

(上接B051版)

公司类型	公司名称	持股比例(%)	担保方式
全资子公司	安琪酵母(香港)有限公司	100.00%	连带责任保证
	安琪酵母(美国)有限公司	100.00%	连带责任保证
	安琪酵母(俄罗斯)有限公司	100.00%	连带责任保证
	安琪酵母(埃及)有限公司	100.00%	连带责任保证
	安琪酵母(泰国)有限公司	100.00%	连带责任保证
	安琪酵母(印度尼西亚)有限公司	100.00%	连带责任保证
控股子公司	安琪酵母(意大利)有限公司	100.00%	连带责任保证
	安琪酵母(波兰)有限公司	100.00%	连带责任保证

2.按公司及管理人在上述担保范围内全力办理具体担保业务,并根据金融市场变化上述担保范围内进行调整。

3.按程序认为本次股东大会通过之日起至2019年度股东大会召开之日止。2019年3月21日,公司第七届董事会第十五次会议以11票同意,0票反对,0票弃权,审议通过了《关于拟于2019年度为控股子公司提供担保的议案》,本议案尚需提交公司2019年度股东大会审议。

(一)安琪酵母(香港)有限公司

- 1.法人代表:王学锋
- 2.注册资本:13300万美元
- 3.注册地:内蒙古自治区赤峰市翁牛特旗乌丹镇工业园区南区
- 4.经营范围:食品加工用酵母的生产与销售;肥料的生产与销售;生物有机物的生产与销售;复配肥料、膨化肥料、有机肥料、微生物肥料(微生物菌剂)、有机一无机复混肥、专用肥料、冲剂水溶肥料、水溶肥料和其他肥料的生产与销售;自产、自销、自贮、自用的活性干酵母;预混发酵剂;食品添加剂(不含化学药品);食品添加剂(不含化学药品);化工产品(不含危险化学品和易制毒化学品)销售;农业开发(专项除外);自营和代理各类商品技术的进出口,但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外。

- 5.与公司的关系:全资子公司
- 6.财务状况:截止2018年12月31日,资产总额32383万元,负债总额140994万元、银行借款总额0万元,流动负债总额1620万元,净资产27389万元,营业收入60088万元,净利润4272万元。(以上数据已经审计)

(二)安琪酵母(伊那)有限公司

- 1.法人代表:李洪强
- 2.注册资本:3000万人民币
- 3.注册地:新疆伊犁伊宁市合作区汇宁路

4.经营范围:食品加工用酵母、酵母浸出物、酵母抽提物、营养酵母(非活性酵母)的生产与销售;饲料添加剂(维生素、氨基酸等)、单一饲料、酵母水解物、酵母细胞壁、复合酶制剂的生产与销售;食品添加剂(不含化学药品)、食品添加剂(不含化学药品)、零售;预包装食品;有机肥料的生产与销售;家用电器、厨房用品的销售;货物与技术进出口,并可开展边境小额贸易业务。

- 5.与公司的关系:全资子公司
- 6.财务状况:截止2018年12月31日,资产总额101228万元,负债总额602107元,净利润9162万元。(以上数据已经审计)

(三)安琪酵母(埃及)有限公司

- 1.法人代表:李学锋
- 2.注册资本:17100万美元
- 3.注册地:广西壮族自治区柳州市柳城县河西工业园

4.经营范围:酵母及深加工产品,生物制品的生产、销售;有机肥料、生物有机肥、有机水溶肥、复配生物肥料、大量元素水溶肥料、微量元素水溶肥料、含氮磷钾水溶肥料、含磷钾水溶肥料的生产与销售;食品食品添加剂的生产、销售;饲料及饲料添加剂的生产与销售;食品添加剂(不含化学药品)、食品添加剂(不含化学药品)的销售;食品添加剂(不含化学药品)、食品添加剂(不含化学药品)的销售;家用电器、厨房用品的销售;货物与技术进出口,并可开展边境小额贸易业务。

- 5.与公司的关系:全资子公司
- 6.财务状况:截止2018年12月31日,资产总额108892万元,负债总额874077万元,银行借款总额0元,流动负债总额49660万元,净资产34186万元,营业收入70147万元,净利润8290万元。(以上数据已经审计)

