

证券代码：601636

证券简称：旗滨集团

公告编号：2023-017

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

### 关于投资建设中性硼硅药用素管玻璃项目的公告

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。

重要提示：

- 投资项目名称：中性硼硅药用玻璃素管项目
- 投资金额：项目计划总投资约 7.8 亿元，项目资金由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”）自筹及融资解决；该投资金额为预算金额，具体投资金额以实际投入为准。
- 本项目尚需取得政府部门的相关批复文件。

公司控股子公司福建药玻在湖南郴州已投资建成两期中性硼硅药用玻璃素管项目，其中一期于 2021 年 10 月进入商业化运营，二期于 2022 年 11 月开始点火试产，目前产品成品率正逐步提升，品牌效应初步显现。近年来，随着我国药用包装材料市场规模增长以及医疗水平提升，药用包材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药用玻璃项目实际运营情况，为抓住市场发展机遇，扩大产能规模，公司控股子公司福建药玻拟在四川省泸州市泸县经济开发区投资建设两条中性硼硅药用玻璃素管生产线，项目计划总投资约 7.8 亿元。主要情况如下：

#### 一、投资概述

（一）本次投资的基本情况

##### 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。上述政策的颁布将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。

公司依托自身的技术研发创新能力和先进的管理理念，在总结现有中性硼硅药用玻璃素管生产线运营管理经验的基础上，拟在四川省泸州市泸县经济开发区投资建设两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项目

投资主体：福建旗滨医药材料科技有限公司

项目选址：四川省泸州市泸县经济开发区

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。本项目拟建规模为两条 50t/d 一窑四线中性硼硅药用玻璃管生产线。

项目计划总投资：约 7.8 亿元。

出资方式：项目出资由福建药玻自筹及融资解决。项目由福建药玻在项目实施地设立全资子公司负责建设与运营。新设主体名称为“四川旗滨医药材料科技有限公司”（暂定名，以工商登记机关最终核定为准）。新设主体首期注册资本 1 亿元，后续将根据市场发展及项目实施进度情况及时增加投资。

项目建设周期：18 个月。

（二）董事会审议情况，是否需经股东大会和政府有关部门的批准。

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，本项目需经公司董事会审议批准。本议案无需提交股东大会审议。

本项目经董事会批准后尚需办理立项、规划及环保审批等手续。

## 二、投资相关方的基本情况

公司名称：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 2023 年 1 月 31 日，福建药玻合并报表资产总额 55,007 万元，负债总额为 51,016 万元，净资产为 3,991 万元；母公司资产总额 20,012.88 万元，负债总额为 10,332.58 万元，净资产为 9,680.30 万元（以上财务数据已经审计）。

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、投资对上市公司的影响

公司药玻产品定位于高端药用玻璃，现已建成投产 25 吨/日、40 吨/日生产线各一条，经过一年多的运营，工艺技术逐渐成熟，产品性能指标方面领先国内厂家现有产品，比肩国际产品，产品竞争力逐步提升。本次在西南投资建设 2 条 50 吨/日生产线，有利于加快实现规模化发展，扩大产品市场份额，进一步提升公司高端玻璃领域的竞争力和盈利能力。本次投资符合公司发展战略，亦符合公司及全体股东的利益。按照可行性研究分析，项目建成后有利于增强企业的盈

利能力和抗风险能力。

#### **四、交易履行的决策程序**

##### **1、董事会审议情况**

根据《上海证券交易所股票上市规则》及《公司章程》《对外投资管理制度》的规定，本议案已经公司 2023 年 3 月 3 日召开的第五届董事会第十一次会议审议通过。

##### **2、独立董事意见情况**

公司独立董事同意公司本次投资建设中性硼硅药用素管玻璃项目，认为：

（1）公司本次投资事项已经公司第五届董事会第十一次会议审议通过，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。

（2）公司本次在泸州市投资新建中性硼硅药用素管玻璃项目，符合公司战略规划及长远利益；有利于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，并进一步发挥药玻业务的整体协同效应；有利于充分把握发展机遇，加速构筑中性硼硅医药玻璃规模发展优势，增强品牌影响力和提高市场竞争力。

（3）不存在损害公司及全体股东特别是中、小股东利益的情形。

3、本次投资事项无需提交公司股东大会审议。

4、本项目经董事会批准后尚需办理立项、规划及环保审批等手续。

#### **五、投资风险分析和应对措施**

中性硼硅药用玻璃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逐步涉足投资中性硼硅药用玻璃项目，产品品质与国外产品还有一定的差距。国内药玻企业，要提高产品的竞争力、品牌的知名度难度很大，面临的问题也较多。公司投资本项目可能面临的风险为：

**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；三是项目产品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。

为此,公司将在董事会审议通过后的具体实施过程中,一是进一步完善方案、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;二是认真总结前期工艺摸索、技术改进、问题突破、研发攻关成果和不足,汲取行业内成功经验和先进理念,不断进行完善提高,集中力量进行关键技术及重点领域的技术攻关和突破,增强自有技术创新能力,继续稳定提升工艺管控能力和产品成品率、严格成本费用管控,加快实现公司药用玻璃业务规模化发展,努力提高产品毛利率和市场竞争力,为项目筹建和顺利运营提供保障,确保公司药玻业务的可持续发展。

## 六、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。

特此公告。

株洲旗滨集团股份有限公司

二〇二三年三月四日