

安琪酵母股份有限公司
关于控股子公司安琪酵母（德宏）有限公司
扩建 4000 吨酵母生产线项目的公告

特别提示

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，对公告的虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏负连带责任。

重要内容提示：

- 投资标的名称：安琪酵母（德宏）有限公司（以下简称：安琪德宏）扩建 4000 吨酵母生产线项目。
- 投资金额：项目资金需求总额 4,541.98 万元（含增值税进项），其中项目投资 4,035.39 万元，固定资产投资增值税进项资金 506.59 万元。
- 特别风险提示：环保风险、糖蜜供应风险

一、对外投资概述

（一）安琪德宏是安琪酵母股份有限公司（以下简称：公司）的控股子公司，经过一期新建和二期扩建，现拥有年产 2.6 万吨高活性干酵母产能。为进一步贯彻实施内部挖潜提升产能的“十三五”酵母产能规划，安琪德宏对现有酵母生产线各工段进行了详细测算分析，拟实施三期扩建 4000 吨酵母生产线项目的方案，计划通过技术改造和设备更新投资，进一步提升规模效益。

（二）本次对外投资事项已经公司第七届董事会第四次会议以 11 票赞成、0 票反对、0 票弃权审议通过，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，本次对外投资事项无需提交公司股东大会审议。

本次对外投资不属于关联交易和重大资产重组事项。

二、对外投资基本情况

（一）安琪德宏基本情况

2011年7月，公司第五届董事会第十二次会议审议批准设立安琪德宏，并选址云南省德宏州陇川县景罕镇投资新建年产2万吨干酵母生产线。2013年5月，建成投产达到年产2万吨干酵母设计产能。2014年7月，公司第六届董事会批准安琪德宏实施二期改造和扩建，新增部分关键工序设备和完善相关辅助设施。2015年7月完成扩建6000吨干酵母能力。截止目前，安琪德宏拥有年产2.6万吨高活性干酵母产能，2015年产能利用率达到100%，已成为公司专业的高糖酵母生产基地。

2014年9月，安琪德宏实施增资扩股，注册资本从12,000万元增加到18,713.60万元，其中公司出资16,913.6万元，占注册资本的90.3813%；云南英茂糖业（集团）有限公司出资1800万元，占注册资本的9.6187%。

安琪德宏自投产以来，取得了良好的经营效益。2015年，安琪德宏实现销售收入30,123.9万元，同比增长23%，实现净利润1,508.9万元。截止2016年6月30日，安琪德宏资产总额52,213.4万元，负债总额31,741.1万元，资产负债率61%。2016年上半年，安琪德宏实现销售18,872.2万元，同比增长65%，实现利润1,956.1万元，同比大幅增长。随着规模提升和产能发挥，安琪德宏的规模效益将不断显现。

（二）项目基本实施方案

1、方案目标：通过工艺改进挖掘现有酵母发酵潜能，预计将新增4000吨酵母发酵能力；增加生产线配套的干燥系统、包装工段的设备设施；新增一套MVR废水蒸发系统提升环保处理能力；新建两个糖蜜储罐解决产能增加后的糖蜜存储问题。计划扩建方案完成后，安琪德宏干酵母产能从目前的2.6万吨/年提升到3万吨/年，

2、实施地点：安琪德宏现有酵母生产线内部技术改造，无需新增土地和厂房；

3、时间安排：预计2016年9月完成项目开工前的准备工作，2016年10月正式实施，2017年4月扩建完成，工期7个月，2017年5月正式投产运行。

4、投资预算：项目预算投资总额4,035.39万元，其中建设投资3,535.39万元（不含增值税进项），流动资金投资500万元。

5、资金需求：项目资金需求总额4,541.98万元（含增值税进项），其中项

目投资 4,035.39 万元，固定资产投资增值税进项资金 506.59 万元。

6、资金筹措：计划通过融资解决 3,500 万元，剩余资金 1,041.98 万元全部由该公司自有资金解决。

（三）项目实施的建设条件及选址

本项目在原生产区域内实施建设，无需新增土地和厂房。公用工程和配套设施比如供水、供电、蒸汽、排水、蒸汽等各设施齐全，能保障项目实施。本项目实施的原材料采购和其他原料供应依托集团化采购平台，建立了稳定的采购渠道，有可靠的质量保证。