(四)安琪酵母(上海)有限公司

- 1.法人代表:李学锋
- 2.注册资本:2000万美元
- 3.注册地:中国(上海)自由贸易试验区临港新片区20010411幢二层333室

4.经营范围:融资租赁业务;租赁业务;国内贸易代购贸易服务;租赁设备的维修及租赁;租赁及相称母生物的生产及销售

- 5.与公司的关系:全资子公司
- 6.财务状况:截止2018年12月31日,资产总额162027万元,负债总额118499万元、银行借款总额15201万元,流动负债总额8111万元,净资产14700万元,营业收入12024万元,净利润2222万元。(以上数据已经审计)

(五)安琪酵母(泰国)有限公司

- 1.法人代表:李洪强
- 2.注册资本:2000万美元
- 3.注册地:泰国曼谷第188号香港商业中心

4.经营范围:酵母及相称母生物的生产及销售

- 5.与公司的关系:全资子公司
- 6.财务状况:截止2018年12月31日,资产总额67440万元,负债总额62901万元、银行借款总额39377万元,流动负债总额13634万元,净资产14609万元,营业收入34316万元,净利润7691万元。(以上数据已经审计)

(六)安琪酵母(香港)有限公司

- 1.法人代表:李洪强
- 2.注册资本:68万欧元
- 3.注册地:香港干诺道西188号香港商业中心

4.经营范围:酵母及相称母生物的生产及销售

- 5.与公司的关系:全资子公司
- 6.财务状况:截止2018年12月31日,资产总额42874万元,负债总额41775万元、银行借款总额8265,流动负债总额41775万元,净资产10691万元,营业收入126190万元,净利润387万元。(以上数据已经审计)

(七)安琪酵母(俄罗斯)有限公司

- 1.法人代表:陈耀华
- 2.注册资本:10000万人民币
- 3.注册地:俄罗斯罗斯托夫州茨维塔伊诺夫市城市大街77号

4.经营范围:酵母及其饲料级副产品,酵母母液,酵母抽提物,酵母细胞壁,酵母细胞壁(膨化酵母),食品(膨化),食品添加剂(含),食品添加剂(不含),饲料级和饲料级副产品;养殖场用动物饲料添加剂及生产、饲料级和饲料级添加剂生产;食品添加剂(不含化学药品)、食品添加剂(不含化学药品)的生产;货物、技术进出口贸易;与公司俄罗斯联邦法律不相抵触的其它任何经营活动。

- 5.与公司的关系:全资子公司
- 6.财务状况:截止2018年12月31日,资产总额87201万元,负债总额660255万元、银行借款总额10000万元,流动负债总额101147万元,净资产27261万元,营业收入50388万元,净利润6881万元。(以上数据已经审计)

(八)安琪酵母(波兰)有限公司

- 1.法人代表:李学锋
- 2.注册资本:3000万人民币
- 3.注册地:波兰首都华沙城市第二路

4.经营范围:食品(加工用酵母、酵母抽提物、酵母浸出物、酵母母液、营养酵母(非活性酵母)、食品(膨化)、食品添加剂)、有机肥料、水溶肥料及生物有机肥、饲料及饲料添加剂,酵母衍生化黄嘌呤、酵母发酵液干燥粉的生产销售;货物、技术进出口贸易。

- 5.与公司的关系:控股子公司,公司持有其70%的股权
- 6.财务状况:截止2018年12月31日,资产总额83988万元,负债总额29602万元,净利润8994万元。(以上数据已经审计)

(九)湖北安琪酵母股份有限公司

- 1.法人代表:李洪强
- 2.注册资本:3000万人民币
- 3.注册地:宜昌市秭归县屈原镇二环路

4.经营范围:酵母、膨化酵母、多层复合包装材料、铝塑复合包装材料、注塑制品生产、销售;进出口业务。

- 5.与公司的关系:控股子公司,公司持有其65%的股权
- 6.财务状况:截止2018年12月31日,资产总额34472万元,负债总额14588万元、银行借款总额0元,流动负债总额13743万元,净资产13882万元,营业收入40004万元,净利润836万元。(以上数据已经审计)

