

证券代码：600298

证券简称：安琪酵母

临 2021-113 号

# 安琪酵母股份有限公司

## 关于实施园区工厂年产 1.8 万吨复合微生物 绿色制造项目（一期）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：园区工厂年产 1.8 万吨复合微生物绿色制造项目（一期）
- 项目金额：人民币 14,436 万元
- 特别风险提示：环保风险、运营风险

### 一、项目概述

（一）为进一步推动安琪酵母股份有限公司（简称：公司）在酿造及生物能源领域的稳步发展，提升公司酿造制品生产线机械化和自动化程度，公司拟在宜昌生物产业园新建年产 1.8 万吨复合微生物绿色制造项目（一期）（简称：项目）。

（二）本次项目实施已经公司第八届董事会第三十五次会议以 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提交公司股东大会审议批准后实施。

（四）本次项目实施不属于关联交易和重大资产重组事项。

## 二、项目实施基本情况

### （一）项目基本方案

1. 总体方案：项目计划在宜昌生物产业园现有厂区预留土地内，新建独立的生产车间。项目总设计规模为年产 1.8 万吨复合微生物制品生产线和具备 4,600 吨/年固态发酵能力的原料车间，分两期实施。本次项目实施建设年产 1.5 万吨复合微生物制品生产线和具备 1,800 吨/年固态发酵能力的原料车间，二期根据市场需求择机实施。

2. 建设内容：项目计划建设一个酿造复配车间和一个固态发酵原料车间，总面积约 8800 平方米。固态发酵车间主体设备一期采用圆盘机固态发酵和干燥，二期增加流化床沸腾干燥，酿造复配车间主体设备为真空上料机、混合机和包装机，原料储存和周转设计为普通平库，并提高自动化设计，降低劳动强度。

3. 项目选址：宜昌安琪生物产业园厂区，具体为临近酶制剂事业部动力车间与园区外墙的空地，有约 13 亩土地可用于项目建设。

4. 资金需求：项目投资概算人民币 14,436 万元。

5. 资金筹措：4,331 万元（占比 30%）为自有资金；剩

余 10,105 万元通过融资解决。

6. 进度安排：计划 2022 年 3 月开工建设，2022 年 12 月建成投产，建设工期 10 个月。

### （二）项目建设保障

项目实施所需的生产原料和包装材料均可通过直接采购及贸易的方式获取。项目实施所需的用地、蒸汽、供电、供水、排水、通讯等基础设施以及建设客观条件，都具备完善的解决方案，项目实施具备可行性。

### （三）项目环境保护

项目实施过程中产生的污染物主要有废气、废水废渣、固体废物、噪声等。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，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

本项目实施能够较好的满足酿造制品市场迅速增长的需求，将有助于优化酿造制品产能结构，保障酿造制品市场供应，形成公司新的业务增长点；通过引进较先进的固态发酵设备，实现自动化配料，能加速整合现有酿造生产线实现机械化和自动化，帮助实现减少人工提质增效的目标。

### （五）财务可行性分析

项目达产后新增年均销售收入为 25,947 万元，年均净利润 1,969 万元，销售毛利率 32.4%，销售净利率 7.6%，税后财务内部收益率 IRR 为 19.1%，财务净现值 6447 万元，静态投资回收期为 4.47 年，动态投资回收期为 6.36 年，达产期

间的盈亏平衡点为 6898 吨,盈亏平衡点时产能利用率为 46%。测算项目毛利水平符合预期,IRR 和 NPV 指标显示项目财务分析具有可行性。

### **三、对上市公司的影响**

本项目实施能有效推动公司在酿造及生物能源领域的稳步发展,优化产品产能结构,满足日益增长的市场需求,助推公司“十四五”战略规划目标的实现,有助于增强上市公司持续盈利能力和综合竞争力,有利于上市公司总体经营战略的实施,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。

### **四、项目的风险分析**

#### **(一) 环保风险**

项目实施生产的相关发酵产品存在异味,由于相对开放的固态发酵工艺,可能会导致相互交叉污染及发酵异味风险。公司会确保相关发酵产品的生产完全物理隔离,并通过排风方式进行高效除菌过滤,同时采用有效的环保处理设施进行异味处理。

#### **(二) 运营风险**

项目存在未按期达产导致盈利未达预期的风险。公司会及时根据市场情况调整产品生产策略,加强工艺技术研究,不断对相关产品进行优化升级,强化品质控和成本控制,提高产品竞争力以更好的开拓市场。

### **五、备查文件目录**

#### **(一) 公司第八届董事会第三十五次会议决议;**

(二) 公司第八届监事会第三十次会议决议；

(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12月18日