（四）环境保护

本项目实施的污染主要是废水、噪音、废气。针对废水，本次扩建项目中会新增一套 MVR 废水蒸发系统来提升环保处理能力，能很好的解决酵母废水污染。针对噪音，现场会将高噪声设备集中布置，用单独隔离密闭方式，建筑上采用隔音和吸声措施，使生产区域满足厂界噪声达标要求。针对废气，会经过已有涤气塔洗涤后排放，不会对周围环境造成影响。

安琪德宏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，确保污染物的达标处理与排放。

（五）项目实施的财务可行性分析

本项目预算投资总额 4,035.39 万元，其中建设投资 3,535.39 万元（不含增值税进项），流动资金投资 500 万元。

本项目资金需求总额 4,541.98 万元（含增值税进项），其中项目投资 4,035.39 万元，固定资产投资增值税进项资金 506.59 万元。计划通过融资解决 3,500 万元，剩余资金 1,041.98 万元全部由该公司自有资金解决。

通过测算，本项目静态投资回收期（含建设期）为 4.8 年，动态投资回收期（含建设期）为 6.8 年，达产期间盈亏平衡点为 1944 吨，产能利用率为 49%，项目净现值达到 1897 万元，表明本项目投资的现金流入所发生的回报率超过资本成本，并且该项目内含报酬率达到 18.7%，高于股东预期报酬水平，因此本项目具有较强的抗风险能力，投资收益水平较高，项目具有财务可行性。

三、对上市公司的影响

1、本项目的实施有利于充分发挥安琪德宏当地的资源优势、政策优势，地

理优势，进一步稳固酵母生产质量优势，提升企业经营发展，增强公司的综合竞争力。

2、本项目实施有利于公司更加聚焦主导业务发展，进一步提升酵母产能，促进公司“十三五”规划的实施，符合公司经营发展规划和战略布局，持续推动公司的稳健、健康发展。

四、项目风险分析

1、环保风险。

随着国家环保政策的加强和社会对环保问题的关切，本次项目的污水处理与环境保护显得异常重要。安琪德宏选址地位于云南大盈江国际流域的上游，若项目污水处理、大气治理不能达到国家规定标准，将直接影响安琪德宏正常运行，产生经营风险。公司充分认识到环保问题对本项目实施的重要性，采用了国际国内先进的处理工艺和设施，投入较大资金实施项目环保，确保安琪德宏正常经营。

2、糖蜜原料供应风险。

安琪德宏扩建 4000 吨酵母生产线项目建成投产后，总产能将达到 3 万吨，年糖蜜需求量将达到 15 万吨以上，糖蜜需求量进一步增加可能导致安琪德宏糖蜜供应紧张，进而影响到扩建项目的产能发挥。因此，安琪德宏将进一步强化与合资方云南英茂糖业（集团）有限公司及地方糖企的糖蜜采购长期合作；同时，加强云南德宏州附近保山、临沧地区的其他糖企沟通与合作，确保安琪德宏糖蜜的稳定供应，有效控制糖蜜供应风险。

五、可行性研究结论

1、安琪德宏本次扩建酵母生产线项目的实施，有助于进一步挖掘生产潜能增加酵母产能，提升公司整体经营质量，实现规模效益，这符合公司“十三五”酵母产能规划的指导原则，对公司持续稳定健康发展具有重要意义。

2、通过对安琪德宏现有公用设施的实际能力，以及现有酵母生产线各工段产能配套的详细测算分析，本次项目实施具有技术上的可行性，可以实现以较少投资快速经济地扩大干酵母生产规模的目标。

3、从财务角度谨慎分析，本项目投资收益水平较高，符合公司投资的预期收益水平，并有一定的抗风险能力，具有财务上的可行性。

六、备查文件目录

- 1、公司第七届董事会第四次会议决议；
- 2、公司第七届监事会第四次会议决议；
- 3、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
2016年10月19日