

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. 275家机构共350人（详见附件）
时间	1. 2021年度暨2022年第一季度业绩说明会：2022年5月6日 15:00-16:30 2. 电话交流会：2022年4月27日 9:30-10:30、10:30-11:30、15:00-16:00 2022年4月29日 9:00-10:00
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. 电话交流会
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. 电话交流会参加人员：董事会秘书房瑞宽
投资者关系活动 主要内容介绍	主要互动内容如下： 1. 医院门诊量依然受到新冠疫情影响，安图22年一季度逆势高增长主要原因是什么？是否可持续？全年目标指引是多少？ 答：尊敬的投资者您好，感谢您对公司的关注。公司一季度利润增长主要系自产品收入增加以及2021年同期利润基数不高所致。在当前疫情影响下，高速增长较难持续。公司全年目标预计在2021年基础上稳步增长，具体内容详见公司拟在上海证券交易所网站（ www.sse.com.cn ）发布的2021年年度股东大会会议资料之《2022年度财务预算报告》。 2. 贵公司A6000相对于A2000提升有多大？

答：尊敬的投资者您好，感谢您对公司的关注。最主要是检测速度的提升，公司全自动化学发光免疫分析仪 AutoLumo A6000 系列产品的单个分析模块检测速度可达 600T/h，原有全自动化学发光免疫分析仪 AutoLumo A2000 的单个分析模块检测速度为 200T/h。谢谢。

3. 发光 600 速的设备上市对于安图来说有什么特别的意义吗？

答：尊敬的投资者您好，感谢您对公司的关注。公司新一代高通量化学发光免疫分析仪 AutoLumo A6000 系列产品进一步丰富了化学发光产品线，更高的检测速度可以解决医院的检测时效性要求，可满足大、中型医学实验室的检测需求。谢谢。

4. 请问 2022 年一季度疫情对公司业务是否有影响？影响有多大？二季度疫情看似比一季度更厉害，特别是上海，但是上海好像安图的销售占比很低，请问对公司影响多大？

答：尊敬的投资者您好，感谢您对公司的关注。疫情对公司一季度的产品销售有明显影响；目前对二季度影响暂无法预估，要视后续疫情发展情况判断。谢谢。

5. 你好，请问公司抗原检测产品现在是什么进度了？

答：尊敬的投资者您好，感谢您对公司的关注。目前，公司新型冠状病毒抗原自测产品已获 CE 证书；相关国内注册、FDA 注册工作正在推进中。具体获证时间请以后续公告为准。谢谢。

6. 抗原自检试剂已经获得了 CE 认证，实际产能如何，目前有成功交付订单吗？

答：尊敬的投资者您好，感谢您对公司的关注。目前公司抗原自检试剂储备产能充足，由于 4 月底才取得出口白名单，目前暂无国际订单。谢谢。

7. 一季报应付票据及应付账款 7 亿，去年底 3.5 亿翻了一倍，主要原因是什么？

答：尊敬的投资者您好，感谢您对公司的关注。主要原因是因公司日常经营业务所需，办理国内信用证融资业务，致应付票据余额增加。谢谢。

8. 请问分子的其他试剂申请情况？大致有哪几个方面？

答：尊敬的投资者您好，感谢您对公司的关注。目前其他呼吸道项目正在申请或启动注册中，具体进展请以公司后续公告为准。谢谢。

9. 2020年，公司坏账准备占账面余额6.07%，2021年年该项指标增长为7.18%。原因为何？

答：尊敬的投资者您好，感谢您对公司的关注。因公司开展整体服务业务主要面向终端客户，应收账款账期相对较长，因此随着公司整体服务业务收入的增加，账龄相对较长的终端客户应收款占比增加。公司整体应收账款回款情况相对良好。谢谢。

10. 请问下对于基因测序和新质谱仪（非飞行）的时间规划和研发投入情况？

答：尊敬的投资者您好，感谢您对公司的关注。上述产品尚处于启动开发阶段，后续进展请参照定期报告。谢谢。

11. 您好，咨询下我们华东地区之前的营收大概5个亿左右，请问2021年华东地区的营收在什么范围？上海占比多少？听说上海占比很低，此次上海疫情应该影响很小吧？

答：尊敬的投资者您好，感谢您对公司的关注。公司华东地区营收占公司总营收20%左右，上海营收占5%左右，上海疫情对公司营收影响不大。谢谢。

12. 苗董您好，目前来看我们2021年的单产在30w左右，比公司之前说的40w差距还很大，2020年疫情催生了一批医疗建设，我们是否能抓住这个机会，提升市占率，我们去年5900家医院，今年6100家，增加的速度不够快，这块是否有进一步的规划？

