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：2023-006

投资者关系 活动类别	☐ 特定对象调研 ☐ 分析师会议 ☐ 媒体采访 ☒ 业绩说明会 ☐ 新闻发布会 ☐ 路演活动 ☐ 现场参观 ☐ 其他（请文字说明其他活动内容）
参与单位名称 及人员姓名	线上参与公司康泰生物 2023 年半年度网上业绩说明会的投资者
时间	2023 年 09 月 25 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 财务总监：周慧女士 董事会秘书：陶瑾女士 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 2023 年 9 月 25 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 2023 年半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：请问总裁先生，公司司目前在研项目有哪些？各个项目的进展具体都是到了哪一步了？对于今年的三季报及年报业绩是否有大幅增加的预期？谢谢！ A1：您好，公司布局了丰富的在研管线，并稳步推进在研产品的研发进程和产业化工作。截至目前，公司拥有在研项目 30 余项，其中进入注册程序的项目有 15 项。公司自主研发的水痘减

毒活疫苗已申请药品注册批件，并已完成注册现场核查及 GMP 符合性检查；Sabin 株脊髓灰质炎灭活疫苗（Vero 细胞）已获得 III 期临床试验总结报告；四价流感病毒裂解疫苗和口服五价重配轮状病毒减毒活疫苗（Vero 细胞）处于 I 期临床试验阶段；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（五联苗）及吸附无细胞百白破灭活脊髓灰质炎联合疫苗已完成 I 期临床试验准备工作，正式开启 I 期临床试验；麻腮风联合减毒活疫苗和吸附破伤风疫苗已获得药物临床试验批准通知书；同时公司已布局四价手足口病灭活疫苗、20 价肺炎球菌多糖结合疫苗、重组带状疱疹疫苗、重组呼吸道合胞病毒疫苗（RSV）等疫苗的研发，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稳步发展态势。公司产品管线丰富，收入结构多元，已上市产品包括了全球首创的双载体 13 价肺炎球菌多糖结合疫苗、联合疫苗数量最多的国产首创四联疫苗、重组乙型肝炎疫苗（含 10ug、20ug、60ug 针对不同人群的剂型）、23 价肺炎疫苗等多项产品，另外公司冻干人用狂犬病疫苗（人二倍体细胞）已获得国家药品监督管理局签发的《药品注册证书》，公司冻干人用狂犬病疫苗（人二倍体细胞）使用人二倍体细胞制备，采用“5 针法”和“2-1-1”（四针法）两种免疫程序。公司正积极开展该产品的生产、销售等相关准备工作，产品获得国家药品监督管理局生物制品批签发证明后可上市销售。对于今年的三季报及年报业绩情况敬请持续关注公司后续发布的定期报告及相关公告。感谢您对公司的关注！

Q2：建议公司杜董事长和一致行动人袁女士承诺未来 3 年不减持公司股份，以提振股价

A2：您好，公司于 2023 年 8 月披露了基于对公司未来发展前景的信心及长期投资价值的认可，公司控股股东、实际控制人、董事长杜伟民先生承诺自签署本承诺函之日起 6 个月内不减持

其所持有的公司股份；持股 5%以上股东袁莉萍女士承诺自签署本承诺函之日起 6 个月内不减持其直接和间接持有的公司股份。上述承诺在正常履行中。感谢您对公司的关注！

Q3：建议公司收购岳阳兴长疫苗项目，马上开展幽门螺旋杆菌疫苗的研发工作！

A3：感谢您的建议！

Q4：想请问下：1. 水痘苗发补材料几时上报？2. IPV 准备几时报产？3. 披露下 13 价具体销售数据

A4：您好，公司水痘减毒活疫苗已申请药品注册批件，并已完成注册现场核查及 GMP 符合性检查。Sabin 株脊髓灰质炎灭活疫苗（Vero 细胞）已获得 III 期临床试验总结报告，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。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，目前该产品已实现了在广东、湖北、黑龙江、江西、陕西、四川、上海、北京等 30 个省、自治区、直辖市的准入，公司正积极开展销售推广工作。感谢您对公司的关注！

