

证券代码：603658

证券简称：安图生物

郑州安图生物工程股份有限公司 投资者关系活动记录表

投资者关系 活动类别	<input type="checkbox"/> 特定对象调研 <input checked="" type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input checked="" 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（请文字说明其他活动内容）
参与单位名称 及人员姓名	1. 上海证券交易所上证路演中心平台投资者 2. 50家机构共62人（详见附件）
时间	1. 2022年第三季度业绩说明会：2022年12月2日 2. 投资策略会：2022年12月23日、2022年12月28日
沟通方式及地点	1. 上海证券交易所上证路演中心（ http://roadshow.sseinfo.com/ ） 2. 线上交流
上市公司 接待人员姓名	1. 业绩说明会参加人员：董事长苗拥军、董事兼财务总监冯超姐、董事会秘书房瑞宽、独立董事叶忠明 2. 线上交流参加人员：董事会秘书房瑞宽
投资者关系活动 主要内容介绍	除前期已披露的投资者关系活动交流沟通外，新增主要互动内容如下： 1. 公司海外明年规划可以分享一下吗？ 答：尊敬的投资者您好，感谢您对公司的关注。明年主要是在销售、服务本土化方面，注册准入继续加大投入，继续扩大已经形成的免疫、微生物的产品优势，同时会在凝血、生化等方面拓展。谢谢。 2. 公司是否有办法通过集采扩大公司的份额？ 答：尊敬的投资者您好，感谢您对公司的关注。公司会根据集采政策落地情况制定相应的销售政策，有扩大公司销售份额的可能性。谢谢。 3. 公司测序2023年仪器是否计划拿证？

答：尊敬的投资者您好，感谢您对公司的关注。目前公司测序技术研发工作开展顺利，在平稳推进过程中；公司将根据实际获证情况履行信息披露义务。谢谢。

4. 海外销售下半年总体情况如何？有没有一些数据参考，例如质谱仪的情况和分子 pcr 的情况，免疫部分，谢谢

答：尊敬的投资者您好，感谢您对公司的关注。公司下半年海外销售增长与上半年基本持平。谢谢。

5. 分子 pcr 全自动是否可能将来替代传统板式？跟发光一样？

答：尊敬的投资者您好，感谢您对公司的关注。单个随机分子检测产品与板式分子检测产品，二者适用不同的应用场景，处于共存状态。医院病人就诊具有随机性，单个随机、随到随检的分子检测产品更能满足医院的临床需求。谢谢。

6. a2000 以后还会是主要机型吗？

答：尊敬的投资者您好，感谢您对公司的关注。在一定时期内，公司的 200 速和 600 速磁微粒化学发光分析仪将同时存在；600 速机型将成为公司未来在三级医院重点推广的产品。谢谢。

7. x1 流水线是否有进一步规划，之前 a1 是一年 30 条

答：尊敬的投资者您好，感谢您对公司的关注。x1 流水线为公司后续重点推进项目，公司将加大推广力度，并对其市场推广制定系列方案。谢谢。

8. 明年有发光的集采，是否有减少公司代理占比的趋势？

答：尊敬的投资者您好，感谢您对公司的关注。公司将继续采用以代理销售为主的销售模式，谢谢。

9. 11 月郑州持续疫情，对公司生产经营是否造成影响？另外公司二期、三期产业园施工进度如何？到 2023 年新建产业园 2 号地能否顺利投入试产？

答：尊敬的投资者您好，感谢您对公司的关注。疫情对公司有一定影响，公司已采取多项措施保证公司生产供应；二期、三期产业园施工按计划推进。谢谢。

10. 您好，苗总，请问如果按照安徽化学发光集采的执行结果，整体降价 40% 左右的话，公司的出厂价预计会降低多少？

答：尊敬的投资者您好，感谢您对公司的关注。如按照安徽化学发光集采价格执行，对公司有一定影响，但因产品不同，价格调整幅度不一。谢谢。

11. 咨询下，低息贷款对我们的质谱仪和分子系列销售是否有帮助？业绩能否体现在 2023 年？

答：尊敬的投资者您好，感谢您对公司的关注。低息贷款对公司质谱仪和分子系列产品销售有一定正向影响，对公司整体影响不大。谢谢。

12. 请问下我们分子明年的仪器销售目标是多少？试剂产能是否需要长时间爬坡？还是试剂产能问题不大？

答：尊敬的投资者您好，感谢您对公司的关注。目前，公司 2023 年分子仪器销售目标暂未确定；试剂产能目前较为充裕，后续将进一步扩充产能，预计能保证市场供货。谢谢。

13. 您好，苗总，请问对开放式流水线怎么看？会成为未来的趋势吗？我们有什么应对方案吗？公司流水线有没有进入三甲医院，这块有做什么规划吗？最后问一下公司的三重四极杆质谱仪研发进度，预计什么时候能够上市，谢谢。

答：尊敬的投资者您好，感谢您对公司的关注。流水线是未来临床检测的一种必然趋势，开放式流水线有一定的市场空间；公司部分流水线已在三甲医院中使用，未来将加大推广力度；公司三重四极杆质谱仪预计于 2024 年启动注册工作。谢谢。

14. 2022 年 1-9 月免疫类试剂销售收入多少？同比 2021 年增长多少？

答：尊敬的投资者您好，感谢您对公司的关注。2022 年 1-9 月免疫类试剂销售收入约为 15 亿，同比增长 15%左右。谢谢。

15. 请问截止目前今年新冠检测方面业务收入是多少？今年海外销售情况怎么样？郑州这波疫情对公司的影响有多大？公司采取了哪些措施？公司产业园三期进展情况怎么样，是否可以按时交付使用？苗董是否可以展望一下未来几年公司重磅产品陆续上市情况？谢谢！

答：尊敬的投资者您好，感谢您对公司的关注。公司 2022 年前三季度新冠核酸检测产品收入约为 6350 万。海外销售保持高速增长，符合公司预期。郑州疫情对公司有一定影响，公司已采取多项措施保证公司生产供应。公司产业园三期按计划推进。公司各产品线紧跟国际领先公司步伐，未来会推出测序、临床质谱相关产品。谢谢。

附件：

参会名单

序号	所属单位	序号	所属单位
1	华富基金	40	盘京投资
2	兴业基金	41	西部自营
3	永安国富	42	银河医药
4	汇添富基金	43	汇丰晋信
5	华安基金	44	南方基金
6	丹羿投资	45	嘉实基金
7	中加基金	46	上海楹联健康投资
8	长江养老	47	东方阿尔法
9	凯丰投资	48	博时基金
10	明达资产	49	银河证券
11	聚鸣投资	50	阳光资产
12	太平养老		
13	上海趣时		
14	淡水泉投资		
15	农银人寿		
16	中再资产		
17	光大证券研究所		
18	金鹰基金		
19	大成基金		
20	长盛基金		
21	上海合道		
22	民生银行-资管		
23	五矿信托		
24	九泰基金		
25	天弘基金		
26	沅京资本		
27	华宝兴业		
28	博远基金		
29	摩根士丹利华鑫		
30	上海世诚		
31	光大证券		
32	相聚资本		
33	深圳翼虎		
34	光大机构业务部		
35	融通基金		
36	红土创新		
37	交银基金		
38	华富基金		
39	淡水泉投资		