答：尊敬的投资者您好，感谢您对公司的关注。公司产品涵盖免疫、生化、分子、微生物等多领域，您提到6100多家医院是使用上述产品所有医院数量的总和，并非单指使用公司全自动化学发光仪器的医院数量。谢谢。

13. 公司存货中在产品显著增加，是否有销售渠道受阻的情形，若没有，原因为何？

答：尊敬的投资者您好，感谢您对公司的关注。存货中在产品增加，主要系公司为应对疫情，保证市场供应而进行相应的储备导致。谢谢。

14. 分子 PCR 提纯设备据说供不应求，我想问下，该设备的产能瓶颈在哪里？从去年下半年房总就说供不应求，公司已经在解决生产问题，请问今年产能从一季度的 90 台爬坡到二季度的 150 台，后面产能是否可以继续爬坡？如果从月产 50 台到月产 100 台大概需要多少时间？谢谢。

答：尊敬的投资者您好，感谢您对公司的关注。仪器产能的释放有一定周期，主要受制于部分进口零部件的到货周期较长；同时，年度产能规划是根据年度市场销售目标制定的，目前公司暂无月产能 100 台的规划。谢谢。

15. 希肯凝血的业绩收入是否可以提前并表或者业绩体现？如果 2022 年不可以，请问如何体现安图的这部分收益情况？

答：尊敬的投资者您好，感谢您对公司的关注。希肯的业绩不会体现在安图的业绩中，公司不对希肯公司进行报表合并，也不会享受希肯公司的相关收益。公司目前仅是支付合作定金，双方的股权合作将会在 2026 年进行。谢谢。

16. 您好，为何公司对于募投项目建设进度的报告中不披露预计达产时间？

答：尊敬的投资者您好，感谢您对公司的关注。公司在公开发行可转债的募集说明书及非公开发行股票的预案等文件中披露过募投项目相关建设期，建成后需要一定时间方可达到预期产量。目前公司相关募投项目建设是按原计划开展。谢谢。

17. 集采对新产业来说是个机遇，新产业通过安徽集采迅速上量和进医院，据说安图在安徽集采中也是正面的影响，增加了销售额和医院渠道？请问安图对于集采是否有进一步的应对举措，能否借集采大面积的完成国产替代？

答：尊敬的投资者您好，感谢您对公司的关注。安徽集采落地后，公司在安徽市场的仪器装机和试剂销售增速都有明显提升；公司会以积极的态度响应并跟进各省医保局的不同政策要求。谢谢。

18. 请问下，2021 年三季度河南疫情叠加水灾，公司依旧业绩飞速增长，四季度没问题，业绩却不如三季度那么增速迅猛，是否因为公司销售是经销商为主，且结算口径区别，所以疫情的影响往后推导到四季度？

答：尊敬的投资者您好，感谢您对公司的关注。河南疫情及水灾持续时间短，对公司日常生产经营影响较小，因此河南疫情叠加水灾对公司三季度业绩影响较小。公司销售模式主要是以经销为主，不管是经销还是直销，不存在因为结算口径影响收入确认等事宜。谢谢。

19. 核酸配套试剂的产能之前据说每天是 1w，现在大概产能是多少？去年贡献 2 千万，今年是否能贡献到 1 个亿左右？

答：尊敬的投资者您好，感谢您对公司的关注。目前公司全自动核酸试剂单日产能正逐步提升，公司一季度核酸试剂贡献已超 2500 万，全年应实现 1 亿左右销售额。谢谢。

