

福建省青山纸业股份有限公司 关于建设碱回收技改项目的公告

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：

- 建设项目的名称：碱回收技改项目
- 投资金额及资金来源：项目总投资 68,014.64 万元，拟使用募集资金 68,014.64 万元。
- 相关风险提示：本项目在建设过程及经营过程中可能面临行业政策及市场环境变化、经营管理等风险，敬请广大投资者注意投资风险。

一、项目概述

1、为解决福建省青山纸业股份有限公司(以下简称“公司”)现有生产系统所存在的浆碱能力不平衡等问题，公司拟对现有浆碱系统进行技术改造，建设一套日处理 2,000 吨固形物的碱回收生产线，该项目总投资 68,014.64 万元，拟使用募集资金 68,014.64 万元。

2、公司于 2022 年 9 月 30 日召开九届二十二次董事会，审议通过了《关于建设碱回收技改项目的议案》，表决结果为全体董事一致通过，公司四名独立董事对本事项发表了独立意见。

3、本投资建设项目不属于关联交易，也不构成上市公司重大资产重组事项。该技改工程项目已履行相关的政府环评及国资备案等审批程序，无需再经国资委批准。

4、因该项目的资金来源为公司募集资金，项目投资议案及相关的公司变更募集资金投向议案需一并提交公司股东大会审议批准。

二、项目建设的背景及必要性

1、公司现有碱回收系统及其配套的供热机组和老间歇蒸煮生产线、洗选车间等，设备老化、效率低下、且存有安全隐患。本项目拟淘汰旧的碱回收一厂系统，新建采用先进高效的碱回收技术和装备的碱回收车间，项目建成后，预计将大幅提高整体技术装备水平，有效降低生产成本，促进节能降耗、减排治污并改善环境，有利于提升企业环保治理能力和整体竞争能力。

2、公司现有浆、碱、纸系统生产能力不平衡，碱回收能力严重不足。本项目的实施能有效解决公司浆碱系统不平衡问题，充分发挥现有浆系统的产能，降本增效，项目建成有利于公司的可持续发展和规模效益的提升。

3、项目具有良好的市场前景和综合效益。本项目建成投产后，改变公司以碱定产的现状，解决碱回收系统能力不足问题，提高碱回收系统产生的效益，可提高浆纸产量。

三、建设项目基本情况

1、项目名称：福建省青山纸业股份有限公司碱回收技改项目

2、建设地点：福建省三明市青州市青山纸业厂区

3、建设规模：拟建设一套日处理 2,000 吨固形物的碱回收生产线

4、建设方案及工期

建设方案：回收系统技改采用湿式燃烧法，将黑液中有机物燃烧，回收碱和热能。主要建设内容：蒸发、碱回收炉、苛化、碱回收炉配套的供热机组等。项目实施后，关停淘汰技术落后的南区(1#2#碱炉)碱回收系统以及配套碱炉的 1#2#3#汽轮发电机和南区减压站等。

(1)蒸发工段：采用高浓蒸发技术和新型黑液蒸发器，直接将黑液在蒸发站浓缩到符合进炉要求的浓度，降低黑液在碱炉内燃烧前蒸发水分所需的热量，提高碱炉产汽量；

(2)碱回收炉工段：采用成熟的黑液悬浮干燥、热风助燃，生产回收碱，全水冷壁回收热能生产蒸汽，烟气采用静电除尘设备进行净化处理的方法；

(3)苛化工段：采用澄清+过滤法相结合的生产方法，同时配套增加除硅系统；

(4)供热机组：拟建设一台配套碱炉的抽背式发电机组。

工期：建设期为 24 个月。

5、投资和经济效益

(1)项目总投资：项目规模总投资 68,014.64 万元(其中建设投资 66,990.6 万元+建设期利息 0 万元+铺底流动资金 1,024.04 万元)。

(2)资金来源：企业自筹，其中项目规模总投资 68,014.64 万元拟使用公司募集资金。

(3)财务评价结论：

项目投资财务内部收益率(所得税前)为 24.83%，(所得税后)为 19.66%，全部投资回收期所得税前为 5.27 年，所得税后为 5.94 年；总投资收益率为 23.63%；投资利税率 28.34%。

