

证券代码：600298

证券简称：安琪酵母

临 2022-090 号

安琪酵母股份有限公司

关于赴辽宁铁岭设立子公司实施年产 5 万吨生物发酵饲料绿色制造项目的公告

公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

重要内容提示：

- 项目名称：赴辽宁铁岭设立子公司实施年产 5 万吨生物发酵饲料绿色制造项目
- 项目金额：人民币 11,894 万元
- 特别风险提示：市场风险、原料风险

一、项目概述

（一）“十四五”期间，安琪酵母股份有限公司（简称：公司）大力发展生物农业板块业务，探索新业务增长点，公司拟设立安琪酵母（铁岭）有限公司（简称：铁岭公司）并实施年产 5 万吨生物发酵饲料绿色制造项目（简称：项目）。

（二）本次项目实施已经公司第九届董事会第六次会议以 11 票同意、0 票反对、0 票弃权审议批准，公司独立董事发表了独立意见。

（三）根据《公司章程》和《上海证券交易所股票上市

规则》的相关规定，本次项目在获得公司董事会审议批准后尚需取得相关上级主管部门审批并提交公司股东大会审议表决通过之后实施。

（四）本次项目实施不属于关联交易和重大资产重组事项。

二、背景概况

近年来，“人畜争粮”问题被高度关注，国家开始重视蛋白短缺问题，鼓励开发各类非常规人用粮形式的蛋白饲料。公开资料显示我国饲料工业每年对蛋白饲料原料的需求在7000万吨以上，绝大部分依赖进口，供应一直处于紧平衡状态，随着目前国际形势的变化，未来大概率会出现供应缺口。酵母培养物类产品作为一种功能性的蛋白饲料原料，能有效地填补当前市场缺口，具有较大的市场潜力。

三、项目方案

（一）子公司设立方案

1. 公司名称：安琪酵母（铁岭）有限公司，以工商登记为准。

2. 注册资本：5,000万元，由公司独资设立。

3. 注册地址：辽宁省铁岭市调兵山市经济开发区。

4. 经营范围：动物营养产品生产、销售等。

（二）项目建设方案

1. 建设内容：按照5万吨/年规划生物发酵饲料建设固态发酵车间、办公楼、公用配套等设施，建设面积13800m²。产品定位为饲料添加剂形式的高端功能性蛋白饲料原料型

酵母培养物。

2. 项目选址：位于辽宁省铁岭调兵山市经济开发园区内，项目用地约 80 亩，其中本项目用地约 48 亩，另外 32 亩为项目未来扩建预留。

3. 进度安排：项目计划 8 月启动建设，预计 2023 年 9 月底竣工投产。

4. 投资预算：项目总投资 11,894 万元。

5. 资金筹措：企业注册资本 5,000 万元以公司自有资金出资，剩余 6,894 万元通过银行贷款解决。

（三）项目相关安排

本项目实施主要原料为 DDGS，国投生物科技投资有限公司（简称：国投生物）是国内 DDGS 的主要供应企业，国投生物能源（铁岭）有限公司（简称：国投铁岭）为本项目建设的实际原料供应方，隶属于国投生物，是国投生物燃料乙醇的示范性工厂，国家级绿色工厂。国投铁岭每年实际 DDGS 产量约 30 万吨，能满足公司本次建设项目的原料需求。公司和国投生物按照签署的经营合作框架协议履行 DDGS 原料供给责任。

（四）建设的基本条件

1. 原料保障

本项目主原料 DDG、DDS 和 DDGS 由国投铁岭提供，辅料麸皮和水解糖都是工业微生物行业原料，来源稳定。

2. 基础设施保障

本项目水、电、蒸汽由工业园区按市场价格提供。固态

发酵项目生产废水较少，经环保处理后达标排放至污水处理厂，通讯、环卫等公用工程配套完善。

（五）环境保护

本项目将严格遵守国家相关环境保护法规、环境保护可持续发展原则和“三同时”的要求，确保项目产品的环境相容性，三废物质做到综合治理、达标排放，满足环境和可持续发展的要求。

（六）实施的必要性

实施本项目是落实公司“十四五”规划的重要举措，利用 DDGS 生产酵母培养物类产品，丰富了原料来源，近年来糖蜜资源供应形势日益紧张，公司急需拓展多样化的原料来源。实施本项目能拓宽公司动物营养板块产品矩阵，酵母培养物类产品作为一个新品类，能进一步丰富动物营养板块的产品结构，为未来持续高增长提供产品储备。

（七）财务可行性分析

项目内部收益率（含终值）为 15.53%，当折现率为 10% 时，财务净现值（含终值）为 4,421 万元。投资回收期（静态）为 5.52 年，投资回收期（动态）为 8.02 年。

四、对上市公司的影响

赴辽宁铁岭设立子公司实施年产 5 万吨生物发酵饲料绿色制造项目，能较好的满足高品质蛋白原料和酵母培养物的市场需求，符合公司“十四五”酵母产能规划重点发展方向，有助于优化酵母制品产能结构，保障高端酵母制品市场供应，促进公司酵母产业长远持续发展，有助于增强上市公司持续

盈利能力和综合竞争力，符合公司经营发展规划和战略布局，将持续推动公司的稳健、健康发展，不存在损害上市公司和股东利益的情况。

五、风险分析

（一）市场风险

本项目可能存在市场销售情况不及预期，影响项目经济效益的风险。公司会加大产品研发力度，尽快形成高端功能性蛋白饲料原料、高品质蛋白饲料原料、发酵蛋白饲料原料的多品类、多层次产品结构，满足不同类型的客户需求，追求产能的有效利用，实现规模效益最大化。

（二）原料风险

本项目可能存在主要原料 DDGS 受制于人或供应价格上涨的风险。公司已与国投生物签署经营合作框架协议，约定了原料供应的定价方式、供应数量等事项，对原料供应形成了一定保障，平抑了价格短期波动的影响。未来，铁岭公司可通过寻找替代原料、培育当地其他 DDGS 原料供应商等方式，保障项目原料供应。

六、备查文件目录

- （一）第九届董事会第六次会议决议；
- （二）第九届监事会第六次会议决议；
- （三）经公司独立董事签字的独立意见。

特此公告。

安琪酵母股份有限公司董事会

2022年7月14日