20. 新的流水线预计什么时候可以进行销售？

答：尊敬的投资者您好，感谢您对公司的关注。新款流水线上市必须获得河南省药品监督管理局批准的市场准入许可，详情请关注后续公司发布的相关信息。谢谢。

21. 您好，想请问疫情的卷土重来对于公司业绩增长有着较大影响的情况下对于产品毛利率影响是怎样的？

答：尊敬的投资者您好，感谢您对公司的关注。若疫情的卷土重来较大影响公司常规业务增长的情况下，可能会导致毛利率一定幅度下降。谢谢。

22. 今年新大楼的启用预计在几月份？河南省已经列入了今年的工作目标？8 月是否能启动搬迁工作？对于业绩是否有提升的可能性？

答：尊敬的投资者您好，感谢您对公司的关注。目前，公司部分工程已经投入使用，后续陆续有新场地的投入。公司的在建工程属于省重点项目。陆续投入使用的部分工程可以提升公司的研发产能空间。谢谢。

23. 苗董，您好！请问贵司自安徽集采之后投放多少条 A1 流水线，是采取经销商模式还是直接投放至医院？目前流水线铺设是否还是我们的重要方向？铺设方式是否还是经销模式为主？谢谢！

答：尊敬的投资者您好，感谢您对公司的关注。自安徽集采后至今，公司 A1 流水线

累计装机 9 条，主要采取经销模式；未来流水线铺设仍为公司规划重点，应以经销模式为主。谢谢。

24. 安图研发十四五目标 40 亿以上，反推间接意味着营收 2025 年要达到 100 亿以上，从 30 多亿到 100 亿，营收翻 3 翻，请问这近 70 亿的贡献是看好免疫的国产替代？还是其他业务的崛起？是否有新的业绩爆发点？

答：尊敬的投资者您好，感谢您对公司的关注。免疫诊断领域的国产替代是其中主要部分，生化和微生物的持续增长也能带来较大贡献，分子诊断业务的快速增长使分子产线会占有较大份额。谢谢。

25. 2022 年一季度经营性现金流同比增长为负如何理解？

答：主要有两方面原因：一是与同期对比基数较高，2021 年一季度回款较为集中，经营性现金流增长率达 309%，在 2021 年高基数背景下 2022 年一季度经营性现金流同比增长表现为负，较 2019 年复合增长率较高；二是从经营性现金流具体项目分析来看，公司 2022 年一季度在税款、薪酬支付方面比例较高，同时为增加应对疫情风险的能力公司也适当增加存货，综合原因导致该季度经营性现金流同比增长为负。

26. 公司每季度的费用率波动较大，原因为何，未来展望？

答：公司每季度费用波动是多方原因导致的。比如销售费用：受行业情况影响，因春节等因素，一季度整体销售额较低，常规一季度费用尤其是销售费用较高；除此之外，由于年底奖金确认等因素，导致四季度费用波动较大。而研发费用则更多与研发活动相关，规律性不强。

27. IVD 国际化，我们在欧盟已经拿了 341 个 CE 认证，想问我们海外销售规划，包括去年成立美国研发中心的布局方向？

答：公司美国研究中心的研发方向主要仍是免疫类产品。2021 年公司国际市场营销有一定进展，实现海外业务提升是一个逐步推进的过程。公司去年年底成立了深圳子公司，作为国际营销中心，专注开展国际市场的销售；今年公司优化并扩建了国际营销人才团队，并为海外本地化销售服务做好了准备工作，营销网络及梯队搭建逐步完善。希望未来几年后，公司能在国际市场上拥有较高份额。

28. 我们出海主要发力的产品类型？目标区域市场在哪些地方？

答：微生物质谱仪和全自动化学发光仪器未来是我们出口的主线产品。但针对不同国家和地区，主要推进产品不同。如全自动化学发光仪器主要面向亚太地区销售，微生物质谱仪已陆续在大部分欧洲国家美国、日本、韩国等发达国家装机。除此之外，公司全自动核酸提纯及实时荧光 PCR 分析系统具有随到随检、灵敏度高的特点，国际市场上同类产品有一定空缺，目前看在国际市场是有一定前景的。

29. DRG 和 DIP 从实际运行的情况来看，是否对医院的检测量，包括公司业绩有一些实质性上的影响？

答：我们在上述政策的实际试点城市实施过程中发现，实施 DRG 的医院其检测量、检测项目确实有所下降。目前 DRG、DIP 已在个别试点城市施行，其风险在逐渐释放，整体影响不大。

30. 2021 年试剂毛利率有一定程度下降，仪器毛利率有一定上升，这种变化具体原因？

答：2021 年度试剂毛利率下降原因有两点：一是试剂产品价格有所下滑，二是试剂产品结构发生变化。仪器类毛利率上升与产品结构密切相关，主要系自产仪器全自动核酸提纯及实时荧光 PCR 分析系统和质谱仪销售增加所致。

