

深圳市星源材质科技股份有限公司

关于与Sepion Technologies, Inc.签订《备忘录》的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

特别提示：

1、《备忘录》的生效条件

本协议于2024年11月19日签订，双方代表签字后生效。

2、《备忘录》的重大风险及重大不确定性

在《备忘录》执行过程中，存在法律、法规、政策、履约能力、技术、市场等方面不确定性或风险，同时还可能面临外部宏观环境发生重大变化、突发意外事件，以及其他不可抗力因素影响所带来的风险等。敬请投资者注意投资风险。

3、《备忘录》履行对公司本年度经营成果的影响

本次签订的《备忘录》属于框架性约定，隔膜销售量仅为预测数，实际销售数量将会根据市场情况及客户实际需求变动，如协议顺利履行，2026-2028年期间预计将累计销售约11.74亿平方米隔膜产品，协议对公司本年度经营业绩无重大影响，对公司未来经营业绩的影响情况需以审计机构年度审计确认后的结果为准。

4、《备忘录》的签订系双方基于合作意愿而达成的框架性约定，不构成业绩承诺。

5、公司近三年披露的相关协议或合同情况详见本公告六、其他相关说明。

一、备忘录签署概况

深圳市星源材质科技股份有限公司（以下简称“星源材质、公司”）与 Sepion Technologies, Inc.（以下简称“SEP”）经友好协商，签订《备忘录》。协议建立商业关系，SEP 提供聚合物涂层材料、聚合物设计技术和用于涂层的聚合物油墨，公司提供隔膜基材、涂层技术和涂层工艺。

本次签订《备忘录》事项无需提交董事会或股东大会审议，不涉及关联交易

事项，不构成重大资产重组。

二、交易对手方介绍

名称：Sepion Technologies, Inc.

首席执行官：Pete Frischmann

经营范围：SEP结合了最新的纳米科学、聚合物化学和机器学习驱动的材料发现，设计出更快、更低成本、更安全、更好的电池材料。SEP与包括汽车制造商、电池制造商和零部件制造商在内的合作伙伴合作，以解锁更好的电动汽车性能。

注册地址：950 Marina Village Pkwy. Ste. 102, Alameda, CA 94501

关联关系：SEP与公司不存在关联关系。

经查询，SEP未被列为失信被执行人，依法存续且经营正常，公司认为其具备良好的信誉和履约能力。

三、备忘录的主要内容

公司和 SEP 打算合作并商业化用于锂离子电池隔膜的新型涂层，这种涂层比陶瓷涂层更薄、更轻、更干燥，并提高锂离子电池的耐久性。

公司和 SEP 打算建立商业关系，SEP 提供聚合物涂层材料、聚合物设计技术和用于涂层的聚合物油墨，公司提供隔膜基材、涂层技术和涂层工艺。双方的共同目标是通过为客户提供具有竞争力、差异化性能的新产品来拓展全球隔膜市场。

基于到锂离子电池组件的动态需求和供应链，双方计划在不同地区采取不同的商业模式。包括但不限于：

1、中国地区：公司从 SEP 购买聚合物，在国内涂覆隔膜，直接销售给中国客户，并向 SEP 支付隔膜销售的特许权使用费。

2、北美地区：SEP 从公司采购隔膜产品，在国内涂覆隔膜并直接销售给客户；另外，公司和 SEP 可以选择成立一家合资企业，建立聚合物生产和涂料制造并共同向特定地区客户销售产品。

3、日本、韩国和欧盟：合作模式将根据中国、北美地区合作经验再确定。

预测销量：预测 2026 年至 2028 年期间，隔膜销售量约 11.74 亿平方米。

四、备忘录对公司的影响

(一)《备忘录》的签订,将进一步凸显公司在锂离子电池隔膜领域的优势地位,为公司隔膜产品在海内外市场的推广带来积极作用;有利于推进公司固态、半固态电池隔膜的市场化应用和批量销售,提高公司整体竞争力和盈利能力;同时,也将进一步促进双方发挥各自优势,为双方合作创造更大的商业价值。

(二)本次签订的《备忘录》属于框架性约定,隔膜销售量仅为预测数,实际销售数量将会根据市场情况及客户实际需求变动,如协议顺利履行,2026-2028年期间预计将累计销售约11.74亿平方米隔膜产品,协议对公司本年度经营业绩无重大影响,对公司未来经营业绩的影响情况需以审计机构年度审计确认后的结果为准。

五、风险提示

(一)在《备忘录》执行过程中,存在法律、法规、政策、履约能力、技术、市场等方面不确定性或风险,同时还可能面临外部宏观环境发生重大变化、突发意外事件,以及其他不可抗力因素影响所带来的风险等。

(二)《备忘录》的签订系双方基于合作意愿而达成的框架性约定,不构成业绩承诺。

六、其他相关说明

最近三年披露的框架协议的后续进展情况:

(一)2022年6月15日,公司全资子公司常州星源新能源材料有限公司与FREYR Battery Norway AS签订《销售量和价格预订协议》,相关情况请参见公司2022年6月15日披露的《关于全资子公司与FREYR Battery Norway AS签订<销售量和价格预订协议>的公告》。

(二)2023年11月28日,公司与LG Energy Solution, Ltd.签订《全球战略合作备忘录》,相关情况请参见公司2023年11月28日披露的《关于与LG Energy Solution, Ltd.签订全球战略合作备忘录的公告》。

(三)2024年4月19日,公司与Samsung SDI Co., Ltd.签订《战略备忘录》,相关情况请参见公司2024年4月19日披露的《关于与Samsung SDI Co., Ltd.签订<战略备忘录>的公告》。

（四）2024年11月11日，公司全资子公司星源材质（欧洲）有限责任公司与大众集团旗下动力电池子公司签订《定点协议》，相关情况请参见公司2024年11月11日披露的《关于全资子公司欧洲星源与大众集团旗下动力电池子公司签订〈定点协议〉的公告》。

目前上述协议均在正常执行中。

七、备查文件

《备忘录》

特此公告。

深圳市星源材质科技股份有限公司董事会

2024年11月19日