Q5：请问苗总，随着公司狂犬苗的上市，1、公司对这款疫苗的市场销售是怎么布局的，是直接招新的合作服务商团队，还是共用现有的团队？2、另外问下这款疫苗的医院准入时间一般是多久？3、预计多久能实现上市销售？4、这款疫苗的价格目前定的是多少？

A5：您好，公司自身销售团队及封闭式推广商团队合计已有千余人，团队多年来积累了丰富的销售经验、渠道及资源，现已覆盖全国 31 个省、自治区、直辖市。目前对于冻干人用狂犬病疫苗（人二倍体细胞）已启动招标准备工作，并建立和完善直

营推广商销售团队，包括市场、医学及产品技术支持体系，以及开展销售人员学术培训，为产品的上市和推广提供更好的医学和学术支持。公司冻干人用狂犬病疫苗（人二倍体细胞）已获得国家药品监督管理局签发的《药品注册证书》，公司冻干人用狂犬病疫苗（人二倍体细胞）使用人二倍体细胞制备，采用“5 针法”和“2-1-1”（四针法）两种免疫程序。临床结果表明，两种免疫程序全程接种后，均有良好的安全性、免疫原性和免疫持久性。公司正积极开展该产品的生产、销售等相关准备工作，产品获得国家药品监督管理局生物制品批签发证明后可上市销售，价格以最终公示的中标价格为准。感谢您对公司的关注！

Q6：上半年康泰母公司的营收较去年同期下降不少，问下是因为乙肝销售不及预期导致的吗？还是其他原因导致的？

A6：您好，2023 年营收同期下降的主要原因为新冠疫苗销售收入大幅下降所致。感谢您对公司的关注 ！

Q7：对于四联苗和乙肝疫苗，公司预计今年的销售情况怎么样？能和去年持平吗？

A7：您好，公司产品管线丰富，收入结构多元，已上市产品包括了联合疫苗数量最多的国产首创四联疫苗及重组乙型肝炎疫苗（含 10ug、20ug、60ug 针对不同人群的剂型）等多项产品，公司将持续以市场为导向，持续加强市场营销力度，积极推动该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。感谢您对公司的关注！

Q8：领导，请问管理层与预期 PCV 13 全年增速怎么样？

A8：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，目前该产品已

实现了在广东、湖北、黑龙江、江西、陕西、四川、上海、北京等 30 个省、自治区、直辖市的准入，公司正积极开展销售推广工作。感谢您对公司的关注！

Q9：1、公司最近三五年在国内、外在的发展计划？2、国内外市场预期达到的目标，以及可能会面临的可预见性的风险、阻力、困难？3、是否考虑大股东延长锁定期？公司的股东回报计划？4、建议：公司在自我产品方面对股东有实质性回馈，比如股东本人以及直系亲属在注射公司疫苗产品时给足一定减免，是否考虑？

A9：您好，公司坚持自主研发创新与引进合作相结合的研发方针，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工作。公司将继续加大成人疫苗及新型疫苗的布局及研发，公司已布局四价流感疫苗、重组带状疱疹疫苗、20 价肺炎球菌多糖结合疫苗、重组呼吸道合胞病毒疫苗（RSV）等。将来，随着居民健康消费升级及更高水平的大健康时代的到来，民众对安全性更高、免疫原性更好、能预防更多疾病的优质、新型疫苗的需求日益增加，非免疫规划疫苗的渗透率将逐步提升。此外，国际化也是公司发展的重点方向，公司将继续实施“引进来”与“走出去”的发展战略，加大国际化拓展力度，积极拓展国际市场合作，加强产品海外注册工作，探索国际销售路径，开拓产品多元化销售渠道，推动公司国际化战略的实现。自 2022 年以来，公司相继与菲律宾、印尼、巴基斯坦、沙特、印度等国合作方签署合作协议，持续拓展 13 价、23 价肺炎疫苗、水痘疫苗等品种的海外布局，国际化战略稳步推进。公司于 2023 年 8 月披露了基于对公司未来发展前景的信心及长期投资价值的认可，公司控股股东、实际控制人、董事长杜伟民先生承诺自签署本承诺函之日起 6 个月内不减持其所持有的公司股份；持股 5%以上股东袁莉萍女士承诺自签署本承

