行业趋势，因此，苹果酸具有广阔的市场空间，目前公司苹果酸产品已供应娃哈哈、东鹏等国内食品饮料客户。

1,3-丙二醇是重要的有机化工原料，可用于新型聚酯PTT、生物基聚氨酯、医药中间体及新型抗氧化剂的合成，是生产不饱和聚酯、增塑剂、表面活性剂、乳化剂等的重要原料，公司目前正在与下游日化领域、新材料领域客户接洽，市场拓展工作正在快速推进。

2024年，公司将持续秉承“以技术引领为基础，以价值开发为导向”的营销策略，在巩固技术领先优势的同时，深挖产品的潜在应用价值，开拓更为广阔的市场需求。公司不仅在产品制造方面注重创新，更面向下游应用领域进行挖掘和研发，配合客户实现产品的开发和创新，适应未来绿色、健康、安全、可再生、环保的消费潮流，为公司未来市场的开拓打下了坚实的基础。

**问题三：公司目前向特定对象发行A股股票进展如何？**

公司2022年度向特定对象发行A股股票目前正在上交所审核，具体以公司在上海证券交易所网站（[www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn)）披露的公告为准。

**问题四：除公司目前已建成投产的丁二酸、苹果酸、1,3-丙二醇产品等，还规划了精氨酸、色氨酸等产品，能否介绍一下这两个产品市场情况，以及公司未来的新产品规划？**

精氨酸已广泛应用于动物营养、医药保健、个人护理等领域。在动物营养领域，精氨酸是家禽和水产的必需氨基酸，也是猪的半必需氨基酸。在医药保健领域，精氨酸作为营养补充剂，改善血液循环和免疫系统。在个人护理领域，精氨酸可作为个人护理产品。目前行业内主要生产精氨酸的

厂商有韩国大象株式会社、韩国希杰集团等。

色氨酸是人类和动物必需的 8 种氨基酸之一，广泛应用于医药、食品和饲料添加领域，市场规模总体保持增长的态势。目前主要的生产厂家包括韩国希杰集团、日本味之素等，公司目前正在积极推进色氨酸相关产品产业化工作。

未来，公司将把生物制造领域的成功生产经验应用到其他产品当中，加速更多优质科技成果的产业化落地进程，不断丰富产品品种，发挥产品间的产业链价值，围绕动物营养、中间体、日化护理、功能食品与营养、植物营养等领域展开新产品规划，持续提升公司持续盈利能力。

**问题五：了解到1,3-丙二醇到下游产业发展却一直受制于国外化工巨头美国杜邦的技术垄断，公司生物法1,3-丙二醇的研发和量产方面取得的成功，不仅技术上实现了突破，还有效解决了长期依赖进口原材料的问题，公司PDO产品大规模生产后，是否会继续扩充产能？**

1,3-丙二醇是一种重要的化工材料原料，广泛应用于工业、医药、化妆品等领域。在聚酯行业中，1,3-丙二醇可与对苯二甲酸聚合，用于高性能聚酯材料聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT），作为纺织纤维材料应用于服装、地毯等装饰材料，作为工程塑料应用于电子、汽车等市场。在聚氨酯行业中，1,3-丙二醇常用作聚酯多元醇的原料、聚醚多元醇的起始剂和聚氨酯扩链剂等。在化妆品行业中，1,3-丙二醇主要用作有机多元醇保湿溶剂、增稠剂、抗菌剂和渗透剂等。与此同时，其还可用于增塑剂、洗涤剂、防腐剂、乳化剂的合成，在食品、油漆涂料、制药等行业具有诸多应用。公司生物法年产 5 万吨 1,3-丙二醇项目的顺利投产，实现了国内自主知识产权工业菌种产业化的突破，有助于打破国外公司对 1,3-丙二醇技术及市场的长年垄断，进一步提升 1,3-丙二醇的市场容量。未来，公司将根据市场情况确定是否进一步扩充

	1,3-丙二醇产能，请广大投资者持续关注。
关于本次活动是否涉及应当披露重大信息的说明	本次活动不涉及应当披露的重大信息。
附件清单（如有）	无
日期	2024年4月22日