

深圳康泰生物制品股份有限公司
投资者关系活动记录表

编号：2022-002

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 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	线上参与康泰生物 2021 年度网上业绩说明会的投资者
时间	2022 年 05 月 16 日（星期一）下午 15:00-17:00
地点	“康泰生物投资者关系”微信小程序
上市公司接待 人员姓名	董事、总裁：苗向先生 独立董事：李皎予先生 董事会秘书：陶瑾女士 财务总监：周慧女士 保荐代表人：龙舟先生
投资者关系活 动主要内容介 绍	公司于 2022 年 5 月 16 日（星期一）15:00-17:00 在“康泰生物投资者关系”微信小程序通过网络远程的方式举行 2021 年度网上业绩说明会，就投资者关注的问题进行了回复。本次交流的主要内容如下： Q1：问：苗总你好！国家于 5 月 10 日出台了《“十四五”时期生物经济发展规划》，公司围绕国家支持鼓励政策，对未来发展有何具体的举措吗？ A1：您好，公司将继续以市场为导向，持续加强产品研发力度及市场营销力度，积极推动 13 价肺炎疫苗、四联苗、乙肝疫苗、23 价肺炎疫苗等已上市产品的推广，进一步完善市场布局，推动产品持续发力；重点推进冻干人用狂犬病疫苗（人二倍体细胞）、冻干水痘减

毒活疫苗、Sabin 株脊髓灰质炎灭活疫苗（Vero 细胞）、吸附无细胞百白破（组分）联合疫苗、口服五价重配轮状病毒减毒活疫苗（Vero 细胞）、吸附无细胞百白破灭活脊髓灰质炎和 b 型流感嗜血杆菌联合疫苗、吸附无细胞百白破灭活脊髓灰质炎联合疫苗等疫苗的药品注册工作和临床试验；同时公司已布局研制四价手足口病疫苗、四价流感病毒裂解疫苗、麻腮风水痘四联苗、20 价肺炎球菌多糖结合疫苗等多联多价疫苗。未来随着该等在研产品陆续获批上市，丰富的产品线将持续有力保障公司快速发展态势。此外，公司注重新技术路径的应用研究和新技术平台的建立，包括 mRNA 技术、病毒载体技术，积极探索行业未来发展的方向，进一步开拓新技术领域的布局。同时未来国际化也是公司的重点发展方向，除了公司四联疫苗、23 价肺炎球菌多糖疫苗、乙肝疫苗等取得了部分国家出口的证书之外，公司的重组新型冠状病毒疫苗（Y25 腺病毒载体）目前也获得了印度尼西亚国家药品和食品监管局紧急使用授权，也为公司后续的出口搭建了更好的平台，公司将继续加大国际化拓展力度，积极开拓国际市场合作及销售路径，探索产品多元化销售渠道，致力于成为全球知名的生物疫苗供应商。感谢您对公司的关注！

Q2：问：请问康泰 13 价疫苗今年销量的规划是多少？海外新冠疫苗销售进展如何？

A2：您好，公司自主研发的 13 价肺炎球菌多糖结合疫苗为全球首创的双载体 13 价肺炎球菌多糖结合疫苗，于 2021 年 9 月获得药品注册证书，2021 年 10 月首次获得批签发证明，2021 年 11 月在国内上市销售。该产品目前在广东、湖北、黑龙江、江西、陕西、内蒙古、云南、青海、安徽、宁夏、江苏、天津、山东、河南、福建、湖南等 22 个省份已实现准入，其余省市的招标准入工作也在积极推进中，公司正积极开展销售推广工作。公司多年来实施“引进来”与“走出去”的发展战略，除了公司四联疫苗、23 价肺炎球菌多糖疫苗、乙肝疫苗等取得了部分国家出口的证书之外，公司的重组新型冠状病毒病

毒疫苗（Y25 腺病毒载体）于 2021 年 10 月获得印度尼西亚国家药品和食品监管局紧急使用授权并已实现出口，也为公司后续的出口搭建了更好的平台，国际化是公司的重点发展方向，公司将持续积极开拓国际市场合作及销售路径，加强产品海外注册工作，探索产品多元化销售渠道。感谢您对公司关注！

Q3：问：请问苗总介绍一下二倍体狂犬疫苗目前的申报进展，今年预计可以拿到生产批件吗？

A3：您好，冻干人用狂犬病疫苗（人二倍体细胞）已申请药品注册批件，目前已完成注册现场核查，待通过技术审评等相关审评审批程序后，该产品将可取得药品注册批件，后续如产品研发进展达到信息披露标准的，公司将会根据相关法律法规的规定履行信息披露义务。感谢您对公司的关注！

Q4：问：公司的狂犬疫苗的竞争优势和劣势？估计峰值时能达到多少的销售额？

A4：您好，公司研发的冻干人用狂犬病疫苗（人二倍体细胞）采用人二倍体细胞制备，具有生产工艺先进、质量稳定、良好的安全性、免疫原性和免疫持久性等优势。国内对狂犬病疫苗的需求量较大，该疫苗市场前景良好。目前该疫苗产品已申请药品注册批件并已完成注册现场核查，如产品研发进展达到信息披露标准的，公司将根据相关法律法规规定履行信息披露义务，感谢您的关注！

Q5：问：苗总，四联疫苗重新取得批件后是否实现全国的准入

A5：您好，无细胞百白破 b 型流感嗜血杆菌联合疫苗（四联疫苗）获得北京市药品监督管理局签发的《药品再注册批准通知书》，药品批准文号有效期延长至 2027 年，不需要重新进行招标准入工作。公司将持续根据市场需求，积极安排和推进相关产品的生产及销售。感谢您对公司的关注！

