

信息披露 DISCLOSURE

证券日报

制作 张玉萍

2021年11月6日 星期六 电话:010-83251716 E-mail:zqrb9@zqrb.sina.net

C1

深圳市新星轻合金材料股份有限公司 关于全资子公司投资建设 六氟磷酸锂项目的公告

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个别及连带责任。

重要提示：公司对本项目的整体性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

● 投资项目名称：松岩冶金年产15,000吨六氟磷酸锂建设项目（以下简称“本项目”）

● 投资金额：人民币7亿元

● 风险提示：

1、审批风险：本项目已在全南县工业和信息化局进行备案，项目环评在进行第二次公示，后续审批可能存在不确定性。

2、市场风险：当前新能源汽车产业迅速发展，六氟磷酸锂市场价格供应紧张，价格上涨较快，未来六氟磷酸锂可能面临市场竞争激烈，产品价格下降，投资收益不达预期的风险。

3、技术风险：本项目技术工艺成熟，且项目技术团队经验丰富，生产工艺具有安全、环保、节能、物耗低的特点。但随着产品技术进步或产业化进程加快，六氟磷酸锂可能存在被新产品或新技术替代的风险。

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，若后续投资项目资金未到位，项目存在不能按计划推进的风险。

5、环境变化和政策风险：因国家或地区产业政策变化、市场环境或疫情等外部及不可抗力因素影响，项目实施可能造成建设进度缓慢，建设方案调整或取消的风险。

一、对外投资项目的概况

（一）投资项目的基本情况

1、项目名称：松岩冶金年产15,000吨六氟磷酸锂建设项目

2、实施主体：松岩冶金材料（全南）有限公司

3、项目地点：江西省赣州市全南县松岩工业园

4、项目内容：建设年产产能达15,000吨的六氟磷酸锂（LiPF6）生产线

5、投资总额：人民币7亿元

6、资金来源：自有资金及其他资金

7、建设期限：1.5年

（二）项目投资的背景

1、项目符合公司战略发展需要

公司是晶格细化行业龙头企业，主营产品铝晶粒细化剂广泛应用于航空航天、轨道交通、军工、航海、建筑、机械制造、化学工业等各种领域用的铝材制造加工。为满足公司氟化新能源产业战略发展需求，降低铝晶粒细化剂综合生产成本，进一步延伸产业链，公司凭借30年的氟化工艺经验，组建专业的技术团队，依托其成熟稳定的技术工艺和丰富的生产经营经验，投资建设松岩冶金年产15,000吨六氟磷酸锂项目。本项目生产的六氟磷酸锂产品广泛应用于国内六氟磷酸锂供应商所处的层面，同时六氟磷酸锂产生产品的废酸（氢氟酸和盐酸的混合酸），可以用于公司产业链原材料氯化氢的生产，进一步降低公司综合成本。

2、项目的市场前景

根据国家工信部颁布的《新能源汽车产业发展规划(2021—2035年)》目标，到2025年，新能源汽车销量占比达到汽车新车销售总量的20%左右；到2035年，纯电动新能源汽车成为新能源汽车市场的主流产品。根据中国汽车动力电池产业创新联盟数据，2021年1-5月，我国新能源汽车销量同比增长15.5%，预计全年将突破300万辆。其中，动力电池产量预计达16.84亿只，累计增长率为32%，由于下游电池需求量的快速增长，六氟磷酸锂作为电解液成本中最重要的组成部分，因供需错配，生产技术成本较高，建设周期长，使得其销售价格和市场需求持续上涨，因此本项目的发展前景广阔。

（三）项目可行性分析

从产业链和市场前景看，本项目符合国家产业政策导向，属于国家优先鼓励项目，得益于应用潜力，锂电池市场规模的需求快速增长，为六氟磷酸锂提供了巨大的市场空间。根据中国汽车动力电池产业创新联盟数据，2021年1-5月全国锂电池产量预计达16.84亿只，累计增长率为32%，由于下游电池需求量的快速增长，六氟磷酸锂作为电解液成本中最重要的组成部分，因供需错配，生产技术成本较高，建设周期长，使得其销售价格和市场需求持续上涨，因此本项目的发展前景广阔。

