证券代码：688179 证券简称：阿拉丁

转债代码：118006 转债简称：阿拉转债

**上海阿拉丁生化科技股份有限公司**

**接待投资者调研活动记录**

**一、机构调研情况**

**调研时间**：2022年11月1日-2022年11月30日

**调研形式**：线上交流

**参与交流来访的机构投资者：**

汇添富基金、嘉实基金、国联安基金、德邦基金、怀澄基金、交银施罗德基金、中金公司、浦银安盛基金、汇丰晋信基金、西部证券、中欧基金、安信基金、安信证券、北大方正人寿、财通基金、财通资产、赤钥投资、川流投资、大成基金、大家资产、德邻众福投资、东北证券、东方证券资管、东方证券自营、歌斐资产、工银安盛人寿、光证资管、广州融政创沅投资、广州谢诺辰阳证券私募基金、国华兴益保险资产管理有限公司、国联证券、国泰基金、海纳资产、海通证券、杭州优益增投资、鹤禧基金、恒生前海基金、弘毅远方基金、华宝基金、华富基金、华商基金、华泰证券、华泰资管、健顺投资、金信基金、金鹰基金、景林资产、玖鹏资产、凯思博投资、里思资产、留仁资产、龙航资产、弥远投资、宁泉资产、宁银理财、盘京投资、鹏华基金、前海人寿保险、青骊投资、趣时投资、上海顶天投资、韶夏资本、深圳前海云溪基金、深圳市红石榴投资、硕明投资、泰信基金、天弘基金、图灵资产、悟空投资、汐泰投资、新华养老保险、兴华基金、兴业基金、兴业全球基金、兴业证券、兴银基金、兴银理财、修实基金、银华基金、永安国富、域秀资产、长江养老、长江证券、招银理财、浙商证券自营、中国人保资产、中金基金、中金证券、中泰资管、中信建投基金、中邮基金、中邮人寿保险、卓岭基金、Neo-criterion Capital、SECF Security Mgt Co

**接待人员：**

董事、副总经理、董事会秘书赵新安。

**二、调研纪要**

**1.公司相关问题**

**1）产品及销售部分**

**Q：为什么实验耗材类产品运费占比低？**

A：耗材类产品运输要求低，无需低温、减震等物流条件。

**Q：为什么公司人员构成中行政人员比较多？**

A：行政人员包括仓储、包装、物流、采购、人事行政等相关部门员工。

**Q：张江实验室是否有些大型设备还没到位？**

A：主要设备均已配备到位并已经投入使用，少部分仪器还未到位，正在逐步完善中。

**2）研发部分**

**Q：抗体和蛋白的研发技术是否协同？**

A：研发技术有所不同。蛋白的序列比较清楚，针对蛋白的研发操作相对简单。抗体则需要先制作一个蛋白，让动物免疫产生抗体，再进行表达纯化等，研发的工艺和流程相对更长，耗费的人力更大。

**Q：怎么分配蛋白和抗体的开发，公司有什么优劣势？**

A：基本先以蛋白为主，后以抗体为主。蛋白开发的时间短，抗体开发的时间相对较长。公司的生物试剂已有销售，并且已经盈利，不是新开发的业务，公司开发生物试剂在销售渠道和客户资源方面有一定的积累了。

**3）其他生产、经营部分**

**Q：您怎么看国家最近出台的贴息贷款政策，有看到对订单的明显拉动吗？**

A：国家提供贴息贷款，鼓励科学仪器的购买，并且加大支持高新技术企业购买设备税前加计扣除力度，是对科研活动的促进鼓励。随着仪器的购买使用增加，科研活动更加频繁，试剂和耗材的需求也会随之增加。

**Q：新产能布局比较多，后续产能建设的节奏怎么样，在建工程转固的情况？**

A：公司2012年开始在上海化工园区申请土地，建设生产基地，投入建设时间较早。目前公司生产基地共有60,000平方米的建筑面积，公司IPO募投项目主要是在现有生产基地上利用现有实验室进行装修并安置仪器设备，因此，在建工程较小。另外，公司最近几年新拓展的实验室、仓储及办公室主要是采用购买及租赁的方式获得，省略了建设周期，可以在较短的时间内投入使用，这也使得公司在建工程规模较小。

阿拉丁高纯度科研试剂研发中心建设及其配套项目已于近日启动开工。新的研发中心将配备研发大楼、甲类仓库、乙类仓库，配套建设供电、给排水、空调等系统。上述项目将有利于公司业务的开拓，保证产品添加的快速增长。

**Q：药用科研试剂创新研发与生产基地项目的进度如何，有研发生产的规划吗？**

A：本建设项目周期较长，仍在前期准备流程中，目前尚未具体明确投资安排。阿拉丁药用科研试剂创新研发与生产基地项目主要集中于药用科研试剂的开发，包括药用科研试剂反应技术及其合成工艺的研究开发；高纯科研试剂盒的研究开发；活性功能性生物试剂的研究开发。通过开发基地的建立和运行增强公司药用科研试剂产品的研发与生产能力，提升公司综合竞争力。