Q6：问：苗总您好！在目前国际形势不稳定，少数大国打压的情况下，请您介绍一下我们公司目前旗下产品的向外拓展情况以及未来时期还有哪些目标，谢谢！

A6：您好，公司多年来实施“引进来”与“走出去”的发展战略，除了公司四联疫苗、23 价肺炎球菌多糖疫苗、乙肝疫苗等取得了部分国家出口的证书之外，公司的重组新型冠状病毒疫苗（Y25 腺病毒载体）于 2021 年 10 月获得印度尼西亚国家药品和食品监管局紧急使用授权并已实现出口，也为公司后续的出口搭建了更好的平台，未来国际化也是公司的重点发展方向，公司将持续积极开拓国际市场合作及销售路径，加强产品海外注册工作，探索产品多元化销售渠道，致力于成为全球知名的生物疫苗供应商。感谢您对公司的关注！

Q7：苗总您好！请问目前我们公司的国内外企业新技术合作项目有哪些以及进展情况。公司有无考虑代理国外大厂的重磅疫苗产品？谢谢！

A7：您好，公司多年来实施“引进来”与“走出去”的发展战略，积极引进国际先进研发技术，先后从美国默克、法国赛诺菲巴斯德、荷兰 Intravacc 等分别引进重组乙型肝炎疫苗（酿酒酵母）、冻干人用狂犬疫苗（人二倍体细胞）、Sabin 株脊髓灰质炎灭活疫苗等全套研发生产技术，提升公司研发实力；此外，公司全资子公司与嘉晨西海（杭州）生物技术有限公司共同研发、申报、生产 mRNA 平台技术在人用传染病疫苗方向的产品，目前取得阶段性成果，尚处于临床前研究阶段；公司与广州汉腾生物科技有限公司签署《战略合作协议》，双方就哺乳动物细胞表达人用传染性疾病重组蛋白疫苗及抗体药物研发及商业化达成战略合作。如达到信息披露标准的，将及时履行信息披露义务，感谢您对公司的关注！

Q8：问：五联今年能否进入一期临床

A8: 您好，公司吸附无细胞百白破灭活脊髓灰质炎和 b 型流感嗜血杆菌联合疫苗（五联疫苗）已于 2020 年 12 月获得《药物临床试验批准通知书》，目前临床试验的准备工作在进行中，后续如产品研发进展达到信息披露标准的，公司将会根据相关法律法规的规定履行信息披露义务。感谢您对公司的关注！

Q9: 已经了解到公司 HPV 疫苗处于临床前研究阶段，请问公司是什么时候开始进行 HPV 研究？市面上已经有多家单位处于临床试验阶段，公司明显落后于竞争对手，请问，公司是否考虑收购处于 HPV 临床阶段的公司？以提升公司竞争实力。

A9: 您好，公司在研产品情况和已上市销售产品情况敬请详见公司定期报告相关内容，目前公司暂未布局 HPV 疫苗的研发。感谢您对公司的关注！

Q10: 请问我们公司的奥密克戎变异株 mrna 疫苗及多价 mrna 新冠肺炎疫苗临床前研究的怎么样了？前段时间嘉晨西海王子豪董事长说效果非常好，正在申报临床。为什么一直到现在还没有获批临床的消息？

A10: 您好，公司高度重视并持续关注毒株变异情况，积极开展相应的研究。公司全资子公司与嘉晨西海（杭州）生物技术有限公司共同研发、申报、生产 mRNA 平台技术在人用传染病疫苗方向的产品，目前取得阶段性成果，尚处于临床前研究阶段。后续如产品研发进展达到信息披露标准的，公司将严格按照信息披露的相关规定履行信息披露义务。感谢您对公司的关注！

Q11: 目前股票价格已经四去其三，这两年一直坚守的个人投资者损失可以说非常惨重。在公司发展前景一片光明的情况下，在深交所鼓励有条件上市公司资金进行回购的大环境下，公司对于做好市值管理，切实有效维护投资者利益方面，请问公司有何举措？

A11：您好，公司始终坚持“以人为本，为民健康”的核心价值观，专注于生物制药领域，以科研创新激活企业发展的内生动力，以重磅产品与市场营销驱动企业新增长，稳步推进公司业务经营，为人类免疫健康事业持续贡献力量。感谢您对公司的关注。

Q12：问：希望公司能够多多向外拓展合作，高效利用其他优秀新技术生物公司的研发成果，进行投资。多多思考着眼未来疫苗热点大品种，重磅品种进行研发或合作研发或财务投资。一定要有危机意识，疫苗研发一步慢步步慢，一步错步步错，被市场淘汰就在一瞬间，希望公司能够集思广益，开拓视野，加强对市场的敏锐度，始终追踪前沿生物科技，使公司能真正成长为世界一流的综合生物科技公司，我们投资者也愿意陪伴公司一起成长，一起见证公司的伟大飞跃！加油！

A12：您好，感谢您对公司的支持和建议。

Q13：问：苗总您好！我们公司合作的阿斯利康腺病毒新冠肺炎疫苗厂房车间以及公司自研的灭活新冠肺炎疫苗生产车间是否可以快速转换为其他疫苗生产线，而不至于形成负资产？谢谢！

A13：您好，公司自主研发的新冠灭活疫苗在国内已获批紧急使用及作为同源加强免疫接种，重组新型冠状病毒疫苗（Y25 腺病毒载体）已获得印度尼西亚国家药品和食品监管局紧急使用授权及作为同源加强针的紧急使用授权并已实现出口。新冠灭活疫苗生产线为病毒类灭活疫苗通用生产线，可用于公司在研产品中相关疫苗的生产。感谢您对公司的关注！