(十)安琪酵母(意大利)有限公司

- 1.法人代表:李洪强
- 2.注册资本:17000万欧元
- 3.注册地:意大利城市米兰大区奥达2号

4.经营范围:食品(加工用酵母、酵母抽提物、酵母浸出物、酵母母液、营养酵母(非活性酵母)、食品(膨化)、食品添加剂)、有机肥料、水溶肥料及生物有机肥、饲料及饲料添加剂,酵母衍生化黄嘌呤、酵母发酵液干燥粉的生产销售;货物、技术进出口贸易。

- 5.与公司的关系:控股子公司,公司持有其70%的股权
- 6.财务状况:截止2018年12月31日,资产总额83988万元,负债总额29602万元,净利润8994万元。(以上数据已经审计)

(十一)湖北安琪酵母股份有限公司

- 1.法人代表:李洪强
- 2.注册资本:3000万人民币
- 3.注册地:宜昌市秭归县屈原镇二环路

4.经营范围:酵母、膨化酵母、多层复合包装材料、铝塑复合包装材料、注塑制品生产、销售;进出口业务。

- 5.与公司的关系:控股子公司,公司持有其65%的股权
- 6.财务状况:截止2018年12月31日,资产总额34472万元,负债总额14588万元、银行借款总额0元,流动负债总额13743万元,净资产13882万元,营业收入40004万元,净利润836万元。(以上数据已经审计)

(十二)安琪酵母(波兰)有限公司

- 1.法人代表:李洪强
- 2.注册资本:3000万人民币
- 3.注册地:波兰首都华沙城市第二路

4.经营范围:食品(加工用酵母、酵母抽提物、酵母浸出物、酵母母液、营养酵母(非活性酵母)、食品(膨化)、食品添加剂)、有机肥料、水溶肥料及生物有机肥、饲料及饲料添加剂,酵母衍生化黄嘌呤、酵母发酵液干燥粉的生产销售;货物、技术进出口贸易。

- 5.与公司的关系:控股子公司,公司持有其70%的股权
- 6.财务状况:截止2018年12月31日,资产总额83988万元,负债总额29602万元,净利润8994万元。(以上数据已经审计)

(十三)湖北安琪酵母股份有限公司

- 1.法人代表:李洪强
- 2.注册资本:3000万人民币
- 3.注册地:宜昌市秭归县屈原镇二环路

4.经营范围:酵母、膨化酵母、多层复合包装材料、铝塑复合包装材料、注塑制品生产、销售;进出口业务。

- 5.与公司的关系:控股子公司,公司持有其65%的股权
- 6.财务状况:截止2018年12月31日,资产总额34472万元,负债总额14588万元、银行借款总额0元,流动负债总额13743万元,净资产13882万元,营业收入40004万元,净利润836万元。(以上数据已经审计)

(十四)安琪酵母(意大利)有限公司

- 1.法人代表:李洪强
- 2.注册资本:17000万欧元
- 3.注册地:意大利城市米兰大区奥达2号

4.经营范围:食品(加工用酵母、酵母抽提物、酵母浸出物、酵母母液、营养酵母(非活性酵母)、食品(膨化)、食品添加剂)、有机肥料、水溶肥料及生物有机肥、饲料及饲料添加剂,酵母衍生化黄嘌呤、酵母发酵液干燥粉的生产销售;货物、技术进出口贸易。

- 5.与公司的关系:控股子公司,公司持有其70%的股权
- 6.财务状况:截止2018年12月31日,资产总额83988万元,负债总额29602万元,净利润8994万元。(以上数据已经审计)

(十五)湖北安琪酵母股份有限公司

- 1.法人代表:李洪强
- 2.注册资本:3000万人民币
- 3.注册地:宜昌市秭归县屈原镇二环路

4.经营范围:酵母、膨化酵母、多层复合包装材料、铝塑复合包装材料、注塑制品生产、销售;进出口业务。

- 5.与公司的关系:控股子公司,公司持有其65%的股权
- 6.财务状况:截止2018年12月31日,资产总额34472万元,负债总额14588万元、银行借款总额0元,流动负债总额13743万元,净资产13882万元,营业收入40004万元,净利润836万元。(以上数据已经审计)

