

证券代码：601636

证券简称：旗滨集团

公告编号：2021-123

可转债代码：113047

可转债简称：旗滨转债

株洲旗滨集团股份有限公司

关于湖南药玻投资建设中性硼硅药用玻璃素管 生产线项目（二期）暨增资的公告

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个别及连带责任。

重要内容提示：

- 投资项目名称：中性硼硅药用玻璃素管生产线项目（二期）
- 投资金额：项目计划总投资 23,267 万元
- 特别风险提示：本项目尚未开展立项及环保审批等工作。

湖南旗滨医药材料科技有限公司（以下简称“湖南药玻”）是本公司的控股孙公司，公司控股子公司福建旗滨医药材料科技有限公司（以下简称“福建药玻”）持有其 100% 的股权。湖南药玻中性硼硅药用玻璃素管生产线项目（一期）已于 2021 年 1 月建成点火，4 月份进入试产、试制阶段，10 月项目已进入商业化运营。目前，产品的成品率逐步提升，品牌效应初步显现。近年来，药用包装材料受多政策助推，中硼硅玻璃替代空间增大，发展前景广阔，根据公司战略发展规划和湖南药玻目前的实际运营情况，为抓住市场发展机遇，解决产能瓶颈，湖南药玻拟投资建设中性硼硅药用玻璃素管生产线项目（二期），项目计划总投资 23,267 万元。主要情况如下：

一、 投资概述

1、项目背景

国际中性药用玻璃即通常所称的 I 类玻璃，国内也有的称其为 5.0 玻璃（该玻璃在 20~300℃ 范围内平均线性热膨胀系数 $\alpha = (4.6 \sim 5.8) \times 10^{-6} K^{-1}$ 的膨胀系数为 5.0）或甲级料。相比于低硼硅玻璃和钠钙玻璃，中硼硅玻璃瓶热稳定性

和化学稳定性好、硬度大、抗磨损性好、使用寿命长、导热性高，是药用包装领域的首选材料。目前，中性硼硅药用玻璃以其优异的性能得到了国际医药包装市场的广泛认可，已在药品包装领域得到大量的应用，特别适宜于盛装生物制品、血液制品、冻干制剂、疫苗等附加值较高的药品和 PH 值较高的特殊药品。随着我国医疗卫生事业的壮大，以及健康中国战略的实施，医疗卫生要求也随着人们生活质量的提高而不断提高，医药行业国际化的步伐不断加快，我国医药行业面临着前所未有的挑战和千载难逢的发展机遇。随着一致性评价、关联审评审批、带量采购等政策的推进，我国医药产业不断升级，对于医药包装的要求也在不断提高，中性药用玻璃替代进程加快。国家药监局 2017 年颁布的一致性评价政策明确要求仿制药使用的包装材料要与原研药一致，水针剂的药物全部使用中性硼硅玻璃；国家药监局 2020 年要求注射剂使用的包装材料和容器的质量和性能不得低于参比制剂，以保证药品质量与参比制剂一致。上述政策的颁布进一步加速药用玻璃的产品升级，即逐步由钠钙玻璃与低硼硅玻璃向中硼硅玻璃转型，中硼硅玻璃替代比例将逐年加大。根据国际 Reportlinker 报告，全球药用玻璃市场 2025 年将达到 220.5 亿美元，印度和中国的新兴市场的增长率将达到 9%，中国将成为药品玻璃包装瓶的主要消费国之一。

5.0 中性玻璃系列产品包括无色和琥珀色玻管，可应用于生产注射器、卡式瓶和笔式系统、安瓿瓶以及西林瓶等的药品包装。

旗滨集团依托自身的技术研发创新能力和先进的管理理念，拟在现有运营的中性硼硅药用玻璃素管生产线基础上再建设一条中性硼硅药用玻璃生产线，产品将在耐水性、耐酸碱性、抗冲击等多项重要指标方面领先国内厂家现有产品，并努力与国际产品比肩。