Q14：问：请问我们有没有在开发包含奥密克戎的多价新冠疫苗？另外，预计五联苗什么时候可以正式开始临床呢？

A14：您好，公司自主研发的新冠灭活疫苗在国内已获批紧急使用及作为同源加强免疫接种；重组新型冠状病毒疫苗（Y25 腺病毒载体）

已获得印度尼西亚国家药品和食品监管局紧急使用授权及作为同源加强针的紧急使用授权。公司高度重视并持续关注疫情发展情况，积极开展相应的跟踪研究，针对变异株的疫苗研发取得阶段性成果，尚处于临床前研究阶段。公司具备病毒疫苗、细菌疫苗、基因工程疫苗、结合疫苗、多联多价疫苗等研发和生产能力，亦具备研发和生产多价新冠疫苗以及多技术平台变异株新冠疫苗的基础；公司吸附无细胞百白破灭活脊髓灰质炎和 b 型流感嗜血杆菌联合疫苗（五联疫苗）已于 2020 年 12 月获得《药物临床试验批准通知书》，目前临床试验的准备工作在进行中。感谢您对公司的关注！

Q15：问：苗总您好！当下国内疫苗企业纷纷有重磅疫苗走向世界，例如万泰的二价宫颈癌疫苗，沃森的 13 价肺炎疫苗等等。我们公司的传统疫苗四联苗，23 价肺炎疫苗以及新冠肺炎腺病毒疫苗等等虽然已经取得了外国的许可，但迟迟不能进行销售，截止到目前依旧没有国外地区的销售额，足见管理层管理水平低下，一步慢步步落于人后。希望真正广纳科技，销售人才，引进优秀国外专家，早日让公司重磅产品打入世界，产生实实在在的利润！恳切希望我们公司能够真正跟上国际疫苗潮流，大力发展生物技术紧随多元化发展趋势，打造集生物疫苗、生物制药于一体的创新性企业，使公司真正成为世界一流生物企业！

A15：您好，公司多年来实施“引进来”与“走出去”的发展战略，除了公司四联疫苗、23 价肺炎球菌多糖疫苗、乙肝疫苗等取得了部分国家出口的证书之外，公司的重组新型冠状病毒疫苗（Y25 腺病毒载体）于 2021 年 10 月获得印度尼西亚国家药品和食品监管局紧急使用授权并已实现出口，也为公司后续的出口搭建了更好的平台，2021 年，公司海外出口实现收入 95,721.73 万元，相比 2020 年增长 39,020.94%。未来国际化也是公司的重点发展方向，公司将持续积极开拓国际市场合作及销售路径，加强产品海外注册工作，探索产品多元化销售渠道，致力于成为全球知名的生物疫苗供应商。感

谢您对公司的建议！

Q16：问：苗总您好！鉴于我们公司的未来发展需要，公司是否有考虑引进央企层面的战略投资公司？引进国资战投可以充分发挥央企在协调各方、调动资源方面的优势，为公司迅速崛起助力！

A16：您好，感谢您对公司的建议。

Q17：问：公司 13 价有否出海考虑？目前有何进展？

A17：您好，公司多年来实施“引进来”与“走出去”的发展战略，除了公司四联疫苗、23 价肺炎球菌多糖疫苗、乙肝疫苗等取得了部分国家出口的证书之外，公司的重组新型冠状病毒疫苗（Y25 腺病毒载体）于 2021 年 10 月获得印度尼西亚国家药品和食品监管局紧急使用授权并已实现出口，也为公司后续的出口搭建了更好的平台，国际化是公司的重点发展方向，公司将持续积极开拓国际市场合作及销售路径，加强产品海外注册工作，探索产品多元化销售渠道。后续进展如达到信息披露标准的，公司将会根据相关法律法规的规定履行信息披露义务。感谢您对公司关注！

Q18：问：针对最新流行的儿童肝炎病例，公司是否开展研究工作？如此方不负公司是国内最大肝炎疫苗公司的称号！

A18：您好，公司是国内最早从事重组乙型肝炎疫苗（酿酒酵母）生产的企业之一，公司目前已上市的乙肝疫苗包括 10μg 乙肝疫苗、20μg 乙肝疫苗、60μg 乙肝疫苗，其中自主研发的用于乙肝疫苗无应答特殊人群的 60μg 乙肝疫苗属全球首创。公司密切关注发展情况，感谢您对公司的关注！

Q19：问：请问苗总，乙肝疫苗是国际大单品，公司为什么迟迟没有加入到世界卫生组织的乙肝疫苗全球供应之中？我们公司的四联苗，23 价肺炎疫苗，乙肝疫苗拒公司不停在说已经取得了外国的销

售许可，但几年过去为何依旧没有形成有效销售？

A19：您好，公司多年来实施“引进来”与“走出去”的发展战略，除了公司四联疫苗、23 价肺炎球菌多糖疫苗、乙肝疫苗等取得了部分国家出口的证书之外，公司的重组新型冠状病毒疫苗（Y25 腺病毒载体）于 2021 年 10 月获得印度尼西亚国家药品和食品监管局紧急使用授权并已实现出口，也为公司后续的出口搭建了更好的平台，2021 年，公司海外出口实现收入 95,721.73 万元，相比 2020 年增长 39,020.94%。未来国际化也是公司的重点发展方向，公司将持续积极开拓国际市场合作及销售路径，加强产品海外注册工作，探索产品多元化销售渠道，致力于成为全球知名的生物疫苗供应商。感谢您对公司的关注！

