

证券代码：603978

证券简称：深圳新星

公告编号：2022-017

债券代码：113600

债券简称：新星转债

## 深圳市新星轻合金材料股份有限公司

### 关于全资子公司对外投资公告

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：

- 投资主体：赣州市松辉氟新材料有限公司（以下简称“松辉公司”）
- 投资项目名称：年产 6,000 吨氟化锂项目（以下简称“氟化锂项目”）和年产 2,000 吨 PVDF 项目（以下简称“PVDF 项目”）
- 投资金额：氟化锂项目投资人民币 20,000 万元、PVDF 项目投资人民币 35,000 万元
- 风险提示：
  - 1、建设审批风险：项目已在会昌县行政审批局进行备案，项目尚需办理环评、安评、能评等前置审批手续，可能存在审批进度不及预期导致项目建设进度不及预期的风险。
  - 2、市场风险：受益于新能源汽车产业的快速发展，氟化锂和 PVDF 市场需求增长，未来随着各大生产商新建、扩产计划的实施，项目产品可能会出现阶段性产能过剩、产品价格下行，导致投资收益不达预期的风险。
  - 3、技术风险：公司已组建项目技术团队，项目工艺技术成熟，但公司尚未投产过相关产品，未来公司的工艺技术、产品质量是否能达到相应技术标准及达标时间尚存在不确定性。
  - 4、资金筹措风险：本项目投资金额较大，资金主要来源于自有资金或其他资金，若后续投资资金未按时到位，项目存在不能按计划进度推进的风险。
  - 5、环保和安全生产风险：随着国家环保治理的不断深入，政府可能对精细化工企业实施更严格的环保标准，从而给项目的实施带来安全、环保方面的压力，导致公司生产经营成本提高，进一步影响项目的效益。

## 一、对外投资项目概述

### （一）投资项目的的基本情况

为满足公司战略发展需要，进一步完善氟化工产业链布局，优化产品结构，提升公司盈利能力，深圳市新星轻合金材料股份有限公司（以下简称“公司”）全资子公司赣州市松辉氟新材料有限公司拟在江西省赣州市会昌县工业园区九二氟盐化工产业基地投资人民币 20,000 万元建设年产 6,000 吨氟化锂项目，投资人民币 35,000 万元建设年产 2,000 吨 PVDF 项目。

### （二）对外投资的审议程序

2022 年 3 月 16 日，公司召开第四届董事会第十三次会议，以 9 票同意，0 票反对，0 票弃权的表决结果审议通过了《关于全资子公司对外投资的议案》。根据《上海证券交易所股票上市规则》和《公司章程》等相关规定，本次对外投资事项无需提交公司股东大会审议。

本次投资不构成关联交易和重大资产重组事项。

## 二、投资主体基本情况

- 1、投资主体：赣州市松辉氟新材料有限公司
- 2、企业类型：有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）
- 3、法定代表人：邢建强
- 4、注册资本：人民币 5,000 万元
- 5、成立日期：2022 年 02 月 14 日
- 6、住所：江西省赣州市会昌县工业园区九二氟盐化工产业基地
- 7、经营范围：新材料技术研发，化工产品生产（不含许可类化工产品）、化工产品销售（不含许可类化工产品）（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）
- 8、主要股东：公司持有其 100%股份
- 9、主要财务指标：松辉公司处于筹建期，尚未产生经济效益

## 三、投资项目的的基本情况

### （一）项目基本情况

#### 1、年产 6,000 吨氟化锂项目

- （1）项目名称：年产 6,000 吨氟化锂项目

(2) 实施主体：赣州市松辉氟新材料有限公司

(3) 项目地点：江西省赣州市会昌县工业园区九二氟盐化工产业基地

(4) 项目内容：项目主要新建氟化锂主车间、氟化氢罐区、仓库等建（构）筑物；新增溶解罐、合成罐、粗碳酸氢锂槽、碳酸锂母液槽等生产及辅助设备；项目竣工投产后，形成年产 6,000 吨氟化锂生产能力。

(5) 投资金额：人民币 20,000 万元

(6) 资金来源：自有资金或其他资金

(7) 建设期限：24 个月

## **2、年产 2,000 吨 PVDF 项目**

(1) 项目名称：年产 2,000 吨 PVDF 项目

(2) 实施主体：赣州市松辉氟新材料有限公司

(3) 项目地点：江西省赣州市会昌县工业园区九二氟盐化工产业基地

(4) 项目内容：项目新建乙炔制气车间、PVDF 车间、控制室、辅料和危废仓库、产品仓库、R142b 和 VDF 联合装置等建（构）筑物；购置氟化反应器、分离塔、分离塔冷凝器、催化剂反应釜、R152a 计量槽、光氯化塔生产及辅助设备；建成达产后，形成年产 2,000 吨 PVDF、5,000 吨的 R152a 生产能力。