诺函之日起6个月内不减持其直接和间接持有的公司股份。上述承诺在正常履行中。公司拟于2023年9月26日召开2023年第一次临时股东大会审议通过了《关于2023年半年度利润分配预案的议案》，2023年半年度利润分配方案为：以2023年半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1.80元（含税）现金红利，不送红股，不以资本公积金转增股本。公司将在股东大会审议通过上述利润分配预案后的两个月内实施本次利润分配。具体时间请关注公司后续披露的权益分派实施公告。感谢您对公司的建议！

Q10：请问冻干人用狂犬病的进展情况。

A10：您好，公司冻干人用狂犬病疫苗（人二倍体细胞）已于2023年9月获得国家药品监督管理局签发的《药品注册证书》，公司冻干人用狂犬病疫苗（人二倍体细胞）使用人二倍体细胞制备，采用“5针法”和“2-1-1”（四针法）两种免疫程序。临床结果表明，两种免疫程序全程接种后，均有良好的安全性、免疫原性和免疫持久性。公司正积极开展该产品的生产、销售等相关准备工作，产品获得国家药品监督管理局生物制品批签发证明后可上市销售。感谢您对公司的关注！

Q11：公司狗苗已销售了吗？肺炎两款疫苗目前市场销售情况如何，有业绩预告吗

A11：公司冻干人用狂犬病疫苗（人二倍体细胞）已获得国家药品监督管理局签发的《药品注册证书》，公司冻干人用狂犬病疫苗（人二倍体细胞）使用人二倍体细胞制备，采用“5针法”和“2-1-1”（四针法）两种免疫程序。公司正积极开展该产品的生产、销售等相关准备工作，产品获得国家药品监督管理局生物制品批签发证明后可上市销售。2023年上半年，13价肺炎

球菌多糖结合疫苗销售收入同比增长 61.30%，23 价肺炎球菌多糖疫苗销售收入同比增长 64.19%。感谢您对公司的关注！

Q12: 公司冻干人用狂犬病疫苗（人二倍体细胞）的产能到底有多少？2017 年公告的《公开发行可转换公司债券募集资金项目可行性分析报告》和 2018 年公告的《创业板公开发行可转换公司债券募集说明书》都说年产量为 1,500 万剂/年。而今年 9 月公告的《投资者关系活动记录表》中表示生产车间设计产能约为 300 万人份。300 万人份是否等价于 1,500 万剂/年？

A12: 您好，公司研发的冻干人用狂犬病疫苗（人二倍体细胞）获批了“五针法”和“2-1-1”（四针法）两种免疫程序，“五针法”一人份对应 5 剂，“四针法”一人份对应 4 剂。感谢您对公司的关注！

Q13: 近五年公司的应收票据及应收账款增长了 199.35%，而营业收入增长了 114.31%，如何看待应收增长快于营收？应收账款是否有信用风险？未来有何措施？

A13: 您好，公司主要客户是疾病预防控制中心为事业单位，作为事业单位存在付款审批流程较长的特点且疫苗产品采购经费属于政府预算，其具有良好的信誉及履约能力，回款能力较强，应收账款回收的风险较小。公司非常重视对应收账款的风险管理，重视产品销售事前的风险控制、事中的履约跟进以及事后的有效沟通，强化回款考核，持续加强应收账款管理，感谢关注。

Q14: 水痘疫苗在国家局网站上已经查不到进度状态了，是不是已经到了制证发证阶段了？

A14: 您好，公司水痘减毒活疫苗已申请药品注册批件，并已完成注册现场核查及 GMP 符合性检查，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！

Q15：国外的销售有业绩吗

A15：您好，国际化是公司重点发展方向，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）获得了印度尼西亚国家药品和食品监管局紧急使用授权并实现出口，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；自2022年以来，公司相继与菲律宾、印度尼西亚、巴基斯坦、沙特、印度等国合作方签署合作协议，持续拓展13价肺炎球菌多糖结合疫苗、23价肺炎球菌多糖疫苗、水痘减毒活疫苗（成品）等疫苗品种的海外布局，国际化战略稳步推进。2023年8月，公司重组新型冠状病毒疫苗（Y25腺病毒载体）获印尼清真认证，作为公司首个获得清真认证的疫苗品种，有助于公司开拓全球互认的穆斯林市场，标志着公司在海外布局方面再次取得显著成果。感谢您对公司的关注！