(十六)安琪酵母(波兰)有限公司

- 1.法人代表:李洪强
- 2.注册资本:3000万人民币
- 3.注册地:波兰首都华沙城市第二路

4.经营范围:食品(加工用酵母、酵母抽提物、酵母浸出物、酵母母液、营养酵母(非活性酵母)、食品(膨化)、食品添加剂)、有机肥料、水溶肥料及生物有机肥、饲料及饲料添加剂,酵母衍生化黄嘌呤、酵母发酵液干燥粉的生产销售;货物、技术进出口贸易。

- 5.与公司的关系:控股子公司,公司持有其70%的股权
- 6.财务状况:截止2018年12月31日,资产总额83988万元,负债总额29602万元,净利润8994万元。(以上数据已经审计)

(十七)湖北安琪酵母股份有限公司

- 1.法人代表:李洪强
- 2.注册资本:3000万人民币
- 3.注册地:宜昌市秭归县屈原镇二环路

4.经营范围:酵母、膨化酵母、多层复合包装材料、铝塑复合包装材料、注塑制品生产、销售;进出口业务。

- 5.与公司的关系:控股子公司,公司持有其65%的股权
- 6.财务状况:截止2018年12月31日,资产总额34472万元,负债总额14588万元、银行借款总额0元,流动负债总额13743万元,净资产13882万元,营业收入40004万元,净利润836万元。(以上数据已经审计)

高次实现有807方,6次废水处理系统,提高酵母发酵液生产效率降低能耗;建设一套年产25万吨流化床生产线,将高浓度氨液浓缩生产颗粒状产品应用于有机,并将浓缩液先满足流化床需求,提高酵母浓度利用率。全套设备实施对外包建。

- 2.项目用地:广西崇左市工业园区渠头大道2号安琪崇左厂内。
- 3.项目工期:预计于2019年3月开始设备招标,4月开工建设,2019年12月完成设备调试并开工建设。

●项目资金来源:自筹。本项目资金需求总额4,140.00万元,其中:建设总投资3,632.22万元(环保投资22.1143万元,颗粒肥料生产线投资1,517.89万元),投资增值税进项总额870.74万元。本项目所需资金全部由安琪崇左厂自有资金解决。

- (一)项目实施的必要条件
 - 1.主要原料供应及保障。

本项目主要原料为酵母发酵液和浓缩液,目前前置场的浓缩液超过4万吨,富余量充足。其原料为常用工业水硫酸氨、全水溶机盐硫酸,原料在本地采购方便,来源可靠,供应有保障。

- 2.公共设施建设。
- 3.特别风险提示:市场风险、经营风险、管理风险、技术风险。

●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(德安)有限公司投资扩建年产6万吨有机肥料项目的议案》,计划安琪德安的实施建设过程中,预算投资完成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,由于项目调整生产工艺增加设备采购投资,加上施工工期增加导致上述预算不充分,以保障外增项目工期等因素影响,根据公司当前对该项目分目标的详细测算,增加安琪德安年产6万吨有机肥料项目预算基本概述。

(二)本项目(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,本次事项需提交公司2018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。

2018年度基本情况
一、安琪酵母第五届董事会第十二次会议决议批准设立安琪德安,并选址云南省德宏州陇川县早稻种植区新建年产2万吨干酵母生产线。2018年3月,建成投产达到年产2万吨干酵母设计产能。2018年7月,公司股东大会审议通过批准安琪德安新建年产2万吨干酵母生产线,新增固定资产投资2.6亿元,2018年7月完成投资4000吨干酵母产能。2018年10月18日,公司第七届董事会第四次会议决议批准安琪德安二期改扩建增加产能1000吨干酵母,2017年上半年投产运行。2017年10月,开工建设,并于2019年11月30日完成2017年第三次临时股东大会审议批准。目前,安琪德安拥有安琪德安年产9万吨活性干酵母产能。