(5) 投资金额：人民币 35,000 万元

(6) 资金来源：自有资金或其他资金

(7) 建设期限：24 个月

### **(二) 项目投资的必要性**

#### **1、符合国家和地方产业政策**

本次投资氟化锂项目和 PVDF 项目符合《中华人民共和国国民经济和社会发展规划第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》和《江西省国民经济和社会发展规划第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》“着力发展含氟新材料及氟盐化工终端应用产业，优先发展高端无机氟产品和氟精细化学品，配套发展高端盐化工产业，打造南方含氟新材料产品重要供应基地”。项目建设地点会昌县九二氟盐化工产业基地主要以氟化工为主，符合江西省氟盐化工产业基地总体规划和会昌氟盐化工产业基地的产业定位。项目的实施将对会昌氟盐化工产业链强链补链，进一步提升产业综合竞争力具有积极意义。因此，本项目符合国家

产业政策和地方发展规划。

## 2、符合公司战略发展需要

本次投资氟化锂项目和 PVDF 项目符合公司新能源氟化工产业发展规划，公司有近 30 年的氟化工生产经验，通过组建专业的技术团队进行氟化理和 PVDF 项目的生产，项目建成后，将打造无水氟化氢—氟化锂/ R152a—六氟磷酸锂/PVDF 产业链布局，进一步发挥公司氟化工产业优势，提升公司的盈利能力和综合竞争力。

### （三）项目可行性分析

从产业政策看，本项目符合国家及江西省的产业政策要求，并符合会昌化工产业基地规划；建设规模符合目前国内和国际市场的实际，规模合理，市场定位准确。

从市场需求看：新能源汽车是国家大力发展的战略性新兴产业，氟化锂为六氟磷酸锂的重要原材料，聚偏氟乙烯（PVDF）是新能源锂电池粘结剂和光伏背板的重要组成部分。受益于下游新能源锂电等应用领域的发展，氟化锂和 PVDF 的市场需求将增长。

从工艺技术看，本项目采用的技术先进、可靠，整个生产过程安全稳定，产品回收率高、质量优，可降低原料消耗，减少生产成本，具有较强的竞争力。

从建设条件和原材料供应看，本项目位于会昌氟化工产业基地，建设条件优越，周边有配套的产业设施和原材料生产基地，参股公司江西省汇凯化工有限责任公司年产 5 万吨无水氟化氢生产线位于该产业基地内，可为本项目提供充足的原材料，降低运输成本。

综上所述，本项目产品符合国家和地方产业政策，市场广阔，技术成熟可靠，建设条件优越，原材料有保障，项目实施具有可行性。

## 四、对外投资对公司的影响

本次全资子公司投资氟化锂项目和 PVDF 项目，符合国家、地方相关产业发展政策和公司战略发展规划，有利于进一步完善氟化工产业链，培育新的利润增长点，提升公司的盈利能力和综合竞争力。氟化锂是六氟磷酸锂的主要原材料之一，公司建设氟化锂项目，通过自产六氟磷酸锂的核心关键原材料，为未来公司获取六氟磷酸锂的成本竞争优势奠定了基础。PVDF 项目的建设有利

于完善氟化工产业链布局，优化产品结构，提升公司盈利水平。

## 五、重要风险提示

1、建设审批风险：项目已在会昌县行政审批局进行备案，项目尚需办理环评、安评、能评等前置审批手续，可能存在审批进度不及预期导致项目建设进度不及预期的风险。

2、市场风险：受益于新能源汽车产业的快速发展，氟化锂和 PVDF 市场需求大幅增长，未来随着各大生产商新建、扩产计划的实施，项目产品可能会出现阶段性产能过剩、产品价格下行，导致投资收益不达预期的风险。

3、技术风险：公司已组建项目技术团队，项目技术工艺成熟，但公司尚未投产过相关产品，未来公司的工艺技术、产品质量是否能达到相应技术标准及达标时间尚存在不确定性。

4、资金筹措风险：本项目投资金额较大，资金主要来源于自有资金或其他资金，若后续投资资金未按时到位，项目存在不能按计划进度推进的风险。

5、环保和安全生产风险：随着国家环保治理的不断深入，政府可能对精细化工企业实施更严格的环保标准，从而给项目的实施带来安全、环保方面的压力，导致公司生产经营成本提高，进一步影响项目的效益。

针对上述风险，公司已制定了相应的风险应对策略。

公司将根据本项目的进展情况及时履行信息披露义务，敬请广大投资者理性投资，注意投资风险。

特此公告。

深圳市新星轻合金材料股份有限公司董事会

2022年3月17日