

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：2020-002

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 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）
参与单位名称 及人员姓名	<p>高瓴资本：LiuJing（刘竞）；西泽投资：Yang Yan（杨艳）；第一北京控股：Bill Wu；海通国际：Zhang Mengqi（张梦麒）、张亮、舒影岚；老虎投资：Shu Zhu（朱姝）；WT China：shawn zhang、Chao Lijun；涌容资产：Yu Meng（孟昱）；天弘基金：张秀磊；风和亚洲基金：樊晓猛；无为资本：廖棕立；中国联合实业：年庆功；德摩资本：赵妍洁；高毅资产：万明亮；海富通基金：刘洋；中信产业基金：林娜；海通证券：朱赵明；东方基金：蔡尚军；长江养老保险：丁志远；鹏扬基金：严定安。</p> <p>于翼资产：张智聪；聚鸣投资：胡宏亮；民生加银基金：郑爱刚、陈洁馨；西南证券：陈进；交银基金：徐嘉辰；申万宏源研究所：张静含；泰达宏利基金：周笑雯、吴华；鹏扬基金：邬晶秀；大家资产：吴斌；兴业证券：孙媛媛、东楠；东吴证券：刘闯；开源证券：苑建；泰康资产：傅洪哲；中海基金：薛杨；新华基金：孙明达；汇丰晋信基金：彭维熙；阳光资产：马敦超；嘉实基金：颜媛；工银瑞信基金：王君正、丁洋、赵蓓；大潮资本：李婵；中银基金：马善尧；中加基金：温燕、王梁；长信基金：梁起飞；睿远基金：张康；广发基金：姜冬青；华夏基金：马生华、陈悦；华泰柏瑞基金：谢峰；易方达基金：许征；光大兴陇信托：赵东宇；银华基金：郭思捷；建信养老金：蒋锦；永赢基金：焦阳；</p>

	国寿资管：张加发。
时间	2020年11月3日 13:00-15:00、15:00-17:00
地点	民海生物会议室
上市公司接待 人员姓名	刘建凯、陈铁林
投资者关系活 动主要内容介 绍	<p>一、简要介绍公司基本情况；</p> <p>二、交流内容：</p> <p>Q1:2020年三季度业绩情况说明与展望。</p> <p>A1:2020年三季度业绩与去年同期基本持平，主要影响因素包括： 1) 受益于民众健康意识提升，新产品23价肺炎球菌多糖疫苗销量增长明显；2) 其次为四联苗，因市场招标准入滞后而本季度新包装的四联苗销量一般，但是具有多项优势的联苗产品长期向好发展的趋势不变；3) 叠加新产品研发投入增大，业绩与去年同期基本持平。随着四联苗市场招标准入陆续完成、光明区基地生产的乙肝疫苗获得批签发并上市销售，公司的经营情况将进一步向好，继续实现稳定增长。</p> <p>Q2:四联苗市场准入情况，未来的销售预期如何？</p> <p>A2: 截至目前，新包装的四联苗已经完成招标准入的省级行政区域占计划的90%左右，预计今年年底前将完成所有计划区域的招标准入工作，产品价格也有一定幅度的提升。随着人们对联苗产品接种优势等认知的提升，2021年四联苗的销量和单剂均价将继续增加。</p> <p>Q3: 13价肺炎球菌结合疫苗的进展。</p> <p>A3: 13价肺炎球菌结合疫苗已于2019年12月申请药品注册批件，2020年1月正式纳入优先审评品种名单且进展顺利，目前在等待生产现场检查。同时，公司也已布局20价肺炎球菌多糖结合疫苗。产品后续若取得新的进展，公司将会根据相关法律法规的规定履行信息披露义务。</p>

Q4：冻干人用狂犬病疫苗（人二倍体细胞）的进展。

A4：冻干人用狂犬病疫苗（人二倍体细胞）已获得临床试验总结报告，今年在筹备报产相关事项的同时，进一步有效扩大了产能规模，后续将会适用新的《药品注册管理办法》申报注册批件，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。

Q5：公司营销体系的策略与规划。

A5：公司的销售队伍合计已有千余人（含封闭式推广服务商），为配合即将上市的重磅产品，公司将逐步扩充人员规模；同时将加强区域医学团队建设，完善产品医学手册，加强学术培训；加强营销管理团队建设，结合各产品特点，完善营销队伍，积极拓展终端市场。

Q6：未来三年预期可上市的疫苗新产品有哪些？

A6：公司在研项目有序推进，预期 13 价肺炎球菌结合疫苗、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）、冻干 b 型流感嗜血杆菌结合疫苗等产品将会在未来 2-3 年内陆续上市，百旺信应急工程建设等项目等研发的一些新型疫苗也会尽快实现上市。疫苗产品具有知识密集、技术含量高、风险高、工艺复杂等特点，存在新产品研发未达预期的风险，公司将始终加强疫苗基础与应用研究，有效控制研发风险。

Q7：五联苗的产品优势与研发进展？

A7：公司研发的五联苗用于预防白喉、破伤风、百日咳、脊髓灰质炎和 b 型流感嗜血杆菌引起的侵入性感染，可以“一针防五病”，目前中国市场仅有进口产品，由赛诺菲巴斯德公司独家供应。公司五联苗中的百日咳为组分抗原、IPV 为弱毒株 Sabin 毒株制备，保护效果好，具有更高的生物安全性，但研发难度极高，成功上

	<p>市后将打破国内市场的进口垄断。目前公司五联苗的临床申请已经获得国家药品监督管理局的受理，自受理之日起 60 日内，未收到药审中心否定或质疑意见即可开展临床试验。产品后续若取得新的进展，公司将根据相关法律法规的规定履行信息披露义务。</p> <p>Q8：手足口病疫苗的研发情况。</p> <p>A8：公司的重组肠道病毒 71 型疫苗是基因工程疫苗，考虑到国内目前 EV71 感染已经得到控制，柯萨奇病毒 CA6、CA10、CA16 型已成为近年来手足口病最主要的流行病毒类型，公司也在研发四价手足口病疫苗，可预防由前述四种病毒引起的感染性疾病。</p> <p>Q9：13 价肺炎球菌结合疫苗的适用人群。</p> <p>A9：公司 13 价肺炎球菌结合疫苗适用于 2 月龄-5 周岁婴幼儿和儿童。</p> <p>Q10：如何看待疫苗研发新技术的迭代？</p> <p>A10：疫苗企业主要驱动力为重磅产品上市、研发创新及产能规模化，从研发技术来讲，整个行业历经多次技术革命，传统的减毒疫苗、灭活疫苗、亚单位疫苗、结合疫苗、重组蛋白疫苗等技术不断迭代，DNA 疫苗、mRNA 疫苗、重组载体疫苗等新技术路径也开始不断涌现，任何一条技术路径都有其自身的研发难点和障碍，但行业未来创新研发的趋势已经呈现了新的方向，而且新的技术有望为新型疫苗的研制提供全新的研究思路，实现未被攻克的新型疾病的预防。</p>
<p>附件清单（如有）</p>	<p>无</p>
<p>日期</p>	<p>2020 年 11 月 3 日</p>