（四）对外投资项目的概况

从产业链和市场前景看，本项目符合国家产业政策导向，属于国家优先鼓励项目，得益于应用潜力，锂电池市场规模的需求快速增长，为六氟磷酸锂提供了巨大的市场空间。根据中国汽车动力电池产业创新联盟数据，2021年1-5月全国锂电池产量预计达16.84亿只，累计增长率为32%，由于下游电池需求量的快速增长，六氟磷酸锂作为电解液成本中最重要的组成部分，因供需错配，生产技术成本较高，建设周期长，使得其销售价格和市场需求持续上涨，因此本项目的发展前景广阔。

（五）投资项目的基本情况

1、项目名称：松岩冶金年产15,000吨六氟磷酸锂建设项目（以下简称“本项目”）

2、实施主体：松岩冶金材料（全南）有限公司

3、项目地点：江西省赣州市全南县松岩工业园

4、项目内容：建设年产产能达15,000吨的六氟磷酸锂（LiPF6）生产线

5、投资总额：人民币7亿元

6、资金来源：自有资金及其他资金

7、建设期限：1.5年

（六）项目投资的背景

1、项目符合公司战略发展需要

公司是晶格细化行业龙头企业，主营产品铝晶粒细化剂广泛应用于航空航天、轨道交通、军工、航海、建筑、机械制造、化学工业等各种领域用的铝材制造加工。为满足公司氟化新能源产业战略发展需求，降低铝晶粒细化剂综合生产成本，进一步延伸产业链，公司凭借30年的氟化工艺经验，组建专业的技术团队，依托其成熟稳定的技术工艺和丰富的生产经营经验，投资建设松岩冶金年产15,000吨六氟磷酸锂项目。本项目生产的六氟磷酸锂产品广泛应用于国内六氟磷酸锂供应商所处的层面，同时六氟磷酸锂产生产品的废酸（氢氟酸和盐酸的混合酸），可以用于公司产业链原材料氯化氢的生产，进一步降低公司综合成本。

2、项目的市场前景

根据国家工信部颁布的《新能源汽车产业发展规划(2021—2035年)》目标，到2025年，新能源汽车销量占比达到汽车新车销售总量的20%左右；到2035年，纯电动新能源汽车成为新能源汽车市场的主流产品。根据中国汽车动力电池产业创新联盟数据，2021年1-5月，我国新能源汽车销量同比增长15.5%，预计全年将突破300万辆。其中，动力电池产量预计达16.84亿只，累计增长率为32%，由于下游电池需求量的快速增长，六氟磷酸锂作为电解液成本中最重要的组成部分，因供需错配，生产技术成本较高，建设周期长，使得其销售价格和市场需求持续上涨，因此本项目的发展前景广阔。

（七）投资项目的基本情况

1、项目名称：松岩冶金年产15,000吨六氟磷酸锂建设项目（以下简称“本项目”）

2、实施主体：松岩冶金材料（全南）有限公司

3、项目地点：江西省赣州市全南县松岩工业园

4、项目内容：建设年产产能达15,000吨的六氟磷酸锂（LiPF6）生产线

5、投资总额：人民币7亿元

6、资金来源：自有资金及其他资金

7、建设期限：1.5年

（八）对外投资项目的概况

从产业链和市场前景看，本项目符合国家产业政策导向，属于国家优先鼓励项目，得益于应用潜力，锂电池市场规模的需求快速增长，为六氟磷酸锂提供了巨大的市场空间。根据中国汽车动力电池产业创新联盟数据，2021年1-5月全国锂电池产量预计达16.84亿只，累计增长率为32%，由于下游电池需求量的快速增长，六氟磷酸锂作为电解液成本中最重要的组成部分，因供需错配，生产技术成本较高，建设周期长，使得其销售价格和市场需求持续上涨，因此本项目的发展前景广阔。

