

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

## 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：2022-001

<b>投资者关系活动类别</b>	<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 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：（调研员及业务经理）
<b>参与单位名称及人员姓名</b>	兴全基金、永赢基金、国泰基金、博道基金、华夏基金、东方基金、建信养老、高毅资产、淡水泉投资、东方红、泓澄投资、中金资管、通用投资、趣时资产、睿郡资产、磐泽资产、澄明资产、上汽欣臻、乘安资产、利幄投资、景领投资、紫金保险、瀚亚投资、施罗德投资、安联投资、国金证券、海通证券、华兴证券、Uni-President Asset Management Corporation、Strategic Vision Investment。
<b>时间</b>	2022年1月19日、2022年1月20日
<b>地点</b>	电话会议
<b>上市公司接待人员姓名</b>	陶瑾、吴华
<b>投资者关系活动主要内容介绍</b>	交流内容： <b>Q1：13价肺炎球菌多糖结合疫苗的市场准入情况。</b> A1：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。目前该产品在广东、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、福建等省份已实现准入，其余省市的招标准入工作也在积极推进中。公司将积极安排生产、供应。

**Q2：冻干人用狂犬病疫苗（人二倍体细胞）的进展。**

A2：冻干人用狂犬病疫苗（人二倍体细胞）生产注册申请已获得国家药品监督管理局的受理。后续将按照《药品注册管理办法（2020 年）》等规定，经过技术审评、临床试验现场核查、生产现场检查等相关审评审批程序。后续产品若取得新的进展，公司将会根据相关法律法规的规定履行信息披露义务。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，技术含量高，市场前景良好。

**Q3：公司新冠灭活疫苗海外Ⅲ期临床进展及腺病毒载体新冠疫苗的研发进展。**

A3：公司自主研发的新冠灭活疫苗于 2021 年 5 月获得国内紧急使用批复，6 月已在国内开始接种，同时，该产品海外 III 期临床试验在进行中，今年 6 月已开始首针接种，在取得结果后，公司将会根据相关法律法规的规定履行信息披露义务。腺病毒载体新冠疫苗已完成临床前研究并提交了临床试验申请，根据签署的《许可协议第一修正案》，公司获得该疫苗在巴基斯坦、印度尼西亚商业化权利。该产品已获得印度尼西亚国家药品和食品监管局紧急使用授权和作为同源加强针的紧急使用授权，可在印度尼西亚国家用于疫情防控。

**Q4：mRNA 技术的优势及目前公司在新技术方面的布局情况。**

A4：mRNA 疫苗路线为新型技术路线，其核心竞争力主要来源于序列设计以及递送系统。优秀的序列设计能够使疫苗递送的 mRNA 拥有较高的表达水平、较长的留存时间、较小的免疫原性。公司通过多年的持续投入，已建立健全病毒类疫苗、基因工程疫苗、细菌类疫苗、多价疫苗、联合疫苗等多个研发平台建设；掌握了菌种构建、细胞培养、病毒培养、毒素脱毒、多糖纯化、蛋

白纯化、蛋白结合等多方面的核心技术。在布局研制多联多价疫苗、新型疫苗、升级换代现有疫苗的同时，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。除了自主建设技术平台外，公司也将持续加强对外研发合作，积极探索行业未来发展的方向。

**Q5：公司在研项目的研发进展情况。**

A5：公司聚焦疫苗行业，致力于加强技术创新和新产品研制，稳步推进在研产品的研发进程和产业化。除上述 13 价肺炎球菌多糖结合疫苗已获批上市、冻干人用狂犬病疫苗（人二倍体细胞）取得积极进展外，冻干水痘减毒活疫苗已完成 III 期临床研究现场工作，Sabin 株脊髓灰质炎灭活疫苗（Vero 细胞）、吸附无细胞百白破（组分）联合疫苗等疫苗的临床试验有序推进，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、口服五价重配轮状病毒减毒活疫苗（Vero 细胞）已获得临床试验批件，临床试验的准备工作中，同时公司已布局研制四价手足口病疫苗、麻腮风水痘疫苗、四价流感疫苗、20 价肺炎球菌多糖结合疫苗等多联多价疫苗。另外公司高度重视并保持持续关注毒株变异情况并积极配合国家相关部门开展相应的跟踪研究，后续若取得新的进展，公司将按照规定履行信息披露义务。

**Q6：未来三年预期可上市的疫苗新产品有哪些？**

A6：公司在研产品管线丰富，研发进度有序推进，预期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）等产品将会在未来几年陆续上市，同时公司已布局研制四价手足口病疫苗、麻腮风水痘疫苗、四价流感疫苗、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

	<p>司快速发展态势。</p> <p><b>Q7：公司国际化拓展是如何规划的？</b></p> <p>A7：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，新冠疫情也给疫苗企业带来了很好的出口机会，加速了疫苗企业的国际化进程。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，公司的腺病毒新冠疫苗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和作为同源加强针的紧急使用授权，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。</p> <p><b>Q8：随着新产品上市，公司有何销售策略？</b></p> <p>A8：公司目前的销售队伍合计已有千余人（含封闭式推广服务商），随着上市产品的增多尤其是重磅产品的陆续上市，公司的销售人员规模也会逐步扩充。公司也将结合产品的特点，完善产品医学手册，强化医学团队建设和学术培训，并持续完善营销队伍建设，积极拓展终端市场。</p>
<b>附件清单 (如有)</b>	无
<b>日期</b>	2022 年 1 月 19 日、2022 年 1 月 20 日