

证券代码：688217

证券简称：睿昂基因

### 上海睿昂基因科技股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：2024-02

投资者活动类别	<input checked="" type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 路演活动 <input type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他
公司接待成员名单	董事会秘书兼财务总监 李彦
参与单位名称及人员姓名	上海元亨王道 徐建 上海元亨王道 陈荣盛 上海元亨王道 王莹莹
时间	2024年4月22日 10:00-12:00
地点	现场会议
形式	一对多
活动内容	<p>2024年4月22日，公司接待了上海元亨王道，公司和上海元亨王道进行交流，主要向参加交流会的机构分析师介绍睿昂基因公司的技术情况、业务发展等。</p> <p>交流过程中，公司严格按照《信息披露管理制度》等规定，保证信息披露的真实、准确、完整、及时、公平，没有出现未公开重大信息泄露等情况。</p>
日期	2024年4月22日
投资者关系活动主要内容介绍	<p>第一部分、介绍公司业务，及近年来主要经营情况。</p> <p>简要介绍公司历史沿革、主营业务及主要产品</p> <p>简要介绍公司近年来主要经营情况。</p>

## 第二部分、提问与回答

**1、请问在公司的白血病三种融合基因试剂盒获批之前，白血病患者是如何进行初诊检测的呢？**

在公司的白血病三种融合基因试剂盒获批之前，国内有一些进口的白血病检测试剂盒。公司的白血病三种融合基因试剂盒获批之后，这些进口的白血病检测试剂盒就逐步退出中国市场了。除此之外，一些医院会自配试剂进行相应的检测，但是这些医院没有一个完整的产品质量监控体系，其自配出来的试剂可能会显示出质量不稳定的问题，公司目前拥有2个白血病试剂盒产品，分别为白血病三种融合基因试剂盒、白血病15种融合基因试剂盒；鉴于白血病患者后续的跟踪随访需求以及医院规范化的要求，公司认为医院会逐步减少自配试剂，使用正规的白血病检测产品。

**2、请问在白血病领域，PCR和NGS是什么关系呢？**

在白血病领域，特别是一些急性白血病患者，在入院时，病情通常是比较凶险的，所以在初发时，患者基本上希望在非常短的时间内诊断出是否是白血病；如果是白血病，是哪一个亚型，应该用什么样的治疗方案。在这种情况下，PCR的时效性具有较大的优势，在初发市场上是不太可能被NGS所替代。在患者经过一轮的治疗后，在患者的跟踪随访中，可能需要PCR和NGS相结合的方法来检验。用PCR来检测是否还有最小残余病灶，还有没有残余的白血病细胞，此时，PCR的简单快捷、价格相对低的优势比较明显；一旦患者体内白血病细胞有复发风险，就需要通过NGS来判断哪一些基因位点发生了突变，再采用合适的靶向药来进行治疗。PCR和NGS是相互结合技术手段，两者共同使用能更好治疗白血病患者。

**3、请问在2023年年报中，血液病的毛利率相比2022年略有下降，请问是什么原因呢？**

血液病的毛利率略微下降属于正常波动，在2023年，公司血液病销售量为82.46万人份，较2022年销售量增长14.91%。公司的白血病3种融合基因试剂盒、白血病15种融合基因试剂盒为国内首家产品或国内独家产品，未来集采概率较低，公司预期能够维持主营业务的毛利率。

**4、请问公司为什么准备以简易程序向特定对象发行股票呢？**

公司未来发展的重点产品白血病15种融合基因试剂盒、淋巴瘤基因重排试剂盒现在面临着产能上的瓶颈。白血病15种融合基因试剂盒与淋

巴瘤基因重排试剂盒都是通过公司旗下全资子公司苏州云泰注册出来的，在苏州地区，公司是租入的厂房，且面积较小，不利于上述两个产品产能的扩张。最后，公司在 IPO 发行时，计划募集资金投资额为 8.17 亿，但实际募集资金净额仅有 1.95 亿，差距较大。公司本次计划以简易程序向特定对象发行股票，募集相应资金用于公司主营业务相关项目及补充流动资金。

#### **5、请问公司产品在生产过程中是否有相应的环保问题？**

公司使用的能源主要是水、电，生产及科学研究过程主要为各种反应液组分的调整和配置，主要环节安全环保，无废气、生产废水、噪声等污染物产生，生产及实验环节涉及的污染物为公辅废水和少量的危险废物包括实验室废液及固体废物。截止 2024 年 4 月下旬，公司及子公司未纳入环境保护部门公布的重点排污单位名单，公司未发生过因环境问题收到行政处罚的情况。

#### **6、请问公司在 NGS 方面有哪些举措？**

公司高度重视 NGS 产品的报证工作，公司目前在研的有两个重点的 NGS 产品，分别是弥漫大 B 淋巴瘤相关基因检测试剂盒、急性髓系白血病（AML）相关基因突变检测试剂盒，这两个产品均处于“获得批件，临床试验阶段”。

公司认为 LDT 试点医院在开展 LDT 时，会对 LDT 的试剂会有较高的要求，会要求接受委托生产 LDT 试剂的厂家，具有丰富的试剂生产经验，通过国家食品药品质量管理规范的认证。而且为了便于合作，LDT 试点医院通常会寻找本地企业进行 LDT 项目的合作。公司在血液肿瘤领域拥有丰富的试剂生产经验，且通过了国家食品药品质量管理规范的认证。公司目前正在寻求与上海 LDT 试点医院开展相应的合作，如果公司和 LDT 试点医院的开展的合作项目在未来获得相关部门的批准，将会逐步的提升公司的检测收入。

目前，在医疗反腐的背景下，大中型医院会对 NGS 项目进行招标，公司持续积极响应“NGS 本地化”的趋势，加大对大中型医院 NGS 项目的投标力度，提升公司的市场份额，在 2024 年上半年，公司已经中标华西医院的淋巴瘤 NGS 项目。

	注：本次活动不涉及应当披露重大信息的特别说明，其他相关介绍、交流情况可参阅近期《投资者关系活动记录表》之内容和已对外披露正式公告。
附件清单(如有)	无
日期	2024年4月22日