

证券代码：600298

证券简称：安琪酵母

临 2021-066 号

# 安琪酵母股份有限公司

## 关于睢县公司新增发酵罐提升 4500 吨产能项目的公告

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：安琪酵母（睢县）有限公司新增发酵罐提升 4500 吨产能项目

●项目金额：1,147.6 万元

●特别风险提示：产能风险、市场风险

### 一、项目概述

（一）为进一步满足安琪酵母股份有限公司（以下简称安琪或公司）“十四五”发展规划与酵母市场需求，加强水解糖资源的开发和利用，安琪酵母（睢县）有限公司（简称睢县公司）拟在实施 6600 吨发酵产能项目的基础上，通过新增发酵罐提升 4500 吨产能（简称项目）。

（二）本次项目实施已经公司第八届董事会第二十九次会议以 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，本项目在获得公司董事会审议批准后实施。

（四）本项目实施不属于关联交易和重大资产重组事项。

## 二、睢县公司基本情况

睢县公司是公司的全资子公司，位于河南省商丘市睢县城北工业区，注册资本 1500 万元，初步具备 1.1 万吨特种干酵母生产能力。

睢县公司能适应特种酵母批量小、批次多、特殊菌种、特别工艺等要求，是公司唯一一家采用全水解糖工艺发酵的生产线，专业承担酿酒酵母、酒精酵母等特种酵母的生产，产品销往美国、巴西、英国等多个国家。

截止 2020 年 12 月 31 日，睢县公司资产总额 8,464 万元，净资产 4,878 万元，资产负债率为 42.37%。2020 年睢县公司实现营业收入 7,249 万元，实现利润 855 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：项目依托睢县公司现有的酵母生产线，新建发酵罐，同时对制糖、酵母乳储罐、分离等设施进行改扩建，整体提升年发酵能力 4500 吨，包括 2400 吨高蛋白酵母乳、2000 吨球形酵母原料和 100 吨高酒酵母乳产品。

2. 建设地点：睢县公司原有车间进行，无需开发新土地。

3. 进度安排：项目计划于 2021 年 6 月下旬进行土建及

设备招标，10月完成达产，建设工期4个月。

4. 投资预算及资金筹措：项目建设资金需求1,147.6万元(含资本化利息)，其中344.3万元为自有资金；剩余803.3万元通过内部借款解决。

## (二) 项目建设的基本条件

### 1. 公共设施保障

项目所需水电汽、原料供应、仓储等需求均可在睢县公司满足。

### 2. 原料供应保障

项目主要原料来源及保障情况如下表所示：

原料	需求量	说明(保障方式)	预计价格(到厂价)
玉米淀粉	12000吨/年	大众原料，中国年产量约3314万吨/年，邻省采购	3550元/吨

## (三) 环境保护

项目产生的污染物主要有废水、废气、固废等。公司将严格按照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，污水进入睢县公司污水处理设施，实现固体废弃物、废气、生活废水的达标排放或综合利用，使用的生产原料、生产工艺、生产设备均满足环境管理及生产管理要求。

## (四) 项目实施的必要性

### 1. 项目符合“十四五”产能发展规划与市场需求。

一方面，项目能够满足特种酵母市场的增长，尤其满足对特定用户特殊产品的需求，可以进一步巩固公司在特种酵母领域的地位；另一方面，项目能够补充“十四五”时期酵母产能和产品缺口，为完成发展规划提供有力支撑。

2. 项目通过开发水解糖资源，缓解糖蜜资源紧张现状，也有利于实现公司水解糖发酵产品的多样化。

目前传统酵母生产所需糖蜜资源紧张，项目利用水解糖资源，有效提升公司淀粉水解糖工艺应用水平，丰富水解糖生产酵母的工艺，完善产品类别，解决公司工艺瓶颈，提升公司产能规模，进一步释放公司特种酵母的产业化效益和规模化效益。

#### **（五）财务可行性分析**

项目全部投产后，新增年均销售收入为 4,588.03 万元，年均净利润 604.6 万元，静态投资回收期 1.67 年，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。

#### **四、对上市公司的影响**

本项目符合“十四五”产能发展规划与市场发展需要，通过开发水解糖资源，能够缓解糖蜜资源紧张现状，有利于实现公司水解糖发酵产品的多样化，为公司实现“十四五”目标提供有力支撑。

#### **五、项目的风险分析**

##### **（一）产能风险**

项目未按时达产，导致项目收益未达预期的风险。

解决措施：项目从工艺设计、工程过程做好控制设计，降低运行缺陷，同时加强生产运行管理，提高生产运行稳定性，保障项目预期达产。

##### **（二）市场风险**

市场竞争加剧，原料成本升高或产品销售价格下降，造

成利润下降，对项目盈利能力造成影响的风险。

解决措施：以水解糖为原料是睢县公司的产品特性和竞争优势，需要不断地开发优质资源，不断进行工艺创新和技术创新，提升产品竞争力并通过优化经营降低生产成本。

## 六、备查文件目录

- （一）第八届董事会第二十九次会议决议；
- （二）第八届监事会第二十四次会议决议；
- （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6月25日