

证券代码：300149

证券简称：量子生物

## 量子高科（中国）生物股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：2020-02

投资者关系活动类别	<input 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 checked="" type="checkbox"/> 其他（机构交流活动）
参与单位名称及人员姓名	博时基金-孔令熙、黄继晨、赵易
时间	2020年6月10日下午13:00-14:00
地点	上海市浦东新区金科路2829号金科中心A栋
上市公司接待人员姓名	量子生物董事会秘书：梁宝霞 量子生物投资者关系经理：刘文静
投资者关系活动主要内容介绍	<b>1、请问启东下半年预计的生物药CDMO产能投放计划如何？</b> 答：启东生物药商业化生产服务项目预计下半年将投产首批4500L，其中计划在三季度先投产500L，接下来的两个2000L将采用滚动的方式投产。现阶段启东500L生物药生产项目处于设备调试及QC准备。 <b>2、公司对于化学药CDMO产能的规划？</b> 答：现阶段公司的化学药CDMO业务可以为客户提供临床I-II阶段的原料药和制剂生产，总体规模仍待扩大。在今年生物药CDMO完成初步投产之后，公司争取在2021年年底投产位于

奉贤的 cGMP 创新药生产基地二期一阶段。届时，化学药 CDMO 产能可覆盖到 III 期及商业化生产。

### **3、公司 2020 年的发展策略？**

答：医药研发方面，公司今年的发展策略，一方面是巩固我们的 CRO 技术，扩大现有客户群，获取更多的新客户，同时争取大药企订单，夯实基石客户。另一方面以启东生物药商业化生产服务的产能逐步投产为契机，发力 CDMO，进入市场站稳脚跟，为后续持续增长奠定基础。

微生态方面，受疫情影响，全民健康重视在提高，公司微生态营养板块也逐步从 2019 年的下游保健品行业整顿所带来的低谷中走出，未来公司的微生态营养板块也借全民对于微生态健康认识有进一步提升的契机，进一步加大市场开拓力度，提高市场份额。同时，国际市场的开拓工作也将持续开展，践行微生态国际化战略。

### **4、2019 年针对张江的生物药技术改造主要针对哪些方面？**

答：为了提升整体生物药 CDMO 的服务能力和效率，2019 年公司针对现有的张江 450L 生物药生产产能进行优化，购置了新的国际标准的设备设施。优化之后，原液、纯化、制剂和冻干产能较之前增加了一倍，同时纯化水、纯蒸汽、注射用水的制备能力及配送效率得到大幅提升，GMP 仓库容量大幅增加，可以承接并同时实施更多客户的项目，更好地满足客户不同的项目要求。连同 GMP 标准的质量管理体系，一方面提升了现有的服务能力和效率，另一方面，从各关键环节为启东创新生物药 CDMO 投产做好了充分的准备。

### **5、公司有无 GLP 安全性评价实验室的建设计划？**

答：上海睿智现有的动物实验及相关设施从最初的建设到后续运营均按照 GLP 规范，多年来，睿智每年都会成功配合多家客户的申报和审核。自建 GLP 的话，我们也会提上议程。一方面我们基于客户的需求，目前我们 GLP 的业务是外包给战略合作伙伴的，从服务完整性和业务量上考虑，这块都值得后续我们拿回来自己做。另一方面，在启东，我们有足够的场地，有相应基础。

	<p><b>6、公司动物房的规模？</b></p> <p>答：睿智的动物房，已经成功运作了十几年，除了自用，还为礼来罗氏等国际大药企提供过动物房外包服务。目前，睿智总共有 7000 平米经过 AAALAC 认证的动物房，金科中心有 2000 平米，启东有 5000 平米。如果有业务需要，还有一些可扩充的空间。</p>
附件清单(如有)	
日期	2020 年 6 月 10 日