

福建省青山纸业股份有限公司 关于实施污水处理提标改造项目的公告

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：

● 建设项目名称：污水处理提标改造项目

● 投资金额：项目总投资为 6,304.57 万元，资金来源为企业自有资金及银行贷款。

● 相关风险提示：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，调整风险应对策略。

一、项目建设概述

（一）为积极顺应环保政策导向，推进企业绿色低碳转型，完善环保基础设施配套，进而提升企业竞争力、实现可持续发展，福建省青山纸业股份有限公司（以下简称公司或者青山纸业）董事会同意公司对污水处理系统进行提标改造，项目建设工期为 6 个月，项目总投资为 6,304.57 万元，资金来源为企业自有资金及银行贷款。

（二）公司于 2025 年 10 月 24 日召开十届二十六次董事会，审议通过《关于实施污水处理提标改造项目的议案》，该议案同意 10 票、反对 0 票、弃权 0 票。该项目尚需提交公司股东大会审议。

（三）本次投资不涉及关联交易，不构成重大资产重组。

二、项目建设必要性及意义

该项目是公司有效落实环保政策、实现“增产不增污”目标的必然举措。项目实施后，有利于公司大幅提高污水处理厂整体技术装备水平和污水排放标准，能够充分应对新增产能带来的水质压力，大幅削减污染物排放，有效改善流域环境质量。这不仅有助于支撑企业绿色转型和可持续发展，还能为推进公司高质量发展夯实基础。

三、项目基本情况

（一）项目名称：福建省青山纸业股份有限公司污水处理提标改造项目。

（二）建设地点：青山纸业厂区内，无需新增地。

（三）建设规模及技术方案

1.建设规模

青山纸业在现有污水处理厂的基础上进行技改，改造扩建后污水设计处理量为 5.0 万 m^3/d 。

2.技术方案

工艺技术方案采用“分质分流预处理、强化生化处理、新增深度处理”的技术路线和思路。改造后采用“混凝初沉+A/O+复合絮凝+臭氧催化氧化+曝气生物滤池+反硝化深床滤池（预留）”的工艺处理方案。出水水质将达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准排放限值要求，总氮指标从严执行 DB35/1310-2013 表 1 规定的限值。

（四）建设内容及工期

1.建设内容

（1）新增设备设施主要有双曲面搅拌器、絮凝剂加药罐、潜水搅拌器、可提升管式曝气器、射流曝气器、刮吸泥机、臭氧发生器系统、曝气生物滤池滤板、生物除臭系统及相关配套设施等；

（2）新增主要构（建）筑物有快混池、中间水池、臭氧催化氧

化池、曝气生物滤池、臭氧发生房、高低压配电间、生物除臭装置、综合楼等；

(3) 改造利用现有构(建)筑物有沉砂池、初沉池、缺氧池、1#好氧池、2#好氧池、1#复合絮凝沉淀池、2#复合絮凝沉淀池等。

2.建设工期为 6 个月。

(五) 项目投资及资金筹措

1.项目投资：项目总投资为 6,304.57 万元，其中工程费用 5,613.30 万元(土建工程费 1,817.60 万元，设备购置费 3,432.00 万元，安装工程费 363.70 万元)；工程其他费用 404.44 万元；基本预备费 180.53 万元；建设期利息 106.30 万元。

2.资金来源：企业自有资金+银行贷款。

(六) 项目可行性研究

公司委托具有资质的中介对本次建设项目进行可行性研究，并出具了《福建省青山纸业股份有限公司污水处理提标改造项目可行性研究报告》，经研究论证，认为：本项目基础条件较好，技术方案先进，项目建成后，实现企业污水处理厂技术装备升级，提高污水处理厂系统运行的安全、稳定、可靠性，消除安全隐患，使污水处理的排放指标达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB 18918-2002)一级 A 标准的目的，从而大幅度削减污染物的排放量，可有效减轻水环境的污染，降低对水域的影响，降低对环境的排放，符合国家产业政策和行业发展规划，符合地区和企业的发展规划，综合评价本项目技术方案可行，投资节省，具有较好的环保效益。

四、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，是公司有效落实环保政策、实现“增产不增污”目标的必然举措，有利于公司大幅提高污水处理厂整体技术装备水平和污水排放标准，有利于企业的可持续发展和规模效益的提升，提高公司市场竞争力。

2、本项目建设资金来源为公司自筹资金，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公司股东利益的情形。

五、监事会意见

监事会认为：公司本次投资建设项目符合公司发展战略规划和实际生产运营的需要，有利于公司大幅提高污水处理厂整体技术装备水平和污水排放标准，有利于公司规模效益，综合竞争能力及可持续发展水平的提升。公司以自筹资金进行项目建设，不会对上市公司财务状况产生不利影响。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。

六、本项目建设风险分析

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，调整风险应对策略。

特此公告。

福建省青山纸业股份有限公司

董 事 会

2025 年 10 月 28 日