

健康元药业集团股份有限公司投资者关系活动记录表

<p>投资者关系 活动类别</p>	<p> <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 checked="" type="checkbox"/>其他——“我是股东”走进上市公司活动 </p>
<p>参与单位名称及 人员姓名</p>	<p>共 30 家机构，63 人次，详情请见附件。</p>
<p>时间</p>	<p>2024 年 6 月 24 日-7 月 4 日</p>
<p>地点</p>	<p>现场调研、线上接入</p>
<p>上市公司接待 人员姓名</p>	<p>副总裁、董事会秘书——赵风光 董事会办公室主任、证券事务代表——李洪涛 证券事务代表——罗道</p>
<p>投资者关系活动 主要内容介绍</p>	<p>问：近期国际上多个慢阻肺（COPD）新药获得性进展，公司也在慢阻肺领域进行多年的布局，请问公司如何看待中国 COPD 的市场和公司的发展？</p> <p>答：中国慢阻肺患者人数在 1 亿人左右，已成为中国第三大致死性疾病。因疾病认知及重视程度不足等原因，该疾病的知晓率和诊断率仍有较大的提升空间。公司已上市的产品为目前主流治疗 COPD 的药物，公司也已积极布局 IL-4R、TSLP 等新型生物制剂，将在呼吸疾病赛道持续深耕。针对 COPD 的知晓率问题，公司也通过“呼吸专家说”平台，通过专家科普等形式，提升患者教育，助力健康中国 2030 目标。</p> <p>问：更新 TG-1000 的研发进展以及未来市场空间预期？</p> <p>答：TG-1000 胶囊已达到临床方案预设的主要疗效重点指标，且安全性良好，公司将于近期就 TG-1000 胶囊治疗流感的上市申请</p>

向国家药品监督管理局药品审评中心（CDE）进行沟通。公司将在符合药品注册申请的相关法律法规下，积极推进 TG-1000 的药品注册和上市申请的各项工 作。

TG-1000 为创新抗流感 1 类新药，是一种新型帽依赖性核酸内切酶抑制剂。早期研究数据表明，TG-1000 具有起效快、抑制病毒时间长、耐受性好、口服不受食物影响的特点，能够同时有效抑制甲型、乙型流感病毒。流感药的需求也跟流感季节性的爆发息息相关，近几年呼吸道疾病频繁高发，流感、新冠、肺炎支原体感染等多种呼吸道疾病叠加流行，抗病毒用药大幅上升，这可能也是未来后疫情时代的一个疾病流行趋势。因此我们对未来 TG-1000 的销售还是充满信心的。制剂的销售情况易受到国内医药行业政策变动、市场环境变化等因素影响，未来的销售情况尚存在不确定性。

问：恭喜公司沙美特罗替卡松吸入粉雾剂拿到首仿。粉雾剂的研发壁垒在哪里？公司对于该产品的销售预期？

答：吸入制剂仿制难度在研发、产业化和审评标准三个方面体现。吸入粉雾剂需要将药物粒径控制在一定范围内，保证药物的肺部沉积和吸收，因为是药械合一审评，装置的设计需要考虑药物的递送速率和分布均匀性等。除了需要严格的质量控制标准，还需要通过 PK-BE、PD-BE 或随机对照临床试验等充分的临床试验以验证有效性及安全性。

沙美特罗替卡松吸入粉雾剂正式获批上市后，公司正在积极推进省份挂网、入院等销售相关工作，以加大市场开拓的力度。我们致力于提高产品市场占有率，期待未来该产品为公司贡献新的利润增长。由于药品的生产和销售易受到国内医药行业政策变动、招标采购、市场环境变化等因素影响，存在不确定性。

问：请公司更新一下妥布霉素吸入溶液的销售情况？

答：妥布霉素吸入溶液于 2024 年 1 月正式进入医保目录，公司目前正在积极推进妥布霉素吸入溶液入院、销售等相关工作。妥

布霉素吸入溶液将改变肺部伴肺部铜绿假单胞菌感染的支气管扩张患者雾化吸入治疗领域在国内外均无药可用的现状。制剂的销售情况易受到国内医药行业政策变动、市场环境变化等因素影响，未来的销售情况尚存在不确定性。

问：公司原料药业务发展方向？

答：未来，公司将积极采取各种措施保障原料药业务长期发展，进一步提升行业竞争力。一是积极开发、引进新产品，筛选有盈利价值的产品引进、补充生产线，使生产线得以最大化利用，同时积极引进发酵或合成类新品种进行研发；二是通过合成生物学技术提升现有产能，进一步提升效率，降低制造成本，使得公司产品在市场上具有质量优势的同时仍有较好的价格优势；三是在销售端抢占更大市场，加大优势产品的市场开发力度，深入挖掘特色原料药及新产品的市场机会，积极打造产品梯队。

问：今年创新药利好政策频出，请问公司是否有相关布局？

答：公司深入实施“创新药+高壁垒复杂制剂”双轮驱动战略，聚焦未被满足的临床需求，前瞻性进行了多领域的创新药布局工作，成功引进了呼吸系统、消化系统、神经系统、镇痛等多个创新药产品。其中，抗流感新药 TG-1000 胶囊多中心III期临床试验达到主要研究终点，目前正推进上市进程；双靶点创新药 DBM-1152A、治疗哮喘口服 N91115 均顺利进入I期临床；适用于治疗哮喘、慢性阻塞性肺疾病等呼吸系统疾病注射液 QX008N 和 BA2101 分别进入临床 Ib 期、临床II期；高选择性第二代 Nav1.8 抑制剂 FZ008-145 于 2024 年 1 月获得临床批件。针对慢性阻塞性肺疾病的口服药物-拜耳小分子抑制剂处于临床前研究。