本项目盈利能力较强，抗风险能力较强。项目建成投产后(平均)每年可获税后净利润 12,474.91 万元，财务内部收益率(所得税后)19.66%大于行业基准收益率 13%。在财务上是可行的。

四、项目可行性研究报告

公司委托福建省建筑轻纺设计院有限公司进行了项目可行性分析，并编制了项目可行性研究报告，报告结论如下：

经研究论证，认为本项目基础条件具备，技术及环保节能方案先进并且成熟可靠，工程实施方案和建设周期合理，社会效益好，经济效益可观，能大幅度的降低企业的各项生产成本和消耗，实现现有浆系统产能的充分发挥，降低单位产品的成本，降低对环境的排放，符合国家产业政策和行业发展规范，符合地区和企业的发展规划。项目建成后，可实现年产值增量 56,689.66 万元，利润增量 16,633.22 万元，增值税增量 3,073.57 万元。

五、专家论证意见

公司邀请了福建农林大学及福建省纸业协会相关技术专家对本项目进行了论证，论证意见如下：

项目实施所需的基本条件具备，场地、资金和技术有保证，财务上可行，效益良好，因此福建省青山纸业股份有限公司碱回收技改项目可行。

六、本项目建设对公司的影响

1、本项目建设符合公司长期发展规划，项目完成后可有效降低生产成本，节能降耗，实现现有浆系统产能的充分发挥，有利于公司的可持续发展和规模效益的提升。

2、本项目建设资金来源为公司募集资金，不会对公司财务及经营状况产生不利影响，

不存在损害上市公司及股东利益的情形。

七、独立董事意见

公司四名独立董事(杨守杰、阙友雄、曲凯、何娟)对本次公司投资事项发表了独立意见。具体内容：

1、本次公司投资建设碱回收技改项目，是公司综合考虑实际情况后作出的决策，项目建成后，可解决公司碱回收系统能力不足问题，并提高碱回收系统产生的效益。同时，能有效降低生产成本，促进节能降耗，减排治污和改善环境，有利于提高环保治理能力，促进可持续发展，提升规模效益。我们同意公司本次投资事项。

2、公司本次投资已聘请资质中介并出具有关项目可行性建议，并组织邀请了专家论证，项目符合公司发展战略需要，不存在损害公司及公司全体股东利益的情形。

3、根据规定，本项目建设资金来源为公司募集资金，尚需提交公司股东大会审议。

八、监事会意见

监事会认为：公司本次投资项目符合公司发展战略规划和实际生产运营的需要，有利于解决公司装备老化和系统不平衡问题，有利于提高公司环保治理能力，促进公司规模效益，综合竞争能力及持续可持续发展水平的提升。公司以募集资金进行投资，不会对上市公司财务状况产生重大影响。本次技改项目的投资决策程序符合法律法规及公司章程的规定，不存在损害上市公司及全体股东利益的情形。

九、本次项目建设风险分析

本次投资项目建设过程及经营过程中，可能面临行业政策及市场环境变化、经营管理等风险，对此，公司将密切关注、研究国家宏观经济和行业走势，采取积极的发展规划和经营策略，结合实际情况，及时进行风险评估，及时调整风险应对策略。敬请广大投资者注意投资风险。

十、备查文件

- 1、公司九届二十二次董事会会议决议
- 2、公司九届二十一次监事会会议决议
- 3、独立董事对九届二十二次董事会会议部分议案的独立意见
- 4、福建省青山纸业股份有限公司碱回收技改项目可行性研究报告
- 5、福建省青山纸业股份有限公司碱回收技改项目论证会议纪要(项目专家论证意见)
- 6、关于批准福建省青山纸业股份有限公司碱回收技改项目环境影响的报告表
- 7、福建省青山纸业股份有限公司碱回收技改项目投资备案表
- 8、福建省青山纸业股份有限公司碱回收技改项目备案证明(内资)

特此公告

福建省青山纸业股份有限公司

董 事 会

2022年9月30日