**江苏图南合金股份有限公司投资者关系活动记录表**

编号：[2020]第003号

|  |  |
| --- | --- |
| 投资者关系活动类别 | ■特定对象调研 □分析师会议  □媒体采访 □业绩说明会  □新闻发布会 □路演活动  □现场参观  □其他 |
| 参与单位名称及人员姓名 | 长江证券：易轰；方正证券：吴坤其；民生证券：方驭涛；汐泰投资：何亚东 |
| 时间 | 2020年08月24日 14:00-15:30 |
| 地点 | 公司会议室 |
| 上市公司接待人员姓名 | 总工程师：王林涛；董事会秘书：万捷；证券事务代表：范路璐 |
| 投资者关系活动主要内容介绍 | **一、公司业务介绍**  公司主营业务为高温合金、特种不锈钢等高性能合金材料及其制品的研发、生产和销售。公司拥有先进的特种冶炼、精密铸造、制管等装备，建立了特种熔炼、锻造、热轧、轧拔、铸造的全产业链生产流程，自主生产高温合金、精密合金、特种不锈钢等高性能特种合金材料，并通过冷、热加工工艺，形成了棒材、丝材、管材、铸件等较完整的产品结构，是国内少数能同时批量化生产变形高温合金、铸造高温合金产品的企业之一。  **二、问答环节**  **1、请问下铸造高温合金和变形高温合金的区别，应用领域有什么不同？**  铸造高温合金母合金是用铸造方法成型零件的一类高温合金，具有更高的合金化程度的成分范围，更高的服役温度范围，应用领域更为广阔，可根据需要用于设计、制造出近终型或无余量的具有复杂结构和形状的高温合金铸件。公司该产品主要用于航空领域。  变形高温合金是指可以进行热、冷变形加工，具有良好的力学性能和综合的强、韧性指标，具有较高的抗氧化、抗腐蚀性能的一类高温合金。公司生产的变形高温合金棒材主要应用于核电、燃气轮机、石油化工等领域。  **2、请问近年来利润率提升的主要原因是什么？**  公司主营业务毛利率逐年上升，主要是因为军品订单量逐年增加，产品结构的变化所致。  **3、请问公司的高温合金与精密铸件，哪类产品附加值更大？**  一般从交货形态来说，越接近于成品的产品附加值会越高。对于该问题，公司的精密铸件附加值比变形高温合金的附加值更大。  **4、请问公司有没有外购返回料使用的情况？**  有的。公司民品是有外购返回料的情况，公司根据所接到的民品订单，采购相对应的返回料，按照客户的要求，使用一定比例返回料进行生产。  **5、请介绍下公司产品的定价模式？**  公司主要采取产品成本加成方式，即以电解镍等金属现货市场价格为基础，上浮一定比例的加工费，同时参考市场行情、客户的需求量、是否长期客户、付款条件、战略合作等因素予以适当调整。  **6、请问公司高温合金产品和国外的差异？**  公司开展了多品种、多规格高温合金熔炼的技术攻关，形成了原料预处理、高纯度钙质坩锅打结与冶炼、复合脱S等多项原始创新技术，实现了超纯净高温合金熔炼技术集成。近年来，公司实现了高温合金中O、S元素含量小于10ppm的超纯净高温合金产业化生产，处于国内行业先进水平；等轴晶铸造高温合金母合金产品的各项技术指标和国外的差异不大。  公司大型复杂薄壁高温合金铸件在国内率先采用国际先进近净型铸造技术，产品精度和尺寸规格国内领先，成型方式和最大产品规格生产能力填补了国内空白；与国际先进水平相比，在产品的尺寸，精度的控制等方面，国内还存在差距，随着需求端要求提升可能会逐步跟上。目前，产品的交付标准基本在同一水平上，产品的合格率由于缺乏国外数据难以比较。 |
| 附件清单（如有） | 无 |
| 日期 | 2020年08月24日 |