附件：

参会名单

序号	所属单位	序号	所属单位
1	进化论资产	40	合远基金
2	源乘投资	41	西部利得
3	天弘基金	42	瀚伦投资医药分析师
4	名禹资产	43	招商基金
5	国金资管	44	新华资产
6	惠正投资	45	中域资产
7	嘉实基金	46	银华基金
8	榕树投资	47	平安资产
9	东方阿尔法基金管理有限公司	48	天弘基金管理有限公司
10	彬元资本	49	招商资管
11	南方基金	50	望正资管
12	通用技术	51	三井住友
13	国泰基金	52	东吴证券资产管理部
14	富国基金管理有限公司	53	建信养老
15	巨杉（上海）资产管理有限公司	54	工银安盛资管
16	中睿合银	55	禹合资产
17	易正朗投资	56	山西信托投资有限责任公司
18	东证资管	57	泰康资产
19	China Alpha Fund Management (HK) Limite	58	翎展投资
		59	三星资管
20	大道资产	60	申万菱信基金
21	光证资管	61	高毅资产
22	高瓴资本	62	海通资管
23	安信基金	63	光大证券
24	福建豪山资产投研部	64	思晔投资
25	富安达基金	65	深圳菁英时代基金管理股份有限公司
26	诚盛投资		
27	中海基金	66	光大保德信
28	华夏基金	67	博道基金
29	上海和谐汇一资产管理有限公司	68	中邮证券有限责任公司
30	考斯韦（上海）信息咨询有限公司	69	博泽资产
31	上海璞远资产管理有限公司	70	招商信诺资产管理有限公司
32	北京汉和汉华资本管理有限公司	71	兴银理财
33	人保资产	72	鼎锋资产
34	希瓦资产	73	国投瑞银基金
35	纯达投研	74	摩根士丹利华鑫
36	银鹭投资	75	趣时资产
37	磐耀投资	76	壹德资本
38	贝莱德基金	77	兴全基金
39	华夏久盈资管	78	上海泰昶资产

79	观富资产	119	新华资产管理股份有限公司
80	四川发展证券投资基金管理有限公司	120	深圳市前海嘉晟投资管理有限公司
		121	汇华理财有限公司
81	青骊投资	122	龙石资本管理有限公司
82	华泰证券	123	海南进化论私募基金管理有限公司
83	正心谷资本	124	兴证国际
84	煜德投资	125	上海博润投资有限公司
85	Valliance Asset Management Limited	126	西南证券
		127	东吴证券股份有限公司
86	浙江省海洋产业基金管理有限公司	128	中国民生信托有限公司
87	嘉实国际资产管理有限公司	129	万联证券股份有限公司
88	建元天华投资管理（北京）有限公司	130	中国守正基金（香港）有限公司
89	君茂资本	131	鹏华基金管理有限公司
90	沅沛投资	132	天津远策投资管理有限公司
91	信达澳银基金	133	上海醴泽管理咨询有限公司
92	润晖投资	134	广发基金管理有限公司
93	Norges	135	野村东方国际证券有限公司
94	Lake Bleu Capital (Hong Kong) Limited	136	上海合远私募基金管理有限公司
		137	长江证券股份有限公司
95	威灵顿资本	138	中欧基金管理有限公司
96	国金证券	139	奥博医疗（香港）有限公司
97	高盛资本	140	华宝基金管理有限公司
98	国君自营	141	绿地金融投资控股集团有限公司
99	前海人寿	142	博润投资
100	同泰基金	143	开源证券股份有限公司
101	五辰资本	144	HBM Partners Hong Kong Limited
102	千合资本	145	华夏基金管理有限公司
103	中泰证券研究所	146	北信瑞丰基金管理有限公司
104	中信建投	147	工银瑞信基金管理有限公司
105	泓澄投资	148	上海弘尚资产管理中心（有限合伙）
106	国盛证券	149	上投摩根基金管理有限公司
107	摩根大通证券	150	永赢基金管理有限公司
108	国华兴益	151	方正富邦基金管理有限公司
109	光大资管	152	兴业证券股份有限公司
110	华宝基金	153	观富（北京）资产管理有限公司
111	博裕资本	154	光大保德信基金管理有限公司
112	广州君创私募证券投资基金管理有限公司	155	平安基金
		156	国联人寿
113	深圳望正资产管理有限公司	157	信达澳银基金管理有限公司
114	红土创新基金管理有限公司	158	贝莱德资产管理北亚有限公司
115	嘉实基金管理有限公司	159	上海海通证券资产管理有限公司
116	中英人寿保险有限公司	160	方正证券股份有限公司
117	上海景领投资管理有限公司	161	西藏东财基金管理有限公司
118	易米基金管理有限公司	162	天治基金管理有限公司