Q20：问：北京民海 ACYW135 脑膜炎球菌结合疫苗三期已经结束三四年了，为什么一直不报产？存在什么问题吗？

A20：ACYW135 群脑膜炎球菌结合疫苗已完成 III 期临床研究现场工作，目前处于临床研究总结阶段，如产品研发进展达到信息披露标准的，公司将根据相关法律法规规定履行信息披露义务。感谢您的关注！

Q21：问：您好，向总，公司对于股价连续跌了一年了，是否有积极性动作？

A21：您好，股价波动受多种因素影响，敬请注意投资风险；如有相关计划，公司将按照规定及时履行信息披露义务。感谢您对公司的关注！

Q22：问：苗总，经查询 GSK 的酿酒酵母乙肝疫苗近一年多来国内未有批签发，最后一批签发的今年 4 月底也已经到期，国内已全部断货 GSK 的乙肝疫苗，国内相同路线的乙肝疫苗只有康泰生物的，请问公司今年乙肝疫苗批签和实销是否这个信息，能否把握机遇

A22：您好，公司是国内最早从事重组乙型肝炎疫苗（酿酒酵母）生

产的企业之一，公司目前已上市的乙肝疫苗包括 10μg 乙肝疫苗、20μg 乙肝疫苗、60μg 乙肝疫苗，其中自主研发的用于乙肝疫苗无应答特殊人群的 60μg 乙肝疫苗属全球首创。公司将持续根据市场需求，积极安排和推进相关产品的生产及销售。感谢您对公司的关注！

Q23：问：苗总，康泰在疫苗领域混的不容易，无研发无管理，管理层就知道如何套现，有没有考虑过让国药、科兴、智飞、沃森等国内优秀疫苗企业兼并，你好大家都好，行不？

A23：您好，公司管理团队在生物医药行业积累了丰富的技术研发、生产管理和市场销售经验，技术人员疫苗研发经验丰富，承担了多项国家、省市级等科研项目，有多名项目负责人获得了“双创工程领军人才”的荣誉称号，有力地保证了疫苗研发的正确方向、技术水平、研发进度以及研发质量。公司自成立以来，从事免疫健康事业已 30 年，公司凭借雄厚的研发实力、丰富的产品结构及布局、创新的技术平台、严格的质量管理体系，安全稳定的产品质量等，打造了稳固的市场地位和良好的品牌优势，已发展成为国内人用疫苗领域的领先企业，公司研发能力和生产规模位居国内疫苗行业前列，特别是具备多联多价疫苗研发的领先优势。感谢您对公司的关注！

Q24：问：13 价准入了多少省份

A24：您好，公司自主研发的 13 价肺炎球菌多糖结合疫苗为全球首创的双载体 13 价肺炎球菌多糖结合疫苗，于 2021 年 9 月获得药品注册证书，2021 年 10 月首次获得批签发证明，2021 年 11 月在国内上市销售。该产品目前在广东、湖北、黑龙江、江西、陕西、内蒙古、云南、青海、安徽、宁夏、江苏、天津、山东、河南、福建、湖南等 22 个省份已实现准入，其余省市的招标准入工作也在积极推进中，公司正积极开展销售推广工作。感谢您对公司关注！

Q25：问：请问公司在腺病毒疫苗面的研发和投入规划？13 价目前

进入哪些省份，销售情况如何？

A25: 您好，公司腺病毒载体新冠疫苗已获得印度尼西亚国家药品和食品监管局紧急使用授权，并于 2021 年 10 月实现出口用于印度尼西亚国家疫情防控。公司自主研发的 13 价肺炎球菌多糖结合疫苗为全球首创的双载体 13 价肺炎球菌多糖结合疫苗，于 2021 年 9 月获得药品注册证书，2021 年 10 月首次获得批签发证明，2021 年 11 月在国内上市销售。该产品目前在广东、湖北、黑龙江、江西、陕西、内蒙古、云南、青海、安徽、宁夏、江苏、天津、山东、河南、福建、湖南等 22 个省份已实现准入，其余省市的招标准入工作也在积极推进中，公司正积极开展销售推广工作。感谢您对公司关注！

Q26: 问：公司董监高认为是否认可公司价值，如果认可价值为何不增持，不回购

A26: 您好，公司对未来发展充满信心，公司自成立以来，从事免疫健康事业已 30 年，公司凭借雄厚的研发实力、丰富的产品结构及布局、创新的技术平台、严格的质量管理体系，安全稳定的产品质量等，打造了稳固的市场地位和良好的品牌优势，已发展成为国内人用疫苗领域的领先企业，公司研发能力和生产规模位居国内疫苗行业前列，特别是具备多联多价疫苗研发的领先优势。如有相关计划，公司将按照规定及时履行信息披露义务。感谢您对公司关注！

Q27: 问：1. 公司 13 价有出口计划吗？ 2. HPV 市场空间这么大，公司为何没有布局？ 3. 狂犬疫苗注册进度怎么样，什么时候能上市？

A27: 您好，公司多年来实施“引进来”与“走出去”的发展战略，除了公司四联疫苗、23 价肺炎球菌多糖疫苗、乙肝疫苗等取得了部分国家出口的证书之外，公司的重组新型冠状病毒疫苗（Y25 腺病毒载体）于 2021 年 10 月获得印度尼西亚国家药品和食品监管局紧急使用授权并已实现出口，也为公司后续的出口搭建了更好的平台，国际化是公司的重点发展方向，公司将持续积极开拓国际市场合作及

