

证券代码：000705

证券简称：浙江震元

公告编号：2022-041

## 浙江震元股份有限公司 关于子公司投资建设生物定向合成上虞基地项目的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

### 一、对外投资概述

公司于 2022 年 10 月 28 日召开十届十次董事会，审议通过了《关于子公司投资建设生物定向合成上虞基地项目的议案》，同意子公司浙江震元生物科技有限公司使用自筹资金在杭州湾上虞经济技术开发区投资建设生物定向合成上虞基地项目，授权公司经营班子做好具体工作。

本次投资不构成关联交易，不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组，无需提交公司股东大会审议批准。

### 二、项目实施主体

统一社会信用代码：91330604MA7EEB2YXF

名称：浙江震元生物科技有限公司

注册资本：叁亿元整

类型：其他有限责任公司

法定代表人：樊伟明

营业期限：2022 年 1 月 4 日至长期

住所：浙江省绍兴市上虞区上虞经济技术开发区康阳大道 88 号  
229 室

经营范围：一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；货物进出口；技术进出口；进出口代理；饲料添加剂销售；食品添加剂销售；保健食品（预包装）销售；饲料

原料销售；化工产品生产（不含许可类化工产品）；化工产品销售（不含许可类化工产品）；专用化学产品制造（不含危险化学品）；专用化学产品销售（不含危险化学品）；基础化学原料制造（不含危险化学品等许可类化学品的制造）；日用化学产品制造；日用化学产品销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。许可项目：饲料添加剂生产；食品添加剂生产；药品生产；保健食品生产；饲料生产（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）。

股权比例：公司持股 60%，全资子公司浙江震元制药有限公司持股 40%。

### 三、项目基本情况

项目名称：生物定向合成上虞基地项目；

项目总投资：4.81 亿元；

资金来源：由震元生物自筹解决；

项目建设地点：杭州湾上虞经济技术开发区，用地总面积约 96.17 亩左右；

项目建设内容：发酵车间、提取车间、丙类仓库（含投料）、甲类仓库、甲类危废库、罐区、丙类固废库、污水处理、RT0、初期雨水池及事故应急池、公用工程车间（含消防）、20KV 总变电所、总控楼、综合楼、主门卫、物流门卫（含地磅）等；

项目设计产能：组氨酸（盐酸组氨酸）2400 吨/年、左旋多巴 1000 吨/年、酪氨酸 1000 吨/年；

项目的建设期：2.5 年，预计 2025 年 1 月正式生产。

根据可行性研究报告测算：本项目全产能设计达产后年无税销售收入 5.59 亿元，盈亏平衡点为项目生产能力达到设计能力的 49.64% 时。

### 四、对外投资的目的、对公司的影响

合成生物学是基于基因测序、基因功能分析、基因编辑、基因转移等技术手段，构造人工微生物（细胞工厂），结合工程学原理应用于制造设计产品的生物技术。合成生物技术的主要优势体现：成本控制、安全、环保、减碳排放，符合国家“双碳”政策。在碳中和趋势下，合成生物具有明显的成本优势，应用领域迅猛拓展。公司一直关注和追踪合成生物学技术及应用，持续与中科院系研究所、天津科技大学等高端科研院所的深度合作，目前部分产品已完成小试、中试。

“浙江震元制药有限公司生物定向合成组氨酸、左旋多巴等系列产品及高端原料药上虞产业化基地项目”已于2021年8月入选2021年浙江省示范性重大产业项目（生命健康类），2022年8月经省发改委备案调整为“浙江震元制药有限公司”和“浙江震元生物科技有限公司”二家项目主体共同实施。

为加快推进项目建设，进一步丰富产品品类，深化大健康领域新产品的生产布局，促进公司转型升级，经公司经营班子讨论，根据项目可行性研究报告，结合公司实际，同意震元生物投资建设生物定向合成上虞基地项目。此次项目建设有利于公司在生物定向合成等领域的拓展，提升和丰富大健康产品生产能力。项目建成和投入使用后，将进一步扩大公司的生产经营规模，进一步提升公司经营实力、创新能力，达产后营业收入有望较大增长，公司的长期盈利能力可获得提升，符合公司及全体股东的利益。

## **五、可能面临的风险及应对措施**

（一）市场竞争风险。产品售价对效益的影响较为敏感，售价下降直接引起效益变差，因此，国内外竞争对手的降价，甚至市场上出现新的竞争者都将导致产品价格的下跌及市场份额的再次划分，对本项目构成较大的市场风险。

应对措施：1、提高项目的技经水平，降低生产成本。一是通过与科研机构的利益共享机制，使其有充分的动力不断改进生产菌种的

技经指标，从源头确保本项目的技术先进性；二是加强企业自身的科研力量，不断改进生产工艺参数，从而提高技经水平。

2、提高产品质量水平，实行差异化竞争。一是通过工艺进步不断提高产品的质量水平，使得用户更加倾向使用本项目产品；二是宣传、贯彻生产全过程质量控制理念，拉开与竞争者间的产品档次。三是力争成为产品标准的制定者。

3、推进市场产品注册，进入应用领域高端市场。认真学习归纳国内外应用领域的政策要求，充分发挥自身软硬件及规范化生产的优势，推进高端市场的产品注册，大幅度减轻低价竞争的压力。

（二）技术达标风险。由于生产规模的放大，部分生产工艺的技术数据会产生相应的调整，而技术应对措施的不及时可能会导致生产的技经指标下降，从而引发产品生产成本的上升而影响项目的测算效益。

应对措施：1、引进具有工程菌发酵生产实践经验的一流国内科研院所、高校的技术团队，一方面培训并提高企业技术人员的全面素质，另一方面指导放大生产所需的设计及调控的实践经验，缩短技经水平的实现时间。

2、提前招募基层技术管理人员介入当前的研发活动，全面提高其对工艺本身控制要点的认识，并将这些人充实到生产车间的关键技术管理岗位。

（三）投资控制风险。虽然项目投资估算已初步确定，但如建材市场出现剧烈波动、价格涨幅超出承包商的承受底线，将对项目投资控制及进度带来不利影响。如主要设备的边界条件发生较大变化，也会造成辅助设施的投资增加，对投资控制及进度也有不利影响。

应对措施：先期确定数量较大的建设材料和设备，减少涨价带来的不利影响。

（四）原料供应风险。生产所用的大宗原辅料，尤其是葡萄糖、

乙醇等物资由于市场供应紧张或国际地缘关系导致数量紧缺或者价格上涨，这对产品的生产成本控制带来不利的影响。

应对措施：1、已分析国内主要原料厂商，产能均远大于项目对原辅材料的需求，可提前做好采购准备并保证适当的库存。2、当原材料涨价幅度较大时，产品也可相应提价。

（五）审批及合同纠纷的风险。本项目涉及设计、采购、施工、咨询服务，需签订的合同量大，审批报建、设计、采购、建筑安装施工、设备到货紧密联系，各节点时间要求高，存在合同纠纷风险。

应对措施：引入有经验的全过程咨询公司及法律顾问，利用其人力、经验妥善安排项目各环节的进度协调及合同签订，减少或消除合同纠纷的风险。

## 六、备查文件

浙江震元股份有限公司十届十次董事会决议。

特此公告。

浙江震元股份有限公司董事会

2022年10月28日