截止2018年12月31日,安琪德安注册资本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9681万元。(以上数据已经审计)

四、对上市公司的影响

1.本项目的实施有助于降低安琪崇左厂的环境保护,增强安琪崇左厂经济效益,同时保障公司生产正常经营和持续发展,提升企业经营发展,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。

(四)项目实施的必要性

安琪德安现有的发酵设备系统由于运行时间较长,设备老化严重,运行效率大打折扣,处理能力不能满足湿法颗粒生产,会导致部分浓液无法发酵干燥处理,大大增加了发酵液浓浆的销售风险。新增一套流化床颗粒生产线,最大日产25万吨颗粒产品,可不仅全部处理完富余的发酵液浓浆,还因颗粒产品自身的优势,可提高市场竞争力,增加经济效益。安琪崇左厂湿法颗粒生产,每小时可消耗浓浆6200吨,若通过环保改造出现有一套一体化废水处理系统改造为MVR系统,不仅每小时可节约10吨浓浆,还可节约成本,还可节约成本,还可节约成本,还可节约成本。

本项目实施一方面降低安琪德安浓浆的销售风险,推进公司降本增效经营,另一方面将提升湿法颗粒附加值,增加安琪崇左厂经济效益,具有项目实施必要性。

(五)项目财务可行性分析
通过测算,本项目前年新增投资额1,456万元,影响安琪崇左厂年度净利润达到1,237万元,投资收益率达到34.05%,表明本项目具有较强的经济效益。同时采用前年补偿年限计算前年的投资回收期约为2.94年,采用当前折现法计算前年的投资回收期约为2.76年,以财务数据测算安琪德安项目投资回收期短,项目投资回收期小,由于本项目为安琪德安的环境保护项目,安琪德安正常经营和持续发展不受个别部分的影响,对降低安琪崇左厂环境运行风险具有重要作用,项目具有财务可行性,符合投资本项目的预期。

四、对上市公司的影响
1.本项目的实施有助于降低安琪崇左厂的环境保护,增强安琪崇左厂经济效益,同时保障公司生产正常经营和持续发展,提升企业经营发展,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。

(四)项目实施的必要性

安琪德安现有的发酵设备系统由于运行时间较长,设备老化严重,运行效率大打折扣,处理能力不能满足湿法颗粒生产,会导致部分浓液无法发酵干燥处理,大大增加了发酵液浓浆的销售风险。新增一套流化床颗粒生产线,最大日产25万吨颗粒产品,可不仅全部处理完富余的发酵液浓浆,还因颗粒产品自身的优势,可提高市场竞争力,增加经济效益。安琪崇左厂湿法颗粒生产,每小时可消耗浓浆6200吨,若通过环保改造出现有一套一体化废水处理系统改造为MVR系统,不仅每小时可节约10吨浓浆,还可节约成本,还可节约成本,还可节约成本。

本项目实施一方面降低安琪德安浓浆的销售风险,推进公司降本增效经营,另一方面将提升湿法颗粒附加值,增加安琪崇左厂经济效益,具有项目实施必要性。

(五)项目财务可行性分析
通过测算,本项目前年新增投资额1,456万元,影响安琪崇左厂年度净利润达到1,237万元,投资收益率达到34.05%,表明本项目具有较强的经济效益。同时采用前年补偿年限计算前年的投资回收期约为2.94年,采用当前折现法计算前年的投资回收期约为2.76年,以财务数据测算安琪德安项目投资回收期短,项目投资回收期小,由于本项目为安琪德安的环境保护项目,安琪德安正常经营和持续发展不受个别部分的影响,对降低安琪崇左厂环境运行风险具有重要作用,项目具有财务可行性,符合投资本项目的预期。

四、对上市公司的影响
1.本项目的实施有助于降低安琪崇左厂的环境保护,增强安琪崇左厂经济效益,同时保障公司生产正常经营和持续发展,提升企业经营发展,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。

