

证券代码：300142

证券简称：沃森生物

云南沃森生物技术股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：2023-010

投资者关系活动类别	<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 type="checkbox"/> 其他（_____）
参与单位名称及人员姓名	中银国际 邵子杭 一犁基金 李阳 国信证券 马千里 方正医药 吴景欢 凯石投资 方微微
时间	2023年7月5日（周三）
地点	公司会议室及电话会议
上市公司接待人员姓名	董事会秘书 刘宇然 投资者关系经理 段翌 投资者关系助理专员 周兵
投资者关系活动主要内容介绍	<p>调研人员就公司相关情况与公司进行了沟通交流，本次沟通交流涉及的主要内容如下：</p> <p>1、公司上半年经营情况如何？预计半年度和全年的业绩是怎样的？</p> <p>目前公司正在进行2023年半年度财务核算工作，上半年的数据正在核算中，具体请以后续定期报告披露为准。公司一季度实现营业总收入8.33亿元，同比增长27.04%，实现归属于上市公司股东的净利润1.72亿元，同比增长345.34%，主要的增长动力来源于13价肺炎结合疫苗、23价肺炎多糖疫苗销售收入增加及新增双价HPV疫苗销售收入。从产品生产上看，公司各主要产品的产销工作均按计划进行，已上市的8个疫苗产品（12个品规）一季度合计共获得批签发11,365,783剂，同比增长210.05%，公司流脑系列疫苗产品生产和批签发已经恢复。参考</p>

中检院已公示的批签发数据，上半年公司核心产品批签发稳健增长，肺炎系列疫苗共获得 49 批产品批签发，双价 HPV 疫苗共获得 23 批产品批签发，流脑系列疫苗共获得 123 批产品批签发，其它疫苗共获得 14 批产品批签发，合计获得 209 批产品批签发。同时，公司积极参与全国主要省份的疫苗招投标工作，2023 年 6 月以 3.2 亿元中标江西省 2023 年适龄女生人乳头瘤病毒（HPV）疫苗采购项目。随着公司上市疫苗品种尤其是重磅产品 13 价肺炎结合疫苗和双价 HPV 疫苗的不断放量和国际市场的不断拓展，公司凭借自身在研产销方面的竞争优势，将力争实现经营业绩的持续健康增长。

2、与摩洛哥的 13 价肺炎结合疫苗合作事宜进展情况？

公司与摩洛哥合作方今年仍会继续履行原协议约定的权利和义务，同时双方也在积极推进以采购原液进行本地化分包包装的合作。摩洛哥当地的工厂和产业化团队建设由摩洛哥合作方负责，公司将根据合作方的需求积极配合推进原液技术转移的工作，在摩洛哥本地化生产实现之前，公司将继续履行原协议约定的产品销售义务。近期正分批向摩洛哥发货 13 价肺炎结合疫苗成品，预计相关收入将计入下半年。

3、公司近期产品出口情况如何？对国际化业务有怎样的规划？

公司国际市场的开拓重心是东南亚、中东及北非、南美等人口增长快、体量较大的国家和地区，这些国家财政情况相对良好，本身疫苗市场需求较大，并且部分国家希望引入先进企业，以分包包装为切入点逐步打造本土疫苗产业。目前，公司国际营销团队正在持续与多个意向国家接触，同步开展目标国家的注册准入工作，年内已实现 13 价肺炎结合疫苗在孟加拉国、流脑四价多糖疫苗在巴基斯坦的注册，正在争取其他国家的注册，不断加快公司产品的海外布局。

4、公司九价 HPV 研发进展情况如何？双价 HPV 疫苗有扩龄计划吗？公司已有双价 HPV 的研发基础，九价 HPV 的 III 期临床试验进展能够加速吗？

公司九价 HPV 疫苗于 2022 年 9 月启动“重组人乳头瘤病毒九价疫苗与 Gardasil9 免疫原性比较 III 期临床试验”，目前已完成全程免疫

后 1 个月采血，后续在获得免疫原性结果后将开展效力研究的临床试验，相关进展情况请关注公司披露的公告。双价 HPV 疫苗扩龄需要补充相关临床试验，同时需要时间投入与资金支持，且 9~15 岁是最佳接种年龄段，公司将根据 HPV 疫苗市场需求情况、在研产品进度及国家法规综合考虑进行决策。

