

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 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 checked="" type="checkbox"/> 其他 <u>线上交流</u>
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. 235 家机构共 327 人（详见附件）
时间	1. 2022 年度暨 2023 年第一季度业绩说明会：2022 年 5 月 8 日 15:00-16:30 2. 线上交流会：2023 年 4 月 21 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. 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、财务总监冯超姐
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 2022 年研发费用明显增加。研发费用在哪些业务线增加比较快？ 答：公司研发费用在新产品方向上投入较大，如 NGS 和三重四极杆质谱项目；除此之外，公司在分子和化学发光新项目研发上也有一定投入。 2. 公司在海外市场布局的节奏？ 答：2022 年国际收入约 1.3 亿，其中免疫试剂和化学发光仪器占比超 60%，其他主要为微生物质谱仪、试剂及部分分子产品的销售；后续国际市场的工作规划主要为销售本地化、服务本地化。

3. 磁微粒化学发光试剂未来的发展规划？

答：公司发光业务板块，常规检测项目将持续优化，特色检测项目将陆续补齐，公司后续将在自身免疫和过敏源方向会有较多新增项目。

4. 2022 年公司应付增加比较快，公司年报讲主要是新增信用证业务，信用证业务是什么模式？

答：公司及子公司支付采购货款时采用信用证模式支付，信用证业务是一种融资方式，付款利率较低，可以有效减少资金成本。

5. 怎样看待流水线的未来趋势？

答：流水线是 IVD 行业发展的必然趋势，将会成为县级以上医院的标配；如生化免疫流水线、血球流水线、血凝流水线，包括全自动分子检测系统、全自动质谱仪器等，未来也将成为县级以上医院的标配。

6. 2023 年一季度公司毛利率有一些提升，原因是？

答：主要是公司产品结构的变化，公司自产产品占比提升会导致毛利率略微上行。

7. 公司预计未来几年利润增速主要是来源于毛利率的改善，还是费用端的改善？

答：公司预计未来利润的增速主要是来源于收入的增加及各项成本费用的管控。毛利率方面，在市场环境未出现重大变化的情况下，公司毛利率常规不会出现较大波动。在费用端方面，在未来规模化效应的进一步影响下，费用端可能也会有一定的改善。

8. 公司流水线的成本还能继续降低成本吗？

答：预计后续公司 X1 流水线成本会有一定下降空间。

9. 苗董您好，2023 年开始大环境逐步区域稳定，请问行业之后主要增长方向和公司的布局在哪？分子这块您觉得后期增速是否可期，我们主要布局是哪个方向？

答：尊敬的投资者您好，感谢您对公司的关注。就 IVD 行业而言，公司认为会保持稳定增长；公司将在免疫、生化、微生物、分子等方向持续稳步增长，我们坚

信公司分子业务未来可期，主要在呼吸道及个体化用药等领域布局，谢谢。

10. 房总您好，国内化学发光市场快速发展，请问公司 2022 年度化学发光仪器销量如何？平均仪器单产是多少？谢谢。

答：尊敬的投资者您好，感谢您对公司的关注。2022 年公司全自动化学发光免疫分析仪装机约 1000 台，由于存量仪器数量不完全准确，所以仪器单产情况统计有一定偏差，估计为二十八、九万元。谢谢。

11. 苗董事长，新冠疫情期间，公司并未有更多的关于新冠的收入占比，新冠结束后，对公司的影响是否较小？一季度增长很低的原因是什么？未来增长的主体是什么？测序与临床质谱对公司的贡献预计如何？国外的布局进展如何？

答：尊敬的投资者您好，感谢您对公司的关注。2022 年度公司与新冠相关收入约 5 亿元，该业务 2023 年一季度明显下降对公司业绩有一定影响。未来公司主要增长为免疫、生物、微生物、分子等板块业务；测序与临床质谱今年不会上市；公司将持续加大国际市场营销力度，销售本土化、服务本土化为后续重点工作方向。谢谢。

附件:

参会名单

序号	所属单位	序号	所属单位
1	About Capital Management	39	东北证券股份有限公司
2	APS 资产管理	40	东方基金管理股份有限公司
3	China Alpha Fund Management (HK) Limited	41	东方证券资产管理有限公司
4	CHINA SHANDONG HI-SPEED CAPITAL LIMITED	42	东兴基金管理有限公司
5	CICC	43	东兴证券股份有限公司
6	GOLDSTREAM CAPITAL MANAGEMENT LIMITED	44	敦和资产管理有限公司
7	Haitong	45	方正证券股份有限公司
8	HBM Partners Hong Kong Limited	46	蜂巢基金管理有限公司
9	Indus Capital	47	富安达基金管理有限公司
10	摩根资产管理（亚太）有限公司	48	富兰克林邓普顿投资管理（上海）有限公司
11	Keystone Capital Limited	49	歌斐资产管理有限公司
12	挪威银行上海代表处	50	格林基金管理有限公司
13	PinPoint 保银投资	51	工银安盛人寿保险有限公司
14	施罗德投资管理（香港）有限公司	52	观富（北京）资产管理有限公司
15	StillBrook Capital Limited	53	光大保德信基金管理有限公司
16	Superstring Capital Management LP	54	光大永明资产管理股份有限公司
17	Tiger Pacific Capital L.P.	55	光大证券股份有限公司
18	VALLIANCE ASSET MANAGEMENT LIMITED	56	光大证券资产管理有限公司
19	Willing Capital 彝川资本	57	广东银石投资有限公司
20	宝盈基金管理有限公司	58	广东正圆私募基金管理有限公司
21	北京泓澄投资管理有限公司	59	广发基金管理有限公司
22	北京康曼德私募基金管理有限公司	60	广州君创私募证券投资基金管理有限公司
23	北京润晖资产管理有限公司	61	国都证券基金管理部
24	北京橡果资产管理有限公司	62	国海富兰克林基金管理有限公司
25	北京涌泉润物私募基金管理有限公司	63	国海证券股份有限公司证券资产管理分公司
26	北京源乐晟资产管理有限公司	64	国华兴益保险资产管理有限公司
27	北京远惟投资管理有限公司	65	国金证券股份有限公司
28	碧云资本管理有限公司	66	国联证券股份有限公司
29	博道基金管理有限公司	67	国融证券股份有限公司
30	博时基金管理有限公司	68	国盛证券有限责任公司
31	渤海汇金证券资产管理有限公司	69	国泰君安投资管理股份有限公司
32	创金合信基金管理有限公司	70	国新证券股份有限公司
33	纯达投研	71	国信证券股份有限公司
34	大成基金管理有限公司	72	海富通基金管理有限公司
35	大家资产管理有限责任公司	73	海南翎展私募基金管理合伙企业（有限合伙）
36	淡水泉（北京）投资管理有限公司	74	海通证券股份有限公司
37	德邦基金管理有限公司	75	瀚伦投资大中华直通车私募投资基金
38	德邦证券股份有限公司自营部	76	杭州汇升投资管理有限公司

序号	所属单位	序号	所属单位
77	杭州凯昇投资管理有限公司	117	领路资管
78	合众资产管理股份有限公司	118	茂源资本资产管理有限公司
79	河南粒子私募基金管理有限公司	119	美国 Teng Yue Partners
80	恒生前海基金管理有限公司	120	民生加银基金管理有限公司
81	红土创新基金管理有限公司	121	摩根士丹利华鑫基金
82	宏道投资管理有限公司	122	南方基金管理有限公司
83	宏鼎投资有限责任公司	123	南京双安资产管理有限公司
84	泓德基金管理有限公司	124	南银理财有限责任公司
85	华安证券股份有限公司	125	宁波乾贝资产管理有限公司
86	华创证券有限责任公司	126	宁银理财有限责任公司
87	华富基金管理有限公司	127	农银人寿保险股份有限公司
88	华美国际投资集团有限公司	128	诺安基金管理有限公司
89	华能贵诚信托有限公司	129	平安基金管理有限公司
90	华融证券股份有限公司	130	平安养老保险股份有限公司
91	华泰柏瑞基金管理有限公司	131	平安证券股份有限公司
92	华泰证券（上海）资产管理有限公司	132	前海开源基金管理有限公司
93	华泰证券股份有限公司	133	青榕资产管理有限公司
94	华夏基金管理有限公司	134	榕树投资管理有限公司
95	华夏久赢资产管理有限公司	135	锐方（上海）私募基金管理有限公司
96	华夏香港	136	山西证券股份有限公司
97	汇安基金管理有限责任公司	137	上海崇山投资有限公司
98	汇添富基金管理有限公司	138	上海鼎锋资产管理有限公司
99	汇准投资	139	上海东方证券资产管理有限公司
100	混沌天成资产管理(上海)有限公司	140	上海峰岚资产管理有限公司
101	基石资产管理股份有限公司	141	上海和谐汇一资产管理有限公司
102	嘉合基金管理有限公司	142	上海鹤禧投资管理有限公司
103	嘉实基金管理有限公司	143	上海环懿私募基金管理有限公司
104	坚果投资管理有限公司	144	上海景领投资管理有限公司
105	建安投资控股集团有限公司	145	上海君和立成投资管理中心（有限合伙）
106	建信基金管理有限责任公司	146	上海蓝墨投资管理有限公司
107	建信投资基金管理有限责任公司	147	上海六禾投资有限公司
108	建信养老金管理有限责任公司	148	上海盟洋投资管理有限公司
109	金安基金	149	上海明河投资管理有限公司
110	金信基金管理有限公司	150	上海盘京投资管理中心（有限合伙）
111	金友创智	151	上海磐厚投资管理有限公司
112	进化论资产	152	上海趣时资产管理有限公司
113	九泰基金管理有限公司	153	银杏全球
114	开源证券股份有限公司	154	上海森锦投资管理有限公司
115	凯丰投资管理有限公司	155	上海深梧资产管理有限公司
116	考斯韦（上海）信息咨询有限公司	156	上海同犇投资管理中心(有限合伙)