销售路径，加强产品海外注册工作，探索产品多元化销售渠道。目前 HPV 疫苗在研企业较多，公司暂未布局。冻干人用狂犬病疫苗（人二倍体细胞）已申请药品注册批件，目前已完成注册现场核查，待通过技术审评等相关审评审批程序后，该产品将可取得药品注册批件，后续如产品研发进展达到信息披露标准的，公司将会根据相关法律法规的规定履行信息披露义务。感谢您对公司关注！

Q28：问：去年和 AZ 合作的腺病毒新冠疫苗打开了国际化的大门，请苗总介绍一下目前四联苗和 13 价肺炎疫苗国际化的进展！

A28：您好，国际化是公司的重点发展方向，公司将持续积极开拓国际市场合作及销售路径，加强产品海外注册工作，探索产品多元化销售渠道。感谢您对公司关注！

Q29：问：公司与阿斯力康合作的疫苗，未来的生产与营销计划？

A29：您好，公司重组新型冠状病毒疫苗（Y25 腺病毒载体）已获得印度尼西亚国家药品和食品监管局紧急使用授权及作为同源加强针的紧急使用授权并已实现出口。公司按照相关防疫政策和接种规划等要求，积极组织相关疫苗生产和供应，为疫情防控持续贡献力量。感谢您对公司的关注！

Q30：问：请问 13 价肺炎疫苗批签发和销售的最新情况？另外人二倍体狂苗审批进展如何？

A30：您好，公司自主研发的 13 价肺炎球菌多糖结合疫苗为全球首创的双载体 13 价肺炎球菌多糖结合疫苗，于 2021 年 9 月获得药品注册证书，2021 年 10 月首次获得批签发证明，2021 年 11 月在国内上市销售。该产品目前在广东、湖北、黑龙江、江西、陕西、内蒙古、云南、青海、安徽、宁夏、江苏、天津、山东、河南、福建、湖南等 22 个省份已实现准入，其余省市的招标准入工作也在积极推进中，公司正积极开展销售推广工作。冻干人用狂犬病疫苗（人二倍

体细胞) 已申请药品注册批件, 目前已完成注册现场核查, 待通过技术审评等相关审评审批程序后, 该产品将可取得药品注册批件, 后续如产品研发进展达到信息披露标准的, 公司将会根据相关法律法规的规定履行信息披露义务。感谢您对公司关注!

Q31: 问: 请问公司对现在的股价有何看法? 有没有看到中小投资者的评价

A31: 您好, 股价波动受多种因素影响, 敬请注意投资风险; 公司始终坚持“以人为本, 为民健康”的核心价值观, 专注于生物制药领域, 以科研创新激活企业发展的内生动力, 以重磅产品与市场营销驱动企业新增长, 稳步推进公司业务经营, 为人类免疫健康事业持续贡献力量。感谢您对公司的关注。

Q32: 问: 公司市值跌去了 1500 亿, 公司管理层有什么市值管理行为吗

Q32: 您好, 公司始终坚持“以人为本, 为民健康”的核心价值观, 专注于生物制药领域, 以科研创新激活企业发展的内生动力, 以重磅产品与市场营销驱动企业新增长, 稳步推进公司业务经营, 为人类免疫健康事业持续贡献力量。感谢您对公司的关注。

Q33: 问: 友商的 13 价已实现摩洛哥出口, 请问公司 13 价有进军海外的准备吗

A33: 您好, 公司多年来实施“引进来”与“走出去”的发展战略, 在公司四联疫苗、23 价肺炎球菌多糖疫苗、乙肝疫苗等取得了部分国家出口的证书基础上, 公司将持续积极开拓国际市场合作及销售路径, 加强产品海外注册工作, 探索产品多元化销售渠道, 致力于成为全球知名的生物疫苗供应商。感谢您对公司的关注!

Q34: 问: 苗总你好, 儿童肝炎病毒在世界多国出现病例, 公司作为

深耕乙肝疫苗领域多年的企业，在防治肝炎病毒方面有何产品和优势，有没有关注并跟进，谢谢

A34：您好，公司是国内最早从事重组乙型肝炎疫苗（酿酒酵母）生产的企业之一，公司目前已上市的乙肝疫苗包括 10μg 乙肝疫苗、20μg 乙肝疫苗、60μg 乙肝疫苗，其中自主研发的用于乙肝疫苗无应答特殊人群的 60μg 乙肝疫苗属全球首创。公司密切关注发展情况，感谢您对公司的关注！

Q35：问：公司股价下跌后面可转债的转股价远远高于正股价，公司有何应对策略？

A35：您好，公司将根据可转债相关规定，在充分保护投资者权益的前提下，综合行业发展趋势、公司经营情况、资本市场变动情况等因素审慎决策，并根据相关法律法规的规定履行信息披露义务。感谢您对公司的建议！

Q36：问：与嘉晨西海合作的 OMICRON 新冠疫苗，据传已经完成临床前研究，已经提交给药监局，是否属实？预计多久能获批？

A36：您好，公司高度重视并持续关注毒株变异情况，积极开展相应的研究。公司全资子公司与嘉晨西海（杭州）生物技术有限公司共同研发、申报、生产 mRNA 平台技术在人用传染病疫苗方向的产品，目前取得阶段性成果，尚处于临床前研究阶段。后续如产品研发进展达到信息披露标准的，公司将严格按照信息披露的相关规定履行信息披露义务。感谢您对公司的关注！

