

龙岩高岭土股份有限公司

关于公司开展选矿厂机械电碓车间项目的公告

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、准确性和完整性承担法律责任。

重要内容提示：

- 项目名称：选矿厂机械电碓车间项目
- 投资金额：以自有资金建设总投资预计 1,170.57 万元
- 特别风险提示：本项目可能会受到设施建设、计划周期变动等不确定因素的影响，存在顺延、变更、中止甚至终止实施风险，敬请广大投资者理性投资，注意投资风险。

为进一步提高龙岩高岭土股份有限公司（以下简称“公司”）选矿厂现有机碓生产工艺，提升自动化水平，公司拟实施选矿厂机械电碓车间项目，对选矿厂木质电碓进行升级改造。

一、项目概述

1、项目背景

机碓加工是公司精矿产品生产过程中的一道工序，采用机碓破碎手段能够对高岭土原矿中价值较高的粘土矿物的包裹体及连生体进行解离细碎，同时原矿中的石英由于硬度高和自身结构，其颗粒基本保持不变，这种低成本有选择性解离的破碎工艺，可以提高高岭土原矿淘洗率。

鉴于公司现有传统木制机碓产能低、自动化水平低、人工成本高、工人劳动强度大等问题，公司选矿厂拟通过优化现有机碓工艺解决前述问题。公司选矿厂前期已开展大量调研和试验验证工作：经验证，采用自动化程度高的全自动大型增塑机有利于提升公司机碓产品质量的稳定性，进一步提高自动化水平，降低劳动强度和生产成本，提高企业经济效益。

2、投资金额

本项目以公司自有资金投入建设，总投资（不含建设期利息和流动资金）预计 1,170.57 万元，其中：建设投资 1,150.57 万元，全部流动资金 20 万元。建设投资分项如下：

序号	工程或费用名称	投资估算(万元)
1	建筑工程	425.71
2	设备购置	356.98
3	安装工程	93.46
4	其他费用	274.43
	合计	1,150.57

3、项目建设地点

龙岩高岭土股份有限公司东宫下高岭土加工工业区内，项目总建筑面积约 2,087 平方米，公司将在后续的设计和施工阶段继续优化相关建设内容。

4、规划产能

高白度高钾钠高岭土原矿 2.4 万 t/a；

高白度一级高岭土原矿 0.36 万 t/a；

低淘洗标准高岭土原矿 0.84 万 t/a。

5、项目效益测算

序号	指标名称	单位	数值
1	年均销售收入	万元	1,548.00
2	总投资收益率	%	16.72
3	税后全投资回收期	年	5.27

6、建设周期：6 个月。

二、审议程序

公司于 2023 年 9 月 11 日以通讯方式召开第二届董事会第二十四次会议，以“7 票赞成，0 票反对，0 票弃权”审议通过《关于公司选矿厂机械电碓车间项目立项的议案》。

根据《上海证券交易所股票上市规则》《公司章程》等相关规定，本议案无需提交公司股东大会审议。本项目不构成关联交易和重大资产重组。

三、项目对公司的影响

公司实施选矿厂机械电碓车间项目符合公司经营实际需要，本项目有利

于提升公司机碓产品质量的稳定性，进一步提高自动化水平，降低劳动强度和生产成本，提高企业经济效益，增强公司竞争力。实施本项目不存在损害公司、公司股东，特别是中小股东利益的情形。

四、风险提示

本项目尚处于立项阶段，本项目可能会受到设施建设、计划周期变动等不确定因素的影响，存在顺延、变更、中止甚至终止实施风险，敬请广大投资者理性投资，注意投资风险。

特此公告。

龙岩高岭土股份有限公司董事会

2023年9月12日