

立中四通轻合金集团股份有限公司 关于接待投资者调研活动的公告

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

立中四通轻合金集团股份有限公司（以下简称“公司”）于 2021 年 12 月 15 日以通讯方式接待了机构调研，现将情况公告如下：

一、调研情况

- 1、调研时间：2021 年 12 月 15 日
- 2、调研形式：线上路演
- 3、调研机构：国寿安保基金-李博闻、民生加银-肖志伟、太平基金-夏文奇、光大保德信基金-林晓枫、新华基金-张大江、招商基金（上海）-张林、安盛天平财险-方皓、泰康资产-郑仁乔、青骊投资-李梦窈/刘淼、南方天辰-张思颜、源乐晟-刘碧/张垚/杨建海、耀康投资-朱明瑞/张东东、合众易晟-庞宇铭、乾愷投资-李桥、弋江投资-祝仲宽、中信资管-于聪/金宾斌、禾其投资-王奇琪、长江证券-易轰
- 4、公司接待人员：副总裁兼董事会秘书李志国、证券事务代表冯禹淇

二、交流的主要问题及公司回复概要

1、公司的免热处理合金材料具有哪些技术优势？

答：面对汽车行业零部件新的市场需求变化，公司研发的免热处理合金材料实现了汽车零部件在大尺寸、薄壁、结构复杂和热处理易变形的新能源汽车结构件的“铝代钢”材料的新替代，特别是在汽车一体压铸成型车身中能够得到很好的应用。

相较传统材料，公司的免热处理合金材料具有更高更稳定的性能、免热处理、低成本等特点。该材料采用独特工艺处理，实现了微量元素的有害元素无害

化、无害元素有益化、有益元素效率化，无须热处理，铸件即可达到高强、高韧的优秀综合性能，而且采用独到的变质技术，较国外同类材料价格可降低 20%左右。

2、公司研发的免热处理合金对行业的影响有哪些？

答：公司免热处理合金材料已取得专利证书，该材料的研制成功打破了国外在该领域的产品垄断和技术封锁，实现了免热处理高性能材料的国产化。对于以往需要热处理才能实现高强和高延伸率的结构件产品，将实现材料的替代，大大降低客户热处理成本和生产工序。

免热处理合金材料的推广和应用，不仅能降低汽车结构件或承重件的生产成本，还能促进汽车行业企业对结构件在更多领域的研究和应用，对于推动汽车轻量化、节能减排和增加新能源汽车的续航能力，提升车辆安全等方面，将发挥至关重要的作用。

3、公司作为行业再生铝龙头企业之一，请问再生铝的经营情况如何？核心竞争力如何保障？

答：2021 年前三季度，公司再生铸造铝合金板块实现营收 826,350.46 万元，较上年同期增长 51.56%，实现归属于上市公司股东的净利润 15,865.68 万元，较上年同期增长 89.96%。2021 年 1-9 月份，公司的铸造铝合金产量为 61.06 万吨，同比增长 24.43%，其中再生铸造铝合金产量为 40.19 万吨，同比增长 34.94%，再生铝材料采购量为 38.41 万吨，同比增长了 56.45%。

为保障公司的市场地位和核心竞争力，公司的再生铸造铝合金业务围绕两个循环和三个环节积极发力，持续加快国内国外再生铝资源的双循环，在国内再生铝规模的基础上，利用分布在全国的 18 家合金工厂对各地的再生铝资源进行回收，同时大力布局泰国和墨西哥等地的海外再生铝资源回收和产能建设。同时，公司通过强大的再生铝处理能力，专业的再生铝回收平台，先进的危废处理产业链布局三大环节，全面提升公司再生铸造铝合金业务的综合竞争力，满足市场对低碳绿色制造的要求。

4、新能源车快速发展对公司业务的影响？

答：公司生产的铝合金车轮是汽车的重要零部件，通过对铝合金车轮轻量化业务持续深耕，公司现已发展成为国内最大的汽车铝合金车轮生产商之一，并进

一步向新能源汽车新材料和轻量化方面进行产业链延伸，公司积极布局新能源汽车轻量化市场，目前已为众多头部新能源车企供货。

新能源汽车的快速发展和需求扩张导致六氟磷酸锂等材料价格上涨，盈利水平显著提升。公司投资建设新能源锂电新材料项目，涵盖六氟磷酸锂（LiPF₆）18000吨，双氟磺酰亚胺锂（LiFSI）8000吨，电子级氟化钠（NaF）3000吨，氟化盐11000吨及其他氟盐产品，并与公司原有业务可以形成有效的产业协同。本项目将进一步推动公司在新能源汽车锂电池材料方面的市场布局，丰富公司在新能源汽车新材料领域的产品种类。同时，随着新能源汽车动力电池的深入研究和探索，钠离子电池将成为储能电池、动力电池新的发展方向，公司拟投资建设的氟化钠（电子级）产能将作为钠离子电池材料端的技术储备，实现公司多元化的产业布局。

目前公司的新能源锂电新材料项目已取得了《山东省建设项目备案证明》，能评和安评已获得正式批复，环评已通过专家评审会，待最终的行政批复。本项目建设获得了政府和各部门的大力支持，并已作为省重点项目进行申报。土建和设备已经开始筹备，公司将尽快推进项目建设，尽早实现项目投产。

5、在功能性中间合金新材料领域公司都有哪些利润增长点？

答：首先，公司年产2.5万吨的高端晶粒细化剂生产线已实现投产运营，高端产能的逐步释放将大大提高公司高端晶粒细化剂的供应能力，较高的产品附加值将显著提升公司的盈利水平，2021年1-9月，公司高端晶粒细化剂产品销量同比增长了52.08%，销售收入实现了10,893.40万元，同比增长79.83%。其次，公司的航空航天级特种中间合金产品定制化程度较高、附加值较高，是公司的重点研发产品之一，公司加速推进航空航天级特种中间合金的产能释放，进一步开拓产品市场，带动公司的盈利空间持续走阔，2021年1-9月，公司特种中间合金销量同比增长195.78%，实现销售收入4,512.77万元，同比增长199.98%。

特此公告。

立中四通轻合金集团股份有限公司董事会

2021年12月16日