Q37：问：请问今年新冠灭活疫苗的销售情况如何？阿斯利康腺病毒疫苗销售情况如何？另外针对奥密克戎毒株，公司的新冠奥密克戎疫苗研究的安排和进展如何？

A37：您好，公司自主研发的新冠灭活疫苗于 2021 年 5 月在国内获批紧急使用，重组新型冠状病毒疫苗（Y25 腺病毒载体）于 2021 年

10月获得印度尼西亚国家药品和食品监管局紧急使用授权，为国内外疫情防控积极贡献力量。在印尼获得出口也为公司后续的出口搭建了更好的平台，2021年，公司海外出口实现收入95,721.73万元，相比2020年增长39,020.94%。公司已上市销售产品具体情况敬请详见公司定期报告相关内容。公司高度重视并持续关注毒株变异情况，积极开展相应的研究，针对变异株的疫苗研发取得阶段性成果，目前尚处于临床前研究阶段。后续如产品研发进展达到信息披露标准的，公司将根据相关法律法规的规定履行信息披露义务。感谢您的关注！

Q38：问：公司的疫苗产品国际化销售有何战略规划？

A38：您好，公司多年来实施“引进来”与“走出去”的发展战略，除了公司四联疫苗、23价肺炎球菌多糖疫苗、乙肝疫苗等取得了部分国家出口的证书之外，公司的重组新型冠状病毒疫苗（Y25腺病毒载体）于2021年10月获得印度尼西亚国家药品和食品监管局紧急使用授权并已实现出口，也为公司后续的出口搭建了更好的平台，未来国际化也是公司的重点发展方向，公司将持续积极开拓国际市场合作及销售路径，加强产品海外注册工作，探索产品多元化销售渠道，致力于成为全球知名的生物疫苗供应商。感谢您对公司的关注！

Q39：问：公司与嘉晨生物合作已经将近一年的时间，合作后一个公告再无进展，就算乌龟走路一年也应该走出好远的距离了，请问苗总如何看待这个研发进度

A39：公司全资子公司与嘉晨西海（杭州）生物技术有限公司共同研发、申报、生产mRNA平台技术在人用传染病疫苗方向的产品，目前取得阶段性成果，尚处于临床前研究阶段。后续如产品研发进展达到信息披露标准的，公司将严格按照信息披露的相关规定履行信息披露义务。感谢您对公司的关注！

Q40：问：请问新冠灭活疫苗三期结果什么时候出？

A40：您好，公司新冠灭活疫苗海外三期临床试验正在推进中，待取得结果后，公司将按规定及时履行信息披露义务。感谢您对公司的关注！

Q41：问：请问公司有回购股份注销或者大股东增持计划吗？

A41：您好，如有相关计划，公司将按照规定及时履行信息披露义务。感谢您对公司关注！

Q42：问：灭活三期临床数据什么时候会出来？为什么要这样久？

A42：您好，公司新冠灭活疫苗海外三期临床试验正在推进中，在取得结果后，公司将按规定及时履行信息披露义务。感谢您对公司的关注！

Q43：问：请问公司在销售方面与同行业相比有哪些优势？

A43：您好，目前公司自身销售团队及封闭式推广商团队合计已有千余人，团队多年来累计了丰富的销售经验、渠道及资源，现已覆盖全国 31 个省、自治区、直辖市。公司产品管线丰富，目前主要上市销售的产品有 13 价肺炎球菌多糖结合疫苗、无细胞百白破 b 型流感嗜血杆菌联合疫苗、23 价肺炎球菌多糖疫苗、重组乙型肝炎疫苗(酿酒酵母)、b 型流感嗜血杆菌结合疫苗、冻干 b 型流感嗜血杆菌结合疫苗等，未来随着上市产品的逐步增多尤其是重磅产品的陆续上市，公司将进一步加强销售团队的建设，持续深入市场终端。感谢您的关注！

Q44：问：今年的年度利润相比去年怎么样，未来三年业绩是否有预期，二倍体狂苗今年能量产吗？

A44：您好，公司业绩情况已定期报告为准。目前冻干人用狂犬病疫苗（人二倍体细胞）已申请药品注册批件并已完成注册现场核查，

如产品研发进展达到信息披露标准的，公司将根据相关法律法规规定履行信息披露义务，感谢您的关注！

Q45：问：沃森的 13 价肺炎疫苗已经在出口摩洛哥，公司在十三价肺炎的出口上面是否已经有进展？

A45：您好，公司多年来实施“引进来”与“走出去”的发展战略，在公司四联疫苗、23 价肺炎球菌多糖疫苗、乙肝疫苗等取得了部分国家出口的证书基础上，公司将持续积极开拓国际市场合作及销售路径，加强产品海外注册工作，探索产品多元化销售渠道，致力于成为全球知名的生物疫苗供应商。感谢您对公司的关注！

Q46：问：请问 13 价有出口印尼的计划吗？沃森已出口摩洛哥，公司在国际上有哪些布局？谢谢，

A46：您好，公司多年来实施“引进来”与“走出去”的发展战略，在公司四联疫苗、23 价肺炎球菌多糖疫苗、乙肝疫苗等取得了部分国家出口的证书基础上，公司将持续积极开拓国际市场合作及销售路径，加强产品海外注册工作，探索产品多元化销售渠道，致力于成为全球知名的生物疫苗供应商。感谢您对公司的关注！

Q47：问：嘉晨生物也从事癌症药物的研发，公司手握现金，应与嘉晨广泛合作，实现共赢，公司是否有入股参股的计划

A47：公司全资子公司与嘉晨西海（杭州）生物技术有限公司就 mRNA 人用传染病疫苗达成战略合作并签署协议，共同研发、申报、生产 mRNA 平台技术在人用传染病疫苗方向的产品，相关情况请查阅公司 2021 年 7 月 19 日在巨潮资讯网披露的公告。感谢您对公司的关注！