Q16：二倍体狂苗预计何时报批签发？何时上市销售？

A16：公司冻干人用狂犬病疫苗（人二倍体细胞）已获得国家药品监督管理局签发的《药品注册证书》，公司冻干人用狂犬病疫苗（人二倍体细胞）使用人二倍体细胞制备，采用“5针法”和“2-1-1”（四针法）两种免疫程序。公司正积极开展该产品的生产、销售等相关准备工作，产品获得国家药品监督管理局生物制品批签发证明后可上市销售。感谢您的关注。

Q17：请问狂苗今年会产生收入吗？有没有明年狂苗的收入指引？

A17: 公司冻干人用狂犬病疫苗（人二倍体细胞）已获得国家药品监督管理局签发的《药品注册证书》，该疫苗使用人二倍体细胞制备，采用“5 针法”和“2-1-1”（四针法）两种免疫程序。公司正积极开展该产品的生产、销售等相关准备工作，产品获得国家药品监督管理局生物制品批签发证明后可上市销售。目前对于冻干人用狂犬病疫苗（人二倍体细胞）已启动招标准备工作，并建立和完善直营推广商销售团队，包括市场、医学及产品技术支持体系，以及开展销售人员学术培训，为产品的上市和推广提供更好的医学和学术支持。感谢您对公司的关注！

Q18: 领导你好，我们想了解一下公司对二倍体狂苗的销售规划以及带状疱疹疫苗的准备情况？

A18: 公司冻干人用狂犬病疫苗（人二倍体细胞）已获得国家药品监督管理局签发的《药品注册证书》，公司冻干人用狂犬病疫苗（人二倍体细胞）使用人二倍体细胞制备，采用“5 针法”和“2-1-1”（四针法）两种免疫程序。公司正积极开展该产品的生产、销售等相关准备工作，产品获得国家药品监督管理局生物制品批签发证明后可上市销售。目前对于冻干人用狂犬病疫苗（人二倍体细胞）已启动招标准备工作，并建立和完善直营推广商销售团队，包括市场、医学及产品技术支持体系，以及开展销售人员学术培训，为产品的上市和推广提供更好的医学和学术支持。公司重组带状疱疹疫苗目前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！

Q19: 水痘注册是否已驳回？

A19: 您好，公司水痘减毒活疫苗相关注册申报工作正常推进中，已申请药品注册批件，并已完成注册现场核查及 GMP 符合

性检查，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！

Q20：贵公司疫苗出口收益半年报显示 0 金额，何时出口能产生利润？

A20：您好，国际化是公司重点发展方向，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）获得了印度尼西亚国家药品和食品监管局紧急使用授权并实现出口，也为公司后续的出口搭建了更好的平台；自 2022 年以来，公司相继与菲律宾、印度尼西亚、巴基斯坦、沙特、印度等国合作方签署合作协议，持续拓展 13 价肺炎球菌多糖结合疫苗、23 价肺炎球菌多糖疫苗、水痘减毒活疫苗（成品）等疫苗品种的海外布局，国际化战略稳步推进。2023 年 8 月，公司重组新型冠状病毒疫苗（Y25 腺病毒载体）获印尼清真认证，作为公司首个获得清真认证的疫苗品种，有助于公司开拓全球互认的穆斯林市场，标志着公司在海外布局方面再次取得显著成果。感谢您对公司的关注！

Q21：水痘疫苗什么时候上市

A21：您好，公司水痘减毒活疫苗已申请药品注册批件，并已完成注册现场核查及 GMP 符合性检查，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！

Q22：请问，公司对近期公司估股价低迷，有什么看法，会回购股票吗

A22：您好，股价波动受多种因素影响，敬请注意投资风险；如

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

	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！ Q23：今年新冠部分计提金额能做个预估和说明吗 A23：您好，减值情况请查阅公司于在巨潮网披露的《关于计提资产减值准备的公告》。感谢您对公司的关注！
附件清单 (如有)	无
日期	2023年09月25日