(四)项目实施的必要性

安琪德安现有的发酵设备系统由于运行时间较长,设备老化严重,运行效率大打折扣,处理能力不能满足湿法颗粒生产,会导致部分浓液无法发酵干燥处理,大大增加了发酵液浓浆的销售风险。新增一套流化床颗粒生产线,最大日产25万吨颗粒产品,可不仅全部处理完富余的发酵液浓浆,还因颗粒产品自身的优势,可提高市场竞争力,增加经济效益。安琪崇左厂湿法颗粒生产,每小时可消耗浓浆6200吨,若通过环保改造出现有一套一体化废水处理系统改造为MVR系统,不仅每小时可节约10吨浓浆,还可节约成本,还可节约成本,还可节约成本。

本项目实施一方面降低安琪德安浓浆的销售风险,推进公司降本增效经营,另一方面将提升湿法颗粒附加值,增加安琪崇左厂经济效益,具有项目实施必要性。

(五)项目财务可行性分析
通过测算,本项目前年新增投资额1,456万元,影响安琪崇左厂年度净利润达到1,237万元,投资收益率达到34.05%,表明本项目具有较强的经济效益。同时采用前年补偿年限计算前年的投资回收期约为2.94年,采用当前折现法计算前年的投资回收期约为2.76年,以财务数据测算安琪德安项目投资回收期短,项目投资回收期小,由于本项目为安琪德安的环境保护项目,安琪德安正常经营和持续发展不受个别部分的影响,对降低安琪崇左厂环境运行风险具有重要作用,项目具有财务可行性,符合投资本项目的预期。

四、对上市公司的影响

1.本项目的实施有助于降低安琪崇左厂的环境保护,增强安琪崇左厂经济效益,同时保障公司生产正常经营和持续发展,提升企业经营发展,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。

(四)项目实施的必要性

安琪德安现有的发酵设备系统由于运行时间较长,设备老化严重,运行效率大打折扣,处理能力不能满足湿法颗粒生产,会导致部分浓液无法发酵干燥处理,大大增加了发酵液浓浆的销售风险。新增一套流化床颗粒生产线,最大日产25万吨颗粒产品,可不仅全部处理完富余的发酵液浓浆,还因颗粒产品自身的优势,可提高市场竞争力,增加经济效益。安琪崇左厂湿法颗粒生产,每小时可消耗浓浆6200吨,若通过环保改造出现有一套一体化废水处理系统改造为MVR系统,不仅每小时可节约10吨浓浆,还可节约成本,还可节约成本,还可节约成本。

本项目实施一方面降低安琪德安浓浆的销售风险,推进公司降本增效经营,另一方面将提升湿法颗粒附加值,增加安琪崇左厂经济效益,具有项目实施必要性。

(五)项目财务可行性分析
通过测算,本项目前年新增投资额1,456万元,影响安琪崇左厂年度净利润达到1,237万元,投资收益率达到34.05%,表明本项目具有较强的经济效益。同时采用前年补偿年限计算前年的投资回收期约为2.94年,采用当前折现法计算前年的投资回收期约为2.76年,以财务数据测算安琪德安项目投资回收期短,项目投资回收期小,由于本项目为安琪德安的环境保护项目,安琪德安正常经营和持续发展不受个别部分的影响,对降低安琪崇左厂环境运行风险具有重要作用,项目具有财务可行性,符合投资本项目的预期。

四、对上市公司的影响

1.本项目的实施有助于降低安琪崇左厂的环境保护,增强安琪崇左厂经济效益,同时保障公司生产正常经营和持续发展,提升企业经营发展,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。

(四)项目实施的必要性

安琪德安现有的发酵设备系统由于运行时间较长,设备老化严重,运行效率大打折扣,处理能力不能满足湿法颗粒生产,会导致部分浓液无法发酵干燥处理,大大增加了发酵液浓浆的销售风险。新增一套流化床颗粒生产线,最大日产25万吨颗粒产品,可不仅全部处理完富余的发酵液浓浆,还因颗粒产品自身的优势,可提高市场竞争力,增加经济效益。安琪崇左厂湿法颗粒生产,每小时可消耗浓浆6200吨,若通过环保改造出现有一套一体化废水处理系统改造为MVR系统,不仅每小时可节约10吨浓浆,还可节约成本,还可节约成本,还可节约成本。