Q48：问：公司与阿斯利康合作的腺病毒新冠疫苗，今年还没有销量，公司是否正在与阿斯利康讨论进一步的合作，比如直接代工更新一代的疫苗？公司是否考虑通过阿斯利康的全球渠道，将 13 价的代理

权给阿斯利康，以便迅速抢占全球出口市场？

A48：公司腺病毒载体新冠疫苗已获得印度尼西亚国家药品和食品监督管理局紧急使用授权，并于 2021 年 10 月实现出口用于印度尼西亚国家疫情防控。公司将持续推进该疫苗的海外销售，为全球疫情防控继续贡献力量。公司多年来实施“引进来”与“走出去”的发展战略，在公司四联疫苗、23 价肺炎球菌多糖疫苗、乙肝疫苗等取得了部分国家出口的证书基础上，公司将持续积极开拓国际市场合作及销售路径，加强产品海外注册工作，探索产品多元化销售渠道。谢谢！

Q49：问：苗总，经查询 GSK 的酿酒酵母乙肝疫苗近一年多来国内未有批签发，最后一批签发的今年 4 月底也已经到期，国内已全部断货 GSK 的乙肝疫苗，国内相同路线的乙肝疫苗只有康泰生物的，请问公司今年乙肝疫苗批签和实销是否掌握这个信息，能否把握机遇

A49：您好，公司是国内最早从事重组乙型肝炎疫苗（酿酒酵母）生产的企业之一，公司目前已上市的乙肝疫苗包括 10μg 乙肝疫苗、20μg 乙肝疫苗、60μg 乙肝疫苗，其中自主研发的用于乙肝疫苗无应答特殊人群的 60μg 乙肝疫苗属全球首创。公司将持续根据市场需求，积极安排和推进相关产品的生产及销售。感谢您对公司的关注！

Q50：问：奥密克戎毒株的灭活疫苗公司有布局吗？进展如何

A50：您好，康泰生物高度重视并持续关注毒株变异情况，并在相关技术平台积极开展临床前研究，目前取得阶段性成果。后续如产品研发进展达到信息披露标准的，公司将严格按照信息披露的相关规定履行信息披露义务。感谢您对公司的关注！

Q51：问：2021 年，四联苗、23 价的批签发以及营业收入是多少？另外，13 价在今年二季度能实现覆盖 31 个省市自治区吗？

Q51：您好，公司 13 价肺炎疫苗目前在广东、湖北、黑龙江、江西、

陕西、内蒙古、云南、青海、安徽、宁夏、江苏、天津、山东、河南、福建、湖南等 22 个省份已实现准入，其余省市的招标准入工作也在积极推进中，公司正积极开展销售推广工作。公司 2021 年销售产品及批签发情况，敬请查阅 2021 年年度报告，谢谢！

Q52：问：陶总，经查询 GSK 的酿酒酵母乙肝疫苗近一年多来国内未有批签发，最后一批签发的今年 4 月底也已经到期，国内已全部断货 GSK 的乙肝疫苗，国内相同路线的乙肝疫苗只有康泰生物的，请问公司今年乙肝疫苗批签和实销是否这个信息，能否把握机遇

A52：公司是国内最早从事重组乙型肝炎疫苗（酿酒酵母）生产的企业之一，公司目前已上市的乙肝疫苗包括 10 μ g 乙肝疫苗、20 μ g 乙肝疫苗、60 μ g 乙肝疫苗，其中自主研发的用于 16 岁及以上无应答人群的 60 μ g 乙肝疫苗属全球首创。公司将持续以市场为导向，积极安排和推进相关产品的生产及销售。感谢您对公司的关注！

Q53：问：贵公司是否有考虑过收购智飞生物，以此来奠定中国疫苗行业龙头的地位？

A53：您好，公司自成立以来，从事免疫健康事业已近 30 年，凭借多年来安全、稳定的产品质量为公司形成了稳固的市场地位和良好的品牌优势，公司研发能力和生产规模位居国内疫苗行业前列，特别是具备多联多价疫苗研发的领先优势。感谢您对公司的关注！

Q54：问：请问公司 13 价肺炎疫苗是否在国外推广，具体进展如何？

A54：您好，公司多年来实施“引进来”与“走出去”的发展战略，除了公司四联疫苗、23 价肺炎球菌多糖疫苗、乙肝疫苗等取得了部分国家出口的证书之外，公司的重组新型冠状病毒疫苗（Y25 腺病毒载体）于 2021 年 10 月获得印度尼西亚国家药品和食品监管局紧急使用授权并已实现出口，也为公司后续的出口搭建了更好的平台，国际化是公司的重点发展方向，公司将持续积极开拓国际市场合作及

销售路径，加强产品海外注册工作，探索产品多元化销售渠道。感谢您对公司关注！

Q55：问：13 价肺炎疫苗，人二倍体狂苗，四联苗几个单品国际化的路上是否有知识产权问题？如有，麻烦分别详细说明

A55：您好，13 价肺炎疫苗、四联苗为公司自主研发的产品；人二倍体狂苗是在从法国赛诺菲巴斯德引进的全套生产技术的基础上进行了工艺优化，具有生产工艺先进、质量稳定、产量大、生产成本低等优势。公司高度重视知识产权保护，严格遵守《中华人民共和国专利法》《中华人民共和国商标法》等有关法律法规，通过专利申请、商标注册等途径确保拥有的知识产权合法、有效。在开展对外合作时严格遵守技术引进和专利许可的法律程序，与合作方签订技术许可、研发合作协议，明确约定双方的权利和义务、研发知识产权的归属等事项，并根据协议约定推进合作事宜。感谢您对公司的关注！