2、投资基本情况

项目名称：中性硼硅药用玻璃素管生产线项目（二期）

投资主体：湖南旗滨医药材料科技有限公司

项目选址：湖南药玻厂区内（湖南省资兴市唐洞街道资五产业园江高路 8 号）

建设规模：本项目拟建 40t/d 一窑三线中性硼硅药用玻璃素管生产线项目（二期）。

项目计划总投资：23,267 万元。

资金来源：资金由福建药玻对湖南药玻增资投入 1 亿元，剩余部分由湖南药玻自筹解决。

项目建设周期：12 个月。

本项目依托公司自身的技术研发创新能力，在总结现有中性硼硅药用玻璃素管生产线建设和运营管理经验的同时，吸取国内外的先进技术和先进理念，选用先进的生产设备，满足中性硼硅药用玻璃素管的生产需要。

二、 投资相关方的基本情况

1. 湖南旗滨医药材料科技有限公司

住所：湖南省资兴市唐洞街道资五产业园江高路 8 号

法定代表人：周军

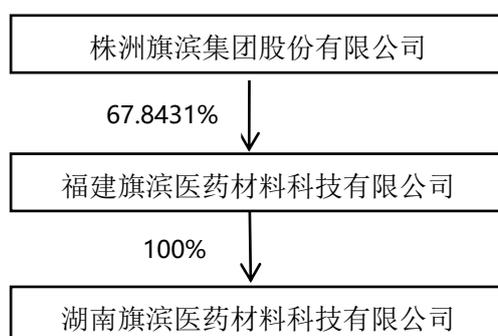
注册资本：10,200 万元

经营范围：中性硼硅药用玻璃素管及玻璃素管制瓶的研发、生产和销售；药用玻璃包装产品及其他玻璃制品的研发、生产和销售；硅产品零售；进出口贸易。

（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

截止 2020 年 12 月 31 日，湖南药玻资产总额为 21,190.80 万元，负债总额为 11,185.15 万元，净资产为 10,005.64 万元，2020 年 1~12 月营业收入 41.56 万元，净利润-194.36 万元（以上财务数据已经审计）。截止 2021 年 9 月 30 日，湖南药玻资产总额为 29,398.56 万元，负债总额为 19,935.13 万元，净资产为 9,463.43 万元，2021 年 1~9 月营业收入 41.59 万元，净利润-1,033.64 万元（以上财务数据未经审计）。

湖南药玻是本公司的控股孙公司，公司控股子公司福建旗滨医药材料科技有限公司持有其 100% 的股权。



2. 福建旗滨医药材料科技有限公司

住所：福建省东山县康美镇城垵路

法定代表人：周军

注册资本：10,000 万元

经营范围：一般项目：玻璃仪器制造；技术玻璃制品制造（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

截止 2021 年 9 月 30 日，福建药玻资产总额为 10,014.08 万元，负债总额为 10.00 万元，净资产为 100,04.08 万元（以上财务数据未经审计）。

福建药玻是本公司的控股子公司，公司持有其 67.8431%的股权。

三、 湖南药玻增资方式及增资前后股权结构

1、增资方式：福建药玻拟以货币资金出资方式对其全资子公司湖南药玻进行增资，增资完成后，湖南药玻注册资本将由 10,200 万元变更为 20,200 万元。

2、增资前后的股权结构

增资前，湖南药玻注册资本10,200万元，福建药玻持有其100%股权。增资后，

湖南药玻注册资本20,200万元，福建药玻持有其100%股权。增资完成后，湖南药玻的股权比例如下：

股东名称	增资前		增资后	
	出资金额 (万元)	持股比例	出资金额 (万元)	持股比例
福建旗滨医药材料科技有限公司	10,200	100%	20,200	100%

四、 本次投资对公司的影响

本项目将遵循“统筹管理、提高效率”的原则，在一期生产基地旁边进行二期扩建，产品定位为中性硼硅药用玻璃素管。实施本次湖南药玻中硼硅玻璃二期投资，一是公司通过抓住市场和行业发展机遇，结合国家产业政策，在总结湖南药玻现有中性硼硅药用玻璃一期生产线建设及运营管理经验的基础上，充分利用其现有场地、设施、设备资产，统筹发挥既有的人力、管理等资源优势，进一步依靠集团研发、技术优势以及生产工艺控制能力，通过技术进步和创新，以及有效的运营管理等综合管控方式，降低投资成本和运营费用、提升劳动效率，尽量缩短项目建成投产时间；二是通过二期投资可以进一步丰富产品品类和有效减少