本项目实施一方面降低安琪德安浓浆的销售风险,推进公司降本增效经营,另一方面将提升湿法颗粒附加值,增加安琪崇左厂经济效益,具有项目实施必要性。

(五)项目财务可行性分析
通过测算,本项目前年新增投资额1,456万元,影响安琪崇左厂年度净利润达到1,237万元,投资收益率达到34.05%,表明本项目具有较强的经济效益。同时采用前年补偿年限计算前年的投资回收期约为2.94年,采用当前折现法计算前年的投资回收期约为2.76年,以财务数据测算安琪德安项目投资回收期短,项目投资回收期小,由于本项目为安琪德安的环境保护项目,安琪德安正常经营和持续发展不受个别部分的影响,对降低安琪崇左厂环境运行风险具有重要作用,项目具有财务可行性,符合投资本项目的预期。

四、对上市公司的影响

1.本项目的实施有助于降低安琪崇左厂的环境保护,增强安琪崇左厂经济效益,同时保障公司生产正常经营和持续发展,提升企业经营发展,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。

(四)项目实施的必要性

安琪德安现有的发酵设备系统由于运行时间较长,设备老化严重,运行效率大打折扣,处理能力不能满足湿法颗粒生产,会导致部分浓液无法发酵干燥处理,大大增加了发酵液浓浆的销售风险。新增一套流化床颗粒生产线,最大日产25万吨颗粒产品,可不仅全部处理完富余的发酵液浓浆,还因颗粒产品自身的优势,可提高市场竞争力,增加经济效益。安琪崇左厂湿法颗粒生产,每小时可消耗浓浆6200吨,若通过环保改造出现有一套一体化废水处理系统改造为MVR系统,不仅每小时可节约10吨浓浆,还可节约成本,还可节约成本,还可节约成本。

本项目实施一方面降低安琪德安浓浆的销售风险,推进公司降本增效经营,另一方面将提升湿法颗粒附加值,增加安琪崇左厂经济效益,具有项目实施必要性。

(五)项目财务可行性分析
通过测算,本项目前年新增投资额1,456万元,影响安琪崇左厂年度净利润达到1,237万元,投资收益率达到34.05%,表明本项目具有较强的经济效益。同时采用前年补偿年限计算前年的投资回收期约为2.94年,采用当前折现法计算前年的投资回收期约为2.76年,以财务数据测算安琪德安项目投资回收期短,项目投资回收期小,由于本项目为安琪德安的环境保护项目,安琪德安正常经营和持续发展不受个别部分的影响,对降低安琪崇左厂环境运行风险具有重要作用,项目具有财务可行性,符合投资本项目的预期。

四、对上市公司的影响

1.本项目的实施有助于降低安琪崇左厂的环境保护,增强安琪崇左厂经济效益,同时保障公司生产正常经营和持续发展,提升企业经营发展,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。

(四)项目实施的必要性

安琪德安现有的发酵设备系统由于运行时间较长,设备老化严重,运行效率大打折扣,处理能力不能满足湿法颗粒生产,会导致部分浓液无法发酵干燥处理,大大增加了发酵液浓浆的销售风险。新增一套流化床颗粒生产线,最大日产25万吨颗粒产品,可不仅全部处理完富余的发酵液浓浆,还因颗粒产品自身的优势,可提高市场竞争力,增加经济效益。安琪崇左厂湿法颗粒生产,每小时可消耗浓浆6200吨,若通过环保改造出现有一套一体化废水处理系统改造为MVR系统,不仅每小时可节约10吨浓浆,还可节约成本,还可节约成本,还可节约成本。

本项目实施一方面降低安琪德安浓浆的销售风险,推进公司降本增效经营,另一方面将提升湿法颗粒附加值,增加安琪崇左厂经济效益,具有项目实施必要性。

(五)项目财务可行性分析
通过测算,本项目前年新增投资额1,456万元,影响安琪崇左厂年度净利润达到1,237万元,投资收益率达到34.05%,表明本项目具有较强的经济效益。同时采用前年补偿年限计算前年的投资回收期约为2.94年,采用当前折现法计算前年的投资回收期约为