

## 安琪酵母股份有限公司

### 关于增加安琪德宏年产 6 万吨有机肥项目预算投资总额的公告

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：

- 投资标的名称：安琪酵母（德宏）有限公司（以下简称：安琪德宏）年产6万吨有机肥项目预算投资总额增加项目。（以下简称：本项目）
- 投资金额调整：项目预算投资总额从原来的5,360.94万元，增加到6,743.94万元人民币，净增1383万元人民币，增加比例为26%。
- 特别风险提示：市场风险、经营风险、管理风险、技术风险。

#### 一、增加项目预算基本概述

（一）2017年10月24日和2017年11月10日，公司第七届董事会第九次会议和2017年第三次临时股东大会先后审议通过了《关于安琪酵母（德宏）有限公司投资扩建年产6万吨有机肥项目的议案》，计划以安琪德宏的发酵液浓浆为原料，预算投资5,360.94万元，扩建年产6万吨有机肥料生产线项目。在项目实施过程中，由于项目调整产品工艺增加设备采购投资、土方工程量增加导致土建预算不充分、以及预算外增加道路投入等因素影响，根据公司当前对该项目分栏目的详细预测，拟增加安琪德宏年产6万吨有机肥项目预算投资总额。

（二）本项目已经公司第七届董事会第十五次会议审议通过，独立董事发表了独立意见，对本项目实施无异议。

(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, 本项目需提交公司 2018 年年度股东大会审议。

(四) 本项目不属于关联交易和重大资产重组事项。

## 二、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, 公司第六届董事会第七次会议审议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。2016 年 10 月 18 日, 公司第七届董事会第四次会议审议批准安琪德宏实施三期改造扩建 4000 吨干酵母产能, 2017 年上半年投产运行。2017 年 10 月 24 日, 公司第七届董事会第九次会议审议批准安琪德宏实施扩建年产 6 万吨有机肥料生产线项目, 并于 2019 年 11 月 10 日通过公司 2017 年第三次临时股东大会审议批准。目前, 安琪德宏拥有安琪德宏拥有年产 3 万吨高活性干酵母产能。

截止 2018 年 12 月 31 日, 安琪德宏注册资本 18713.60 万元、总资产 61527 万元、总负债 34267 万元、净资产 27261 万元、营业收入 50388 万元、净利润 6681 万元。(以上数据已经审计)

## 三、项目进度情况

安琪德宏有机肥项目当前已进入土建收尾阶段, 即将开始进行设备安装, 场地平整完成 95%; 堡坎和围墙完成 90%; 成品库和堆肥车间主体钢构完成 80%, 正在做设备基础及地坪; 消防水站建筑完成 90%; 外线供电工程完成 90%; 以上部分在 3 月中旬可以完成。生产车间和煤库钢构完成 30%, 供水系统开始施工, 道路土方基本完成, 待水系统完成敷设后浇筑硬化, 预计 4 月中旬完工。流化床颗粒肥生产线设备招标已完成, 屋面加高已完成, 土建已开始设计。预计三月底完成设备迁移和基础施工, 6 月底设备安装完成开始调试。喷塔搬迁计划 7 月开始, 年底完成。

#### 四、增加项目预算主要内容

##### (一) 增加项目预算方案及资金筹措

安琪德宏有机肥料生产线扩建项目按照年处理 10 万吨浓浆、9900 吨糖渣等固废进行设计，拟采取喷雾干燥生产工艺和颗粒肥料生产工艺相结合的技术方案。一方面，安琪德宏将建立有机肥料干粉生产线，将现有三套喷粉干燥设施从工厂搬迁到新址，并新增一套设施增加能力，以废水浓浆为原料，生产有机肥干粉原料，全年运行 330 天，将每年产生的 8.5 万吨废水浓浆全部处理，生产成干粉 4 万吨。另一方面，安琪德宏将建设颗粒肥料生产线，全年运行 330 天，以糖渣、活性污泥等固废为原料，添加甘蔗渣或烟杆粉等辅料后进行发酵、干燥、造粒、包装，生产成为有机肥料，产品达到农业部颁布行业标准，年处理量为 9,900 吨固废，年可生产颗粒肥料 2 万吨。

