

证券代码：871634

证券简称：新威凌

公告编号：2024-002

## 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（线上投资者调研会议）

#### 二、投资者关系活动情况

（一）活动时间：2024年1月4日-2024年1月5日

（二）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

（三）参会单位及人员

中银国际证券、天弘基金、达佳盈、三十九铺、北证咨询、湖南展艺能源、长沙鸿诚商业、瓴泓基金、鑫源晟投资。

（四）上市公司接待人员

董事长、总经理：陈志强；

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

#### 问题 1：请问公司在四川投建工厂，是出于哪些方面的考虑？

回复：由于各行业对锌粉的需求逐年增加，使得旺季时公司湖南生产基地的产能无法满足市场的需求，急需建立新的生产基地为企业可持续发展奠定基础。四川生产基地靠近原料与市场，能够在采购、销售两端降低运输成本，同时四川地区电费价格低，能够降低单位能耗成本，以上是公司选择四川建厂考虑的主要因素。截止至目前，四川生产基地“3万吨/年球状锌粉”生产设施已通过安全设施竣工验收并逐步投入正式生产，“2000吨/年片状锌粉”目前仍处于建设及申请试生产阶段。公司目前为国内规模最大的锌粉生产企业（未考虑竞争对手新建/在建产能），能有效应对不断增大的市场竞争压力、提升企业自身核心竞争力。

#### 问题 2：片状锌粉是球状锌粉的深加工产品，请问球状锌粉和片状锌粉的区别是什么？

回复：球状锌粉与片状锌的形状与性能均有所不同。球状锌粉呈规则球状，主要应用领域为防腐涂料、粉镀渗锌、化学工业、医药农药等，其中防腐涂料主要用于船舶、集装箱、海洋工程、车辆、石油管道、桥梁等领域中钢结构件的金属表面防腐。片状锌粉为鳞片状结构粉末，主要应用领域为储能（含储能电池、光伏构建、风电构建）配套设备设施、军工配件、达克罗涂层等，片状锌粉比球状锌粉具有更强的遮盖能力、屏蔽能力，防腐性能更优，可延长储能集装箱壳体等金属结构件的使用寿命，且使用片状锌粉涂覆可降低涂层厚度，单位面积内的耗锌量与球状锌粉相比可减少一半左右，此外，片状锌粉具有较好的金属光泽，片状锌粉涂层可直接达到防腐作用和表面装饰作用兼具的效果，越来越多的应用于汽车、3D产品、装饰制品等领域。

#### 问题 3：请问公司片状锌粉的生产工艺与国外生产工艺的区别是什么？

回复：国内大部分企业采用干法研磨生产，国外采用湿法或干法研磨生产，我公司湿法和干法球磨的生产工艺均具备。

#### 问题 4：公司技术的先进性体现在哪里？

回复：公司深耕锌粉行业二十余年，自主研发和积累了一系列核心技术，并形成了自身的技术经验库，具备较强的自主研发创新能力。公司自主研发、设计并制造了多种生产工艺装备，提升了产品质量，提高了生产效率，降低了成本，

增强了物料循环利用的能力。其中，自主研发的气力输送系统，是行业少有的自动化、智能化、数字化系统，能有效改善工作环境，减少生产过程中的跑冒滴漏，降低用工成本；冷凝器及冷凝技术的持续改进更是使公司锌粉的金属锌含量、细粉粒度分布等指标取得极大进步；自主研发的锌粉筛分生产装置实现了锌粉产品的价值最大化。丰富的实践经验及工艺技术的先进性使公司能够满足不同客户的独特性要求，也进一步巩固和扩大了在细分行业内的领先地位，大幅提升市场竞争能力，从而迎来更大的市场机遇。

**问题 5：请问公司主要产品的价格是多少？如何确定？**

回复：公司主要产品采用“锌锭价格+加工费”的定价模式，锌锭价格随市价波动，主要参考某个时点或时段的上海有色网公布的价格确定。加工费根据产品规格、市场行情、客户需求量、信用政策等与客户协商确定。公司主要产品加工费价格相对稳定。

**问题 6：请问公司片状锌粉下游应用领域及竞争优势如何？**

回复：（1）公司片状锌粉的主要应用领域为：储能（含储能电池、光伏构建、风电构建）配套设备设施、军工配件、达克罗涂层等。1）在储能行业中，由于储能集装箱在室外环境中暴露时间更长、更换成本过高，故需要使用防腐性能更好、用量相对较少的片状锌粉防腐涂料来防护。海上风电、光伏用设备设施放置在野外，由于返厂维修难度大，需要延长使用寿命。基于上述原因，储能领域将成为片状锌粉的主要应用领域之一。2）在军工配件行业中，片状锌粉也被广泛应用于各类装备及配件的防锈及美化，目前大部分使用国外进口产品，供应链国产化的需求也日益紧迫。3）在达克罗涂层行业中，基于片状锌粉涂层较薄的特点，主要用于光伏风力发电、工程机械、飞机、高铁、汽车、手机、电子元件等领域中紧固件及高端小型零配件的涂覆。

（2）竞争优势：一是工艺技术的先进性，公司自 2020 年开始不断研发实验，采用独有的研磨工艺和研磨助剂生产的片状锌粉，客户反馈质量优异、使用性能稳定，能够替代国外进口的同型号产品；二是原材料的供应优势，公司生产片状锌粉所采用的原材料是公司二十余年积累的核心技术集中运用在四川生产基地后产出的、行业极少有的超细球状锌粉。

**问题 7：请问公司对未来发展有什么样的规划？**

回复：未来公司将继续专注细分领域，深耕锌粉行业，大力推进全国性产业布局；快速提升片状锌粉产品的产能，满足储能行业及军工配件行业高速发展的需求，推动关键基础原材料的国产化替代；打造自动化、智能化、数字化的生产线，建设产品质量更高、生产成本更低、安全性更佳、环保性更好、工艺技术更可靠的生产经营体系，使企业在行业中持续保持卓越的竞争力和优势地位。同时，持续进行金属效果颜料如片状锌铝合金粉、锌镁合金粉、锌铜合金粉、超细不锈钢粉等产品的布局及研发，打破国外龙头企业在行业中的垄断地位，成为金属效果颜料生产领域的重要参与者，公司将稳中求进，助力国内金属粉体材料产业持续、健康、高质量发展。

湖南新威凌金属新材料科技股份有限公司

董事会

2024年1月8日