序号	所属单位	序号	所属单位
157	上海慎知资产管理合伙企业（有限合伙）	197	上海睿郡投资管理合伙企业（有限合伙）
158	上海彤源投资发展有限公司	198	圆信永丰基金管理有限公司
159	上海汐泰投资管理有限公司	199	源乘投资
160	上海易正朗投资管理有限公司	200	运舟资本
161	上海毅木资产管理有限公司	201	长江证券股份有限公司
162	上海域秀资产管理有限公司	202	长盛基金管理有限公司
163	上海正心谷投资管理有限公司	203	招商基金
164	上海紫阁投资管理有限公司	204	招商信诺资产管理有限公司
165	上投摩根基金管理有限公司	205	招商自营
166	深圳华强资产管理集团有限责任公司	206	浙江乾瞻投资管理有限公司
167	深圳市东方马拉松投资有限公司	207	浙商基金
168	深圳市凯丰投资管理有限公司	208	浙商证券股份有限公司
169	深圳市尚诚资产管理有限责任公司	209	智尔投资
170	深圳市中欧瑞博投资管理股份有限公司	210	中庚基金管理有限公司
171	深圳私享股权投资基金管理有限公司	211	中国国际金融股份有限公司
172	盛盈资本管理有限公司	212	中国人保资产管理有限公司
173	太平洋证券股份有限公司	213	中国山东高速资本
174	泰达宏利基金管理有限公司	214	中国医药投资有限公司
175	天虫资本管理有限公司	215	中国银河证券股份有限公司
176	天弘基金管理有限公司	216	中航基金管理有限公司
177	万和证券股份有限公司	217	中欧基金管理有限公司
178	无锡汇鑫投资管理中心（有限合伙）	218	中融汇信期货有限公司
179	西部利得基金管理有限公司	219	中融汇信投资有限公司
180	西藏中睿合银投资管理有限公司	220	中泰国际
181	西南证券股份有限公司	221	中泰证券股份有限公司
182	禧弘投资	222	中信产业基金
183	湘财基金	223	中信建投基金管理有限公司
184	谢诺辰阳	224	中信建投证券
185	兴合基金管理有限公司	225	中信期货有限公司
186	兴业基金管理有限公司	226	中信证券股份有限公司
187	兴业证券股份有限公司	227	中信证券自营权益投资部门
188	兴银理财有限责任公司	228	中银国际证券股份有限公司
189	兴证全球基金管理有限公司	229	中邮证券有限责任公司
190	循远资产管理（上海）有限公司	230	中域投资
191	亚太财产保险有限公司	231	中再资产管理股份有限公司
192	阳光资产管理股份有限公司	232	周氏投资
193	野村东方国际证券有限公司	233	朱雀基金管理有限公司
194	易米基金管理有限公司官网	234	珠海高瓴股权投资管理有限公司
195	翊安（上海）投资有限公司	235	珠海盈米基金销售有限公司
196	永赢基金管理有限公司		