

证券代码：600298

证券简称：安琪酵母

公告编号：2025-053 号

安琪酵母股份有限公司 关于实施无血清细胞培养基核心技术攻关工程 项目的公告

本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、准确性和完整性依法承担法律责任。

重要内容提示：

- 项目名称：无血清细胞培养基核心技术攻关工程项目
- 项目金额：项目总投资估算 23,000 万元
- 特别风险提示：技术成果转化风险、市场开发不及预期的风险

一、项目概述

（一）为推动公司生物技术的发展，安琪酵母股份有限公司（以下简称公司）拟实施无血清细胞培养基核心技术攻关工程项目（以下简称项目）。

（二）2025 年 5 月 26 日，公司召开第十届董事会战略与可持续发展委员会第二次会议审议通过了《关于公司实施无血清细胞培养基核心技术攻关工程项目的可行性报告》，7 票同意，0 票弃权，0 票反对，同意将本项目提交公司第十届董事会

第二次会议审议。

（三）2025 年 5 月 26 日，本项目已经公司第十届董事会第二次会议审议批准，11 票同意、0 票反对、0 票弃权。

（四）根据《安琪酵母股份有限公司章程》《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，尚需提交公司股东会审议。

（五）本项目不属于关联交易和重大资产重组事项。

二、项目基本情况

（一）基本方案

1. 项目内容：项目面向抗体、疫苗、重组蛋白等生物制品制备需求，在宜昌高新区安琪生物产业园现有合成生物中试平台基础上进行升级改造，新增无血清细胞培养基制备平台和无血清培养基核心原料精制纯化平台，并在公司现有研发基础上新增相关研发设备。项目拟购置发酵、分离、提取、制备、检验检测等核心工艺关键设备，成果转化能力为年产干粉无血清细胞培养基 200 吨、液体无血清细胞培养基 10 万升。

2. 项目选址：公司宜昌安琪生物产业园厂区内预留生产用地，具体情况以实际为准。

3. 进度安排：预计建设周期 30 个月，2027 年投产，具体情况以实际为准。

4. 资金需求：项目总投资估算 23,000 万元，资金来源为公司自筹，具体情况以实际为准。

（二）建设保障

项目现场建设条件良好，能够保障项目顺利实施。

（三）环境保护

项目建设将严格遵守国家相关环境保护法规 and 环境保护可持续发展原则开展，项目排水、生活垃圾、建筑垃圾按规范处理。

（四）必要性分析

公司在成品培养基产品和市场开发方面已具有一定基础，储备了系列待转化产品，实施本项目将有效推动公司培养基产品迭代升级和技术创新、丰富产品品类，加快市场转化，促进公司业务从发酵原料供应商向为生物技术领域提供一体化解决方案转变。同时，能够助力我国在高端培养基领域的进口替代，解决现有国产培养基“卡脖子”难题，提升产业国际竞争力。

三、对上市公司的影响

本项目实施符合公司产业规划和战略布局，有助于公司培养基业务全面发展，有利于增强公司持续盈利能力和综合竞争力，持续推动公司稳健发展，不存在损害公司和股东利益的情况。

四、风险分析

（一）技术成果转化风险

应对措施：项目由公司作为牵头单位，联合高校和上下游单位共同完成。项目将积极整合各单位在培养基研发与应用领

域的技术优势，通过逐级扩大、确定并完善各种技术参数，确保项目顺利实施。

（二）市场开发不及预期的风险

应对措施：一是细胞培养基可与细胞培养基原料或微生物培养基同步销售，拓宽销售渠道。同时，公司可承接代加工业务，通过提供定制化服务来增加市场份额。二是加快与具有成熟医疗器械销售渠道的企业开展诊断培养基合作，加快自有医疗器械销售渠道、自有医疗器械销售团队建设。三是加强临床微生物检验产品的布局 and 开发，以及与其他临床微生物检验产品生产企业的互惠合作。

五、备查文件目录

（一）第十届董事会战略与可持续发展委员会第二次会议决议；

（二）第十届董事会第二次会议决议。

特此公告。

安琪酵母股份有限公司董事会

2025 年 5 月 27 日