163	上海高毅资产管理合伙企业（有限合伙）	205	华泰柏瑞基金管理有限公司
		206	长江证券
164	上海磐厚投资管理有限公司	207	珠池资产
165	中信建投证券股份有限公司	208	弘康人寿
166	富敦投资管理（上海）有限公司	209	上汽顾臻（上海）资产管理有限公司
167	广东惠正私募基金管理有限公司		
168	上海国泰君安证券资产管理有限公司	210	首域盈信
		211	兴业基金管理有限公司
169	杭州兆石投资管理有限公司	212	上海天倚道投资管理公司
170	东方马拉松资产管理公司	213	华安医药
171	德邦证券资产管理有限公司	214	上海银湖资产管理有限公司
172	清池资本	215	歌斐诺宝（上海）资产管理有限公司
173	广银理财有限责任公司		
174	国投瑞银基金管理有限公司	216	中银国际证券股份有限公司
175	中国人寿资产管理有限公司	217	德华创业投资有限公司
176	深圳市幸福时光资管	218	英大国际信托有限责任公司
177	杭州汇升投资管理有限公司	219	中信资本（深圳）投资管理有限公司
178	珠海高瓴股权投资管理有限公司		
179	建信养老金管理有限责任公司	220	挚信资本
180	敦和资产管理有限公司	221	中金公司资产管理部
181	长江养老保险股份有限公司	222	深圳市金广资产管理有限公司
182	平安证券股份有限公司	223	西藏合众易晟投资管理有限责任公司
183	长盛基金管理有限公司		
184	海通证券股份有限公司	224	上海森锦投资管理有限公司
185	淡水泉投资	225	上海世诚投资管理有限公司
186	国联证券研究所	226	中信证券股份有限公司
187	美国 Teng Yue Partners	227	兴业证券股份有限公司上海证券自营分公司
188	上海途灵资产管理有限公司		
189	明河投资	228	上海人寿
190	开源医药	229	嘉实基金管理有限责任公司
191	上海博颐资产管理中心	230	浙江巽升资产管理公司
192	德邦基金管理有限公司	231	中英人寿
193	华泰证券（上海）资产管理有限公司	232	福建豪山
194	富敦投资管理（上海）有限公司	233	恒识投资
195	中邮证券	234	禾升投资
196	博远基金管理有限公司	235	中信建投投资
197	上海天泽资产管理有限公司	236	深圳前海云溪基金管理有限公司
198	德邦证券股份有限公司自营部	237	银河基金管理有限公司
199	千合资本管理有限公司	238	深圳市中欧瑞博投资管理股份有限公司
200	北京诚盛投资管理有限公司		
201	长城证券股份有限公司	239	深圳市翼虎投资
202	华创证券研究所	240	国海证券（资管）
203	中国人保资产管理有限公司	241	永赢基金
204	中融汇信期货有限公司	242	华夏久盈资产管理有限责任公司

243	上海睿扬投资管理有限公司
244	华商基金管理有限公司
245	砥俊资产
246	保银投资管理有限公司
247	东方基金管理有限责任公司
248	东方证券资产管理有限公司
249	神州牧基金
250	北京高信百诺投资管理有限公司
251	中信证券资产管理部
252	杭州玺岸投资管理有限公司
253	中信期货有限公司
254	光大证券研究所
255	招商信诺
256	中信资管
257	圆信永丰
258	新华资管
259	中信建投基金
260	光大新鸿基客户
261	英大证券自营
262	华泰柏瑞
263	野村证券资管部
264	泰暘资产
265	东吴基金
266	华宝兴业
267	磐耀资产
268	永安期货
269	中欧基金
270	人保健康险
271	CapitalIQ
272	友邦保险
273	国海富兰克林
274	威灵顿资产
275	民生银行一投行