

证券代码：920634

证券简称：新威凌

公告编号：2025-115

湖南新威凌金属新材料科技股份有限公司

投资者关系活动记录表

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、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法律责任。

一、 投资者关系活动类别

- 特定对象调研
- 业绩说明会
- 媒体采访
- 现场参观
- 新闻发布会
- 分析师会议
- 路演活动
- 其他

二、 投资者关系活动情况

活动时间：2025 年 12 月 11 日

活动地点：湖南新威凌金属新材料科技股份有限公司会议室

参会单位及人员：湖南省证券业协会、方正证券北交所服务 e 站、方正证券投教基地

上市公司接待人员：董事、董事会秘书、财务总监：刘孟梅
证券事务代表：邓洁

三、 投资者关系活动主要内容

公司就投资者在本次说明会中提出的问题进行了回复：

1、公司的产品球状锌粉和片状锌粉有什么差异？

(1) 从生产工艺上：公司自主研发的塔式气炉、卧式气炉、卧式电炉、雾

化气炉四种工艺路线的生产设备虽为公司带来了规模与成本优势，但球状锌粉生产工艺较为成熟，行业竞争较为激烈；而片状锌粉技术难度更高，需要将微米级的球状锌粉压制成片状，且对产品色泽、分散性等指标要求更高，生产工艺流程复杂，目前国内高端片状锌粉产能稀缺，产品未来增长潜力较大。

（2）从应用领域上：采用片状锌粉制成的防腐涂层，其耐盐雾性能比采用球状锌粉制成的防腐涂层更好，可以抵御更长时间的盐雾腐蚀，从而提高防腐效果和使用寿命。球状锌粉制成的防腐涂层，一般只能作为表面底漆，而采用片状锌粉制成的防腐涂层，可以直接用来做面漆，面漆起到防腐和表面装饰的双重作用，多用于飞机、高铁、汽车、手机等高端小型零配件、电子元件等对表面平整度和色泽要求较高的领域。

（3）从环保角度上：相比球状锌粉，片状锌粉用量更少、重量更轻，有效降低了资源消耗，也减少了环境影响，符合国家绿色环保的发展趋势。

2、关于公司片状锌粉的技术优势？

回复：面对进口产品长期占据高端市场的局面，公司依托头部企业的产业链优势与技术积淀，已在核心指标上构建了坚实的竞争壁垒，并正加速推进“国产替代”进程。我们的优势主要体现在：

（1）源头把控与纯度优势：不同于一般加工型企业，公司拥有完善的上游优质锌锭供应链及严格的原料准入标准。通过全流程的真空熔炼与惰性气体保护工艺，我们能够从源头有效控制杂质含量（如铁、铅等），确保产品的高纯度与电化学活性。

（2）粒径控制与工艺一致性：公司引进先进分级设备并结合自研研磨控制系统，实现了对片状粉末径厚比的精准调控。这使得我们的产品在粒径分布（D50、D90）的分布控制上表现优异，有效解决了批次间差异大的行业痛点，确保了下游客户涂装施工的稳定性。

（3）公司具备显著的规模化生产优势，通过改进生产工艺流程提升了成品合格率，在保证高性能的前提下，综合成本更具竞争力。

3、公司在锌基粉体技术方面的研发突破计划如何？

回复：作为锌基粉体材料行业的领军企业，公司始终坚持技术驱动，致力于通过高附加值产品的开发巩固行业领先地位。公司片状锌铝合金粉产品，于

2025 年 3 月获湖南省科技厅认定，达到“国际先进”水平，具体突破计划如下：

（1）优化现有核心产品性能：持续加强研发投入，优化超细球状锌铝合金粉的工艺与技术指标。同时不断升级超细片状锌铝合金粉性能，针对其耐腐蚀、片厚、纯度等核心指标进一步打磨，精进制备工艺与设备，确保产品完全达到国外同类产品水平，实现该类锌铝涂层核心原材料的国产化替代，更好适配汽车、风电等高端领域的严苛防腐需求。

（2）拓展高性能合金粉新品类：以现有锌铝合金粉技术为基础，发力开发其他锌基特殊效果金属颜料产品。这类新品能进一步提升锌铝涂层的综合性能，属于高附加值产品，可丰富锌铝涂层的应用场景，助力其切入更多高端制造细分领域。

（3）依托新基地扩大产业化规模：推进江苏南通生产基地建设，待其落地后将形成“东中西”三地产能协同格局，在此基地开展锌基粉体材料的产业化建设。同时搭配生产线自动化技改与研发检测中心完善工作，将进一步提升产能与质量稳定性。

（4）深化产学研并参与行业标准制定：加强产学研合作，借助高校与科研机构的技术资源攻克锌基粉体材料相关关键技术难题，积极参与相关行业标准制定。

4、公司生产基地的选址考虑因素有哪些？

回复：公司选址策略基于市场布局、政策适配、供应链协同、成本优化及客户服务能力等因素：四川基地依托西部大开发政策支持，充分利用当地低成本电力资源及毗邻云贵州原材料主产区的区位优势，有效降低原材料采购及能源成本；南通基地靠近长三角主要市场，有效降低运输成本，显著提升客户服务质量和响应速度。此区域化布局有效实现了供应链协同效率与市场服务能力的双重提升，为公司可持续发展奠定坚实基础。

湖南新威凌金属新材料科技股份有限公司

董事会

2025年12月15日