未来，公司坚持以科技创新为战略基点，将加大创新药研发投入，围绕公司呼吸、镇痛、消化道、辅助生殖等优势领域积极布局，形成丰富多元的产品矩阵及在研药物管线，以期实现公司的高质量可持续发展。

活动过程中所使用的演示文稿、提供的文档等附件(如有,可作为附件)	无
关于本次活动是否涉及应披露重大信息的说明	本次调研活动期间,公司不存在透漏任何未公开重大信息的情形。
日期	2024年6月24日-7月4日

附件：参会人员名单

序号	姓名	公司	时间	参会方式
1	沈毅	中信建投	2024年6月24日	现场调研
2	晏露兵	中信建投	2024年6月24日	现场调研
3	杨慧泽	中信建投	2024年6月24日	现场调研
4	赵森	诺安基金	2024年6月24日	现场调研
5	范洁	前海开源基金	2024年6月24日	现场调研
6	赵一凡	幸福人寿保险	2024年6月24日	现场调研
7	杨成	华能信托	2024年6月24日	现场调研
8	黄浩	嘉实基金	2024年6月24日	现场调研
9	张绍辉	华福证券	2024年6月28日	现场调研
10	崔卫国	世邦私募基金	2024年7月1日	线上接入
11	于千可	世邦私募基金	2024年7月1日	线上接入
12	邱耀千	世邦私募基金	2024年7月1日	线上接入
13	刁莹莹	世邦私募基金	2024年7月1日	线上接入
14	李奕玮	华泰证券	2024年7月2日	现场调研
15	张肖星	混沌投资	2024年7月2日	现场调研
16	施跃	和谐汇一	2024年7月2日	现场调研
17	陈倩慧	和谐汇一	2024年7月2日	现场调研
18	邓云龙	嘉实基金	2024年7月2日	现场调研
19	曹琰	云杉常青	2024年7月2日	现场调研
20	陈家华	圆合金控	2024年7月2日	现场调研
21	彭波	甬兴证券	2024年7月2日	现场调研
22	黄炜祺	个人投资者	2024年7月2日	现场调研
23	王诺诚	个人投资者	2024年7月2日	现场调研
24	张希琳	个人投资者	2024年7月2日	现场调研
25	张素银	个人投资者	2024年7月2日	现场调研
26	孙亚莉	个人投资者	2024年7月2日	现场调研
27	黄伟之	个人投资者	2024年7月2日	现场调研
28	奚榕亨	个人投资者	2024年7月2日	现场调研
29	陈胤珩	个人投资者	2024年7月2日	现场调研
30	陈思远	个人投资者	2024年7月2日	现场调研
31	吴霞	个人投资者	2024年7月2日	现场调研
32	陈瑞麟	个人投资者	2024年7月2日	现场调研
33	王成优	个人投资者	2024年7月2日	现场调研
34	张欢	个人投资者	2024年7月2日	现场调研
35	杨培声	个人投资者	2024年7月2日	现场调研
36	罗秀雅	个人投资者	2024年7月2日	现场调研
37	蔡国武	个人投资者	2024年7月2日	现场调研
38	梁雪清	个人投资者	2024年7月2日	现场调研
39	陈林明	个人投资者	2024年7月2日	现场调研
40	叶梓轩	个人投资者	2024年7月2日	现场调研
41	李诗	个人投资者	2024年7月2日	现场调研
42	周琪琪	个人投资者	2024年7月2日	现场调研

序号	姓名	公司	时间	参会方式
43	伍松辉	个人投资者	2024年7月2日	现场调研
44	黄作炳	个人投资者	2024年7月2日	现场调研
45	刘兴华	个人投资者	2024年7月2日	现场调研
46	涂琦	柏基投资	2024年7月4日	线上接入
47	胡诺碧	国盛证券	2024年7月4日	线上接入
48	宋歌	国盛证券	2024年7月4日	线上接入
49	桑永亮	华夏久盈基金	2024年7月4日	线上接入
50	高星	淡水泉基金	2024年7月4日	线上接入
51	孙凌昊	安信基金	2024年7月4日	线上接入
52	叶铮	远信投资	2024年7月4日	线上接入
53	王升晖	中加基金	2024年7月4日	线上接入
54	翟淑星	东方证券衍生品	2024年7月4日	线上接入
55	葛峥	民森基金	2024年7月4日	线上接入
56	叶施	敦和资产	2024年7月4日	线上接入
57	赵潘	远策投资	2024年7月4日	线上接入
58	蔡尚军	东方基金	2024年7月4日	线上接入
59	黄友文	诺安基金	2024年7月4日	线上接入
60	陶星言	西部利得	2024年7月4日	线上接入
61	胡亚新	永赢基金	2024年7月4日	线上接入
62	邱晓旭	国泰	2024年7月4日	线上接入
63	张萍	正圆投资	2024年7月4日	线上接入