针对上述的生产线项目设计方案，拟进行技术和产品方案变更，变更后该项目有机肥料干粉生产线原计划新增的一套喷粉干燥设施，调整为采用流化床生产线这一全新工艺和技术，通过喷雾、造粒、干燥等工序，一步将发酵液浓浆生产成一类新型的全水溶性颗粒肥料，年可生产 2 万吨，减少有机肥干粉产量。除此外，其他实施方案不变。

方案调整变更后，该项目主要产品结构如下：

产品结构	调整变化前 吨	调整变化后 吨
普通颗粒肥料	20,000	20,000
有机肥干粉原料	3,2000	12,000
品牌有机肥干粉	8,000	8,000
新型全水溶性颗粒肥	0	20,000
<b>合计</b>	<b>60,000</b>	<b>60,000</b>

根据公司当前测算，安琪德宏有机肥项目预算投资总额，将从此前的 5,360.94 万元，增加到 6,743.94 万元人民币，净增 1383 万元人民币，增加比例为 26%，其中：建筑工程投资净增 710 万元，增长比例 28%；设备投资净增 511 万元，增长比例为 30%，工程建设其他净增 100 万元，增长比例为 15%。

安琪德宏有机肥项目原预算投资总额 5,360.94 万元，其中银行贷款 2500 万元，企业自筹 2836.94 万元。

本次安琪德宏有机肥项目预算投资总额增加到 6749.94 万元人民币，净增 1383 万元，其中申请银行贷款 2500 万元不变，其他由安琪德宏通过自有资金解决。

## （二）增加项目预算方案的财务分析

本项目扩建 3 万吨产能的增量投资的静态投资回收期（不含建设期）为 5.24 年，动态投资回收期（不含建设期）为 6.73 年，项目净现值达到 2725.76 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；同时该项目内含报酬率 15.3%，高于股东预期报酬水平，因此本项目调整投资总额后，仍然具有财务可行性。投资变更前后财务数据对比分析表明，本项目增加 26%投资总额，用于调整生产工艺和产品结构，以生产更高附加值的新型全水溶性有机肥产品，促进项目主要财务指标和数据均比原有方案有明显改善，说明增加投资总额有助于提升安琪德宏的整体利润水平。

## 五、增加项目预算的主要原因

1、土建建筑增加 710 万元，相比预算增长 28%。主要原因是：首先该项目选址位于陇川景罕镇距安琪德宏 5 公里的一块林坡地，存在大量土石方作业和基础工程，由于原预算考虑不充分，导致单位面积造价相比预算增加 590 元人民币/平米；其次受德宏地区雨季周期长影响，为保证施工进度采取了特殊措施，增加相关费用；此外，项目还承担了供电、道路等本应政府配套的外围接入工程。

2、设备采购及投资增加 511 万元，相比预算增加 30%。主要原因是：该项目原计划主要生产销售普通颗粒肥和有机肥干粉（含原料和品牌肥）。根据技术进步和市场需求，该项目计划调整部分产品生产工艺，采用流化床生产线这一全新工艺和装备，通过喷雾、造粒、干燥等工序，一步将发酵液浓浆生产成一类新型全水溶性颗粒肥料，减少低附加值的有机肥干粉原料产能。目前，全水溶性颗粒肥工艺已经过安琪其他子公司的运行检验，产品获得市场认可，售价可较大提高，大幅度提高酵母浓缩液附加值。

3、因该项目连接道路扩宽等，导致项目预算外增加对当地农民的土地补偿 100 万元。

## 六、对上市公司的影响

1、本项目的实施有利于充分利用安琪德宏当地的资源优势、政策优势，进一步稳固公司酵母生产质量优势，大大降低安琪德宏废浓浆销售风险和环保风险，促进公司的可持续发展，提升公司经营发展，增强公司的综合竞争力。

2、本项目的实施符合公司经营发展规划和战略布局，将持续推动公司的稳健、健康发展。

## 七、增加项目预算的风险

本项目实施是从公司发展战略出发，响应国家政策，立足长远发展的慎重考虑，但仍可能面临市场、经营、管理、技术等各方面不确定因素带来的风险。公司将加强管理，明确经营管理和风险管理政策，建立有效的内部管理机制，组建良好的经营管理团队，根据市场变化及时调整经营策略，积极防范和应对潜在风险。

## 八、备查文件目录

- 1、公司第七届董事会第十五次会议决议；
- 2、公司第七届监事会第十三次会议决议；
- 2、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**

**2019年3月23日**