公司双价 HPV 疫苗已经获批上市，待《人乳头瘤病毒疫苗临床试验技术指导原则（征求意见稿）》正式发布后，预计能够在一定程度上加快九价 HPV 疫苗 III 期临床试验的进度，并进而在一定程度上对加快产品的申报上市起到积极的推动作用。HPV 疫苗国内市场渗透率较低，并且双价 HPV 产品性价比较高，预计未来 3-5 年仍有较大的市场需求。

5、公司发行可转债的资金用途主要是？

疫苗行业具有高技术壁垒、高政策壁垒、高资金投入、研发周期长等行业特点。公司根据自身发展战略、经营目标以及国内外经济大环境情况等综合考虑确定公司的资金使用安排，在保障公司日常经营的前提下，通过多样化的融资渠道为公司长远发展储备资金，确保公司长远发展战略的落地以及经营目标的达成。本次可转债发行的募集资金将主要用于玉溪沃森多糖结合疫苗扩产扩能项目、生物药中试研究产业化技术平台建设项目、新型疫苗研发项目和沃森生物数字化平台建设项目，并补充一部分的流动资金，关于各项目的具体情况可查阅公司已披露的本次发行可转债项目的募集说明书。

6、公司四价流脑结合疫苗研发进度怎么样了？疫苗上市后的产业化布局是如何安排的？

公司四价流脑结合疫苗（ACYW135 群脑膜炎球菌多糖结合疫苗）目前正处在 II 期临床研究阶段，相关临床工作进展顺利。在产业化方面，子公司玉溪沃森生物技术有限公司多糖结合疫苗扩产扩能项目已进行了系统的设计和规划。目前，该扩产扩能项目正在建设中，将为四价流脑结合疫苗未来的产业化做好准备。

7、公司新冠 mRNA 的研发进展到什么阶段了？

基于前期对新冠病毒原型株产品的研发和临床投入所建立的良好基础，公司与上海蓝鹊、复旦大学合作开发的新型冠状病毒变异株 mRNA 疫苗（S 蛋白嵌合体）前期已完成 III 期效力临床试验期中分析并获得主要结果，表明该疫苗 III 期效力临床试验的保护效力全面达到临床试验预设评价标准，并具有良好的安全性。若后续根据监管要求需进一步增加研发和临床工作，公司与合作方将结合新冠病毒变异和国家疫苗接种整体部署，通过免疫原性桥接等方式持续推动该产品的迭代升级，同步推动相关产品在国内及国际市场的产业布局。

8、公司未来的产品管线布局是怎样的？

公司始终坚持“让人人生而健康”为使命，将践行社会责任融入到公司的发展战略和经营管理中，积极落实国家统筹部署及相关会议精神，以市场需求为导向，以创新驱动发展并持续保持高强度的研发投入。未来将继续推动 13 价肺炎结合疫苗、HPV 疫苗作为公司两大重磅疫苗产品的迭代升级。

公司自成立以来始终聚焦创新性重磅疫苗的研发和生产，密切关注行业的最新变化趋势和发展机遇，mRNA 技术代表着生物医药未来的发展方向，mRNA 技术平台是公司重点布局的技术研发方向，新冠疫苗的研发加速了 mRNA 产业化发展，推动 mRNA 技术平台步入新发展阶段，目前全球主要疫苗企业在 mRNA 技术平台上也均有疫苗或药物的产品布局。公司于 2020 年获批进行新型冠状病毒 mRNA 疫苗的临床研究，通过 mRNA 新冠疫苗的研发和产业化建设，公司已逐步构建起 mRNA 疫苗技术平台和研发团队，目前已有多个其他病毒性 mRNA 疫苗产品在进行临床前研究，未来有望借助该技术平台加快公司更多创新疫苗产品的研发和产业化。mRNA 技术平台的建立及基于 mRNA 平台技术的疫苗管线的建立对于公司未来的发展具有重要的战略意义。

9、新生儿数量下降，对 13 价肺炎结合疫苗销量有什么影响？

近期我们也关注到人口变化情况，全国多地已陆续出台鼓励生育的政策，公司将保持密切关注。从实际情况出发，近年来因经济发展和

	<p>民众健康意识的不断增强，很多新生儿的父母对于高品质疫苗的认知和接受程度都在不断提升，接种意愿也在不断增强，我们正通过市场推广、学术交流等方式，力争在未来一定时期内国内市场上该产品的渗透率的进一步提升；同时，未来公司也会进一步加强城镇市场的下沉，不断拓展新的市场空间。</p>
附件清单(如有)	无
日期	2023年7月6日