（九）投资项目的基本情况

1、项目名称：松岩冶金年产15,000吨六氟磷酸锂建设项目（以下简称“本项目”）

2、实施主体：松岩冶金材料（全南）有限公司

3、项目地点：江西省赣州市全南县松岩工业园

4、项目内容：建设年产产能达15,000吨的六氟磷酸锂（LiPF6）生产线

5、投资总额：人民币7亿元

6、资金来源：自有资金及其他资金

7、建设期限：1.5年

（十）对外投资项目的概况

从产业链和市场前景看，本项目符合国家产业政策导向，属于国家优先鼓励项目，得益于应用潜力，锂电池市场规模的需求快速增长，为六氟磷酸锂提供了巨大的市场空间。根据中国汽车动力电池产业创新联盟数据，2021年1-5月全国锂电池产量预计达16.84亿只，累计增长率为32%，由于下游电池需求量的快速增长，六氟磷酸锂作为电解液成本中最重要的组成部分，因供需错配，生产技术成本较高，建设周期长，使得其销售价格和市场需求持续上涨，因此本项目的发展前景广阔。

（十一）投资项目的基本情况

1、项目名称：松岩冶金年产15,000吨六氟磷酸锂建设项目（以下简称“本项目”）

2、实施主体：松岩冶金材料（全南）有限公司

3、项目地点：江西省赣州市全南县松岩工业园

4、项目内容：建设年产产能达15,000吨的六氟磷酸锂（LiPF6）生产线

5、投资总额：人民币7亿元

6、资金来源：自有资金及其他资金

7、建设期限：1.5年

（十二）对外投资项目的概况

从产业链和市场前景看，本项目符合国家产业政策导向，属于国家优先鼓励项目，得益于应用潜力，锂电池市场规模的需求快速增长，为六氟磷酸锂提供了巨大的市场空间。根据中国汽车动力电池产业创新联盟数据，2021年1-5月全国锂电池产量预计达16.84亿只，累计增长率为32%，由于下游电池需求量的快速增长，六氟磷酸锂作为电解液成本中最重要的组成部分，因供需错配，生产技术成本较高，建设周期长，使得其销售价格和市场需求持续上涨，因此本项目的发展前景广阔。

（十三）投资项目的基本情况

1、项目名称：松岩冶金年产15,000吨六氟磷酸锂建设项目（以下简称“本项目”）

2、实施主体：松岩冶金材料（全南）有限公司

3、项目地点：江西省赣州市全南县松岩工业园

4、项目内容：建设年产产能达15,000吨的六氟磷酸锂（LiPF6）生产线

5、投资总额：人民币7亿元

6、资金来源：自有资金及其他资金

7、建设期限：1.5年

（十四）对外投资项目的概况

从产业链和市场前景看，本项目符合国家产业政策导向，属于国家优先鼓励项目，得益于应用潜力，锂电池市场规模的需求快速增长，为六氟磷酸锂提供了巨大的市场空间。根据中国汽车动力电池产业创新联盟数据，2021年1-5月全国锂电池产量预计达16.84亿只，累计增长率为32%，由于下游电池需求量的快速增长，六氟磷酸锂作为电解液成本中最重要的组成部分，因供需错配，生产技术成本较高，建设周期长，使得其销售价格和市场需求持续上涨，因此本项目的发展前景广阔。