产线频繁切换时间提高单线实际产量，加快解决产能瓶颈，较好地满足未来日益增加的市场需求；三是二期扩建有利于加快实现规模化发展，扩大产品市场份额，提升公司高端玻璃领域的竞争力和盈利能力；四是本次福建药玻对湖南药玻增资主要是为满足全资子公司湖南药玻二期生产线建设的资金需求，有利于其加快实施和推进项目建设，支撑业务快速拓展，并可有效增强湖南药玻的融资能力，加速打造公司的中硼硅玻璃业务平台。本次投资符合公司的战略规划，亦符合公司及全体股东的利益。按照可行性研究分析，湖南药玻二期项目建成后具有较强的盈利能力和偿债能力，有利于增强企业的盈利能力和抗风险能力。

五、 履行的决策程序

（一）董事会审议情况。

1、公司于2021年11月1日召开第四届董事会第三十四次会议，审议通过了《关于湖南药玻投资建设中性硼硅药用玻璃素管生产线项目（二期）暨增资的议案》。

2、公司独立董事同意本议案，并发表了独立意见。独立董事认为：公司本次投资事项已经公司第四届董事会第三十四次会议审议通过，会议的召集和召开程序符合法律和规范性文件、《公司章程》等相关规定，会议的表决方式、表决程序和表决结果合法、有效。本事项已履行了必要的决策程序。公司本次在资兴投资新建湖南药玻二期项目，将充分发挥集团的技术优势和前期营建经验，加快中硼硅药玻业务的研发及市场开拓步伐，充分把握发展机遇，加速构筑中性硼硅医药玻璃规模发展优势，有利于进一步增强公司的综合竞争力，扩大公司医药高端玻璃产业版图；将进一步完善公司药玻产品结构、品类和强化产品链条延伸，扩大生产规模，并进一步发挥前后期项目的协同效应；同时，通过合理利用现有资源、可以进一步提高管理效率，节省投资成本，本次投资符合公司发展战略，有利于公司深化打造一体化经营优势，持续增强品牌影响力和提高公司整体竞争力。本次福建药玻对湖南药玻增资，属于集团内部的交易，对公司本年度的财务状况和经营成果无重大影响。不存在损害公司及全体股东特别是中、小股东的利益。

（二）根据《公司章程》及《株洲旗滨集团股份有限公司对外投资管理制度》的相关规定，本议案不需提交股东大会审议。

(三) 本项目经董事会批准后尚需办理立项、规划及环保审批等工作。

六、 投资风险分析

中性硼硅药用玻璃的市场是一个进入门槛较高的市场，全球市场主要由国外少数几家公司掌握，国内部分有实力的药玻企业都在积极投资建设中性硼硅药用玻璃产线，公司投资建设中性硼硅药用玻璃素管生产线项目（二期）可能面临的风险为：

市场风险：一是市场供需实际情况与预测值发生偏离；二是项目产品市场竞争力发生重大变化；三是项目定价与预测价格发生较大偏离。

技术风险：项目采用技术的先进性、可靠性、适用性和可行性与预测方案可能会发生重大变化，导致原材料利用率降低，生产成本增加，整体成本达不到预期要求等。

政策风险：国家或地方政府的产业政策及市场环境发生变化，可能影响本次投资的进展和收益。

为此，公司首先将在董事会审议通过后的具体实施过程中，进一步完善方案、优化投资、细化测算，加强项目建设管理，认真提高项目的成本管控能力，争取早日建成达产；二是认真做好公司现有中性硼硅药用玻璃素管生产线运营管理经验梳理和分析总结，积极学习吸收国内外先进技术，继续整合资源，集中力量进行关键技术及重点领域的技术攻关和突破，不断引进高层次人才，增强自有技术创新能力，加快研发优势和技术储备向生产力转化，为产线安装调试运行、产品开发质量稳定提供强大的技术支撑，为项目筹建和顺利运营提供保障。

七、 备查文件

- 1、项目可行性研究报告；
- 2、相关主体营业执照；
- 3、相关主体财务报表；
- 4、董事会决议；
- 5、独立董事意见。

特此公告！

株洲旗滨集团股份有限公司

二〇二一年十一月二日