

## **福建省青山纸业股份有限公司**

### **关于实施年产 3 万吨超声波竹木制浆中试生产线的公告**

本公司及董事会全体成员保证公告内容不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实、准确和完整承担个别及连带责任。

● **投资项目：**公司拟在公司本部（福建沙县青州）建设年产 3 万吨超声波竹木制浆中试生产线项目。

● **投资金额：**本项目投入总资金为建设投资 5,528.38 万元，不含流动资金及试验费用，项目资金以自筹方式解决。

● **风险提示：**该项目董事会通过后实施，不须提交公司股东大会批准。

● **本次投资建设项目，不属于重大资产重组。**

#### 一、项目概述

##### 1、项目建设背景

为在制浆技术方面寻求突破，公司于 2015 年出资收购了超声波制浆系列专利技术，且目前已完成了专利权人变更手续。为开展超声波木材、竹子制浆科研及成果产业化，公司决定先期建设超声波竹木制浆中试生产线。通过中试生产线对超声波木材制浆、超声波竹片制浆技术进行补充和调整相关数据，确定和完善技术规范，并验证、优化及确定超声波竹、木浆规模化的生产工艺、设备及控制系统。为后续产业化规模投入提供技术支撑和决策支持。

2、2017 年 2 月 21 日，公司八届四次董事会审议通过了《关于实施年产 3 万吨超声波竹木制浆中试生产线的议案》。项目计划总投资（建设投资）5,528.38 万元，建设期为 9 个月。

3、该项目董事会通过后实施，无需提交公司股东大会批准。

4、本次投资建设项目，不属于重大资产重组。

##### 二、项目建设的必要性及其意义

中试生产线建设是科研成果转化为生产力的重要环节。中试是对经初步技术鉴定或实验室阶段研试成功的科技成果，为验证、补充相关数据，确定、完善技术规范(即产品标准和产品工艺规程)或解决工业化、商品化规模生产关键技术而进行的必要试验。同时，为了稳定、完善、提高性能而进行的试验或试生产，对企业判断规模化投资，减小投资风险，具有重要意义。

### 三、中试生产线项目建设目标

#### 1、近期目标

(1)验证、优化、并确定超声波木材、竹子在规模化的生产工艺、设备及控制系统。

(2)验证、优化、并确定超声波木浆的使用性能及市场方向。

(3)解决规模化生产的废水处理技术，测算废水处理成本。

(4)测算规模化生产的吨风干浆生产成本。

#### 2、远期目标

作为超声波技术研究院的竹木制浆连续生产的示范线。

### 四、项目概况

1、建设地点：福建省沙县青州。

2、建设规模及产品方案：年产 3 万吨超声波浆，产品方案为各类木浆、竹浆。

3、建设工期：项目建设期为 9 个月（其中超声波制浆工段计划于 2017 年上半年完工）。

#### 4、项目总投资及资金筹措

项目总投资主要为建设投资。建设投资 5,528.38 万元，其中：超声波制浆工段建设投资 2,580 万元，非标设备预计投资 2,400 万元，实际以有资质中介评估并经福建省国资备案确认的估值为准，建筑及安装投资 180 万；备料工段、洗筛浓缩工段的设备投资 1,710 万元、建筑及安装投资 859 万元；工程建设其它费用投资 238.98 万元；基本预备费 140.4 万元。建设资金主要由公司自筹解决。

5、主要建设内容：包括备料工段、超声波制浆工段、洗筛浓缩工段、废水处理。

### 五、对公司经营管理、财务状况的影响

#### 1、对公司经营管理的影响

该中试生产线作为超声波竹木制浆科研项目的中间性试验，是科技成果向生产力转化的重要环节，旨在进行中间性试验的专业试验基地，通过必要的资金、装备条件与技术支持，对科技成果进行成熟化处理和工业化考验，本中试生产线项目的建设将对超声波竹木制浆的科研及产业化建设具有重要意义，是推进超声波技术产业化的战略步骤和必要前提。

## 2、对公司财务状况的影响

鉴于本项目是科技成果转化为生产力的重要推手，中试成功后，通过技术转化，有望降低企业制浆生产成本，增强企业竞争实力、提升盈利水平，能够为企业持续带来经营效益，有助于企业长远发展，对企业总体经济效益产生积极的影响。

## 六、风险分析

该项目不需公司股东大会批准，由董事会审议通过后实施，如需政府行业主管部门立项和核准程序，公司将积极沟通推进和实施，并及时披露相关进展情况。

## 七、其他

公司已委托有资质中介科研机构对该项目作了可行性分析，并编制出具了项目可行性研究报告。

## 八、备查文件

- 1、公司八届四董事会决议
- 2、公司八届四监事会决议
- 3、《公司年产 3 万吨超声波竹木制浆中试生产线项目可行性研究报告》

特此公告

福建省青山纸业股份有限公司  
二〇一七年二月二十一日