Q56：问：请问，公司 acyw135 多糖疫苗目前是什么情况？

A56：您好，公司已披露在研项目进展情况，具体请查阅相关公告，感谢您对公司的关注！

Q57：问：请问，公司 20 价肺炎结合，进度如何？

A57：您好，公司 20 价肺炎疫苗尚处于临床前研究阶段，感谢您的关注！

Q58：问：请问，公司在带状疱疹疫苗有没有布局？

A58：您好，公司在研项目详见在定期报告中披露的在研项目信息，谢谢！

Q59：问：公司是否关注到近期国际上儿童肝炎流行情况，研发部门是否有意开展相关方面的研究，做技术储备，随时跟进相关疫苗的

开发？

A59：您好，公司是国内最早从事重组乙型肝炎疫苗（酿酒酵母）生产的企业之一，公司目前已上市的乙肝疫苗包括 10μg 乙肝疫苗、20μg 乙肝疫苗、60μg 乙肝疫苗，其中自主研发的用于乙肝疫苗无应答特殊人群的 60μg 乙肝疫苗属全球首创。公司密切关注发展情况，感谢您对公司的关注！

Q60：问：公司股价长期低迷，能否建议大股东及一致行动人继续在规定时间内不减持？

A60：感谢您的建议和关注！

Q61：问：北京民海 ACYW135 脑膜炎球菌结合疫苗三期已经结束三四年了，为什么一直不报产？存在什么问题吗？

A61：ACYW135 群脑膜炎球菌结合疫苗已完成 III 期临床研究现场工作，目前处于临床研究总结阶段，如产品研发进展达到信息披露标准的，公司将根据相关法律法规规定履行信息披露义务。感谢您的关注！

Q62：问：是否有在研新冠药

A62：您好，公司主营业务为人用疫苗的研发、生产和销售，目前上市的产品有 13 价肺炎球菌结合疫苗、无细胞百白破 b 型流感嗜血杆菌联合疫苗、23 价肺炎球菌多糖疫苗、重组乙型肝炎疫苗（酿酒酵母）、b 型流感嗜血杆菌结合疫苗、麻疹风疹联合减毒活疫苗和获得紧急使用的疫苗新冠灭活疫苗和腺病毒载体新冠疫苗，产品种类涵盖免疫规划疫苗和非免疫规划疫苗。公司在研产品情况敬请详见公司定期报告相关内容，感谢您对公司的关注！

Q63：问：请问苗总裁：公司和嘉晨西海的合作，是购买它的技术还是合作分成？前期投入多少？

A63：公司全资子公司与嘉晨西海（杭州）生物技术有限公司就 mRNA

人用传染病疫苗达成战略合作并签署协议，共同研发、申报、生产 mRNA 平台技术在人用传染病疫苗方向的产品，相关情况请查阅公司 2021 年 7 月 19 日在巨潮资讯网披露的公告。感谢您对公司的关注！

Q64：问：政府号召共同富裕请问实际控制人能否学习智飞生物一样
A64：感谢您的建议和关注！

Q65：问：苗总裁：贵司有 1500 人的营销队伍，遍及所有省市，公司产品种类多而且品质优良，如何发挥他们开拓业务的积极性，有什么激励方案否？

A65：您好，公司采取制定销售任务计划方式，并根据任务完成情况设置绩效考核、奖金、销售提成、股权激励等多项激励措施激发销售人员的积极性，推动公司业务拓展和产品销售。感谢您对公司的关注！

Q66：问：公司的狂犬疫苗应该很快获批生产，但是另一友商康华已经单独占领市场多年，面临此种情况，低价介入是一个最好的手段，请问贵司生产成本有优势否？

A66：您好，公司冻干人用狂犬病疫苗（人二倍体细胞）采用人二倍体细胞制备，具有生产工艺先进、质量稳定、良好的安全性、免疫原性和免疫持久性等优势，为世界卫生组织推荐的“金标准”狂犬病疫苗。国内对狂犬病疫苗的需求量较大，该疫苗市场前景良好。目前已申请药品注册批件并已完成注册现场核查，待通过技术审评等相关审评审批程序后，该产品将可取得药品注册批件，后续如产品研发进展达到信息披露标准的，公司将会根据相关法律法规的规定履行信息披露义务。感谢您对公司关注！

Q67：问：向总，股价持续低迷，现在公司也没利好，不同其他公司有回购或者增持，有的只是股东大额抛压，能不能给点信心，或者

证券代码：300601
债券代码：123119

证券简称：康泰生物
债券简称：康泰转 2

	<p>尽快实行分红公告！</p> <p>A67：您好，公司对未来发展充满信心，公司始终坚持“以人为本，为民健康”的核心价值观，专注于生物制药领域，以科研创新激活企业发展的内生动力，以重磅产品与市场营销驱动企业新增长，稳步推进公司业务经营，为人类免疫健康事业持续贡献力量。公司已于 2022 年 4 月 28 日在巨潮资讯网披露《关于 2021 年度利润分配预案的公告》，拟以 2021 年度权益分派实施公告中确定的股权登记日当日的总股本为基数，以未分配利润向全体股东每 10 股派 8.5 元（含税）现金红利，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 6 股，不送红股。该议案尚需提交公司 2021 年度股东大会审议。感谢您对公司的关注！</p>
附件清单 (如有)	无
日期	2022 年 05 月 16 日