

证券代码：600298

证券简称：安琪酵母

临 2021-058 号

安琪酵母股份有限公司 实施滨州公司年产 2 万吨酵母培养物绿色 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：滨州公司年产 2 万吨酵母培养物绿色制造项目
- 项目金额：2,452 万元(含税)
- 特别风险提示：市场开发风险、生产质量风险

一、项目概述

(一)为填补国内市场的空白，增加饲料产品的多样性，满足相关业务未来市场与发展需求，同时缓解当地环保压力，提高副产物附加值，拟实施安琪酵母（滨州）有限公司（简称滨州公司）年产 2 万吨酵母培养物绿色制造项目（简称项目）。

(二)本次项目实施已经公司第八届董事会第二十八次会议以 11 票赞成、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、滨州公司基本情况

滨州公司成立于 1999 年 5 月，注册资本 6,000 万元，是生产经营鲜酵母、半干酵母、酵母粉等系列酵母制品的高新技术企业，为公司的全资子公司。滨州公司厂区总面积 153.8 亩，现有酵母发酵产能 1.8 万吨/年，其中预留用地 50.8 亩。

截至 2020 年 12 月 31 日，滨州公司资产总额 23,474.79 万元，负债总额 10,314.51 万元，净资产 13,160.28 万元。2020 年实现营业收入 24,984.83 万元，净利润 2,065.00 万元。（以上数据已经审计）

三、项目基本情况

（一）建设方案

1. 建设内容：项目拟在滨州公司现有厂区预留土地内，新建独立的生产车间，采用先进的固态发酵工艺，建成年产 2 万吨酵母培养物绿色制造的产能设施。

2. 建设地点：滨州公司现有厂区预留土地，用地面积约 4.5 亩。

3. 进度安排：计划 2021 年 5 月前完成项目前期工作，6 月开工建设，2022 年 3 月建成投产，建设工期 9 个月。

4. 投资预算：预算总投资 2,452 万元（含税）。

5. 资金筹措：计划借款 1,600 万元，剩余由公司自有资

金解决。

（二）项目建设的基本条件

1. 公共设施保障

本项目在滨州公司厂区范围内建设，可充分依托厂区现有生产辅助设施、配套条件。

2. 原料供应保障

项目所需原料中玉米、棉粕、麸皮等属大众原料，可就近采购，能保障稳定及时供应。

（三）环境保护

本项目产生的污染物主要有废水、固废、废气、噪音等。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，以年产2万吨酵母培养物、年生产330天为依据，设计、建设并运行环保处理设施，确保环保治理符合国家标准。

（四）项目实施的必要性

1. 顺应行业市场趋势，填补国内市场空白，提升公司饲料行业竞争力。

推进实施该项目，将有助于聚焦用户需求和市场趋势，丰富饲料原料和饲料添加剂产品线，打造多样性产品组合，提升客户黏度，进一步巩固公司在饲料行业的竞争优势。

2. 缓解环保压力，提高副产物附加值。

利用固态发酵技术，不仅在生产过程中无固液废弃产生，而且可以消耗一定量的发酵分离废水和浓浆，缓解工厂环保压力的同时提升副产物利用价值，对公司降本增效作用明显。

3 利用非糖蜜资源扩增产能，缓解糖蜜资源紧张趋势，助推公司“十四五”。

项目原料为非糖蜜资源，开发酵母培养物和发酵原料类型产品，可在不占用糖蜜资源的条件下可迅速实现产能提升。统筹优化非酵母生产布局，推进公司“十四五”规划实施。

（五）财务可行性分析

本项目全部投产后，年均新增销售收入 10,630 万元，年均新增净利润 3,584 万元，项目税后财务内部收益率（IRR）102%，财务净现值（NPV）22,234 万元，静态投资回收期 1.37 年，动态投资回收期 1.51 年。测算项目盈利能力符合预期，IRR 和 NPV 指标显示项目具有财务可行性。

四、对上市公司的影响

本项目是公司顺应行业与市场趋势，打造酵母培养物技术创新平台，提高发酵浓缩液附加值，增加饲料产品的多样性，更好满足客户需求的必要措施，对提升公司整体的行业竞争力，加大培育酵母产业链关联业务，助推公司“十四五”规划实施具有重要意义。

五、项目的风险分析

（一）市场开发风险

酵母培养物应用于畜禽、水产饲料及饲料添加剂领域，工业用户的推介、试验、上量等需要时间，存在市场开发周期长，达产时间不及预期的风险。

应对措施：公司将在项目建设期，利用中试车间，加快酵母培养物产品试制试销，为项目投产后的快速上量打好基础。此外，公司将结合酵母抽提物资源和市场优势，采取复

配技术，创新开发独具特色的酵母培养物类产品，服务畜禽、水产领域的渠道与用户。

（二）生产质量风险

酵母培养物存在转基因及过敏原，以及生产工艺技术不成熟，最终导致产品质量不符合标准或用户需求的风险。

应对措施：公司将严筛供应商，保证原料的非转基因属性，生产中需做好过敏原防护措施；同时继续工艺优化试验，设计提高装备自动化，加强车间现场管理，严控车间微生物水平，保障产品质量稳定。

六、备查文件目录

- （一）第八届董事会第二十八次会议决议；
- （二）第八届监事会第二十三次会议决议；
- （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

2021年5月22日