（十五）投资项目的基本情况

1、项目名称：松岩冶金年产15,000吨六氟磷酸锂建设项目（以下简称“本项目”）

2、实施主体：松岩冶金材料（全南）有限公司

3、项目地点：江西省赣州市全南县松岩工业园

4、项目内容：建设年产产能达15,000吨的六氟磷酸锂（LiPF6）生产线

5、投资总额：人民币7亿元

6、资金来源：自有资金及其他资金

7、建设期限：1.5年

（十六）对外投资项目的概况

从产业链和市场前景看，本项目符合国家产业政策导向，属于国家优先鼓励项目，得益于应用潜力，锂电池市场规模的需求快速增长，为六氟磷酸锂提供了巨大的市场空间。根据中国汽车动力电池产业创新联盟数据，2021年1-5月全国锂电池产量预计达16.84亿只，累计增长率为32%，由于下游电池需求量的快速增长，六氟磷酸锂作为电解液成本中最重要的组成部分，因供需错配，生产技术成本较高，建设周期长，使得其销售价格和市场需求持续上涨，因此本项目的发展前景广阔。

（十七）投资项目的基本情况

1、项目名称：松岩冶金年产15,000吨六氟磷酸锂建设项目（以下简称“本项目”）

2、实施主体：松岩冶金材料（全南）有限公司

3、项目地点：江西省赣州市全南县松岩工业园

4、项目内容：建设年产产能达15,000吨的六氟磷酸锂（LiPF6）生产线

5、投资总额：人民币7亿元

6、资金来源：自有资金及其他资金

7、建设期限：1.5年

（十八）对外投资项目的概况

从产业链和市场前景看，本项目符合国家产业政策导向，属于国家优先鼓励项目，得益于应用潜力，锂电池市场规模的需求快速增长，为六氟磷酸锂提供了巨大的市场空间。根据中国汽车动力电池产业创新联盟数据，2021年1-5月全国锂电池产量预计达16.84亿只，累计增长率为32%，由于下游电池需求量的快速增长，六氟磷酸锂作为电解液成本中最重要的组成部分，因供需错配，生产技术成本较高，建设周期长，使得其销售价格和市场需求持续上涨，因此本项目的发展前景广阔。

（十九）投资项目的基本情况

1、项目名称：松岩冶金年产15,000吨六氟磷酸锂建设项目（以下简称“本项目”）

2、实施主体：松岩冶金材料（全南）有限公司

3、项目地点：江西省赣州市全南县松岩工业园

4、项目内容：建设年产产能达15,000吨的六氟磷酸锂（LiPF6）生产线

5、投资总额：人民币7亿元

6、资金来源：自有资金及其他资金

7、建设期限：1.5年

（二十）对外投资项目的概况

从产业链和市场前景看，本项目符合国家产业政策导向，属于国家优先鼓励项目，得益于应用潜力，锂电池市场规模的需求快速增长，为六氟磷酸锂提供了巨大的市场空间。根据中国汽车动力电池产业创新联盟数据，2021年1-5月全国锂电池产量预计达16.84亿只，累计增长率为32%，由于下游电池需求量的快速增长，六氟磷酸锂作为电解液成本中最重要的组成部分，因供需错配，生产技术成本较高，建设周期长，使得其销售价格和市场需求持续上涨，因此本项目的发展前景广阔。

（二十一）投资项目的基本情况

1、项目名称：松岩冶金年产15,000吨六氟磷酸锂建设项目（以下简称“本项目”）

2、实施主体：松岩冶金材料（全南）有限公司

3、项目地点：江西省赣州市全南县松岩工业园

4、项目内容：建设年产产能达15,000吨的六氟磷酸锂（LiPF6）生产线

5、投资总额：人民币7亿元

6、资金来源：自有资金及其他资金

7、建设期限：1.5年

（二十二）对外投资项目的概况

从产业链和市场前景看，本项目符合国家产业政策导向，属于国家优先鼓励项目，得益于应用潜力，锂电池市场规模的需求快速增长，为六氟磷酸锂提供了巨大的市场空间。根据中国汽车动力电池产业创新联盟数据，2021年1-5月全国锂电池产量预计达16.84亿只，累计增长率为32%，由于下游电池需求量的快速增长，六氟磷酸锂作为电解液成本中最重要的组成部分，因供需错配，生产技术成本较高，建设周期长，使得其销售价格和市场需求持续上涨，因此本项目的发展前景广阔