

证券代码：300122

证券简称：智飞生物

## 重庆智飞生物制品股份有限公司 投资者关系活动记录表

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 线上电话会议
参与单位名称及人员姓名	国泰君安-丁丹、赵峻峰；中信自营-沈威宇；中华联合-袁超；中银资管-李明蔚；上海远策-赵潘；上海大正-张璟；东航金控-王倩、李茜、李婴；兴业国际-严谨；上海混沌道然-蒋晶；浙江钧鸣-吴晓仁；杭州知春-谢成；上海宽奇-乔哲；北京汉和汉华-郝唯一；上海泰旻-钟峥嵘；北京中港融鑫-陈智；西藏银帆-曹梦迪；上海胤狮-李娅；成都龙凤飞-宋文嘉；成都正骐-张婧；广东银石-曹琰、卢鹏等 166 位投资者。
时间	2021 年 2 月 25 日（星期四）9:00
地点	线上会议
上市公司接待人员姓名	证券事务代表：李春生 公司 IR 团队工作人员
投资者关系活动主要内容介绍	本次投资者交流活动首先由公司证券事务代表李春生先生介绍 2020 年度业绩快报的相关情况及 2021 年以来公司生产经营近况，投资者就公司疫苗产品销售情况、研发进展、业务开展等方面进行了交流与讨论，主要内容如下：

**问题 1、公司发布了 2020 年度业绩快报，能否简要为我们介绍一下 2020 年度的业绩情况？**

答：2020 年第一季度，全国各地受新冠疫情的影响，疫苗的销售、配送、接种工作的正常开展受到阻碍。但在党和政府的正确领导下，全国人民上下齐心，赢得了疫情防控的良好局面，随着疫情进入常态化防控后，各地也陆续复产复工，在公司管理层的带领下，智飞积极投身抗疫工作，稳步推动复工复产，努力做好疫苗的研发、生产、销售工作，为国民提供优质的疫苗产品，满足群众的疫苗接种意愿。随着第二季度公司的经营工作逐步回到正轨，再加之国内的疫苗需求出现了快速反弹，2020 年全年我们的研产销工作都卓有成效，自主产品和代理产品的经营业绩都取得了一定的成果。同时，公司稳步推动自研管线进度，15 价肺炎球菌结合疫苗、皮内注射用卡介苗（BCG）、卡介菌纯蛋白衍生物（BCG-PPD）、重组新型冠状病毒疫苗（CHO 细胞）等项目都取得了阶段性进展。业绩快报中显示 2020 年度公司营业收入约 152 亿元，净利润约 33 亿元，较上年同期均有 40%左右的增幅，那么去年全年具体的业绩情况还请大家持续关注我们预约于 4 月 20 日披露的 2020 年年度报告。

**问题 2、公司研发的新冠疫苗进展如何？预计什么时候可以上市？**

答：公司全资子公司智飞龙科马与中国科学院微生物研究所合作研发的重组新型冠状病毒疫苗（CHO 细胞）于去年 10 月底完成了 I、II 期临床试验，获得了 I、II 期临床试验安全性和免疫原性关键数据。目前，公司已具备新冠疫苗的生产条件和资格，正积极推进新冠疫苗临床试验研发进展，力争早日为疫情防控和民众免疫贡献力量。

**问题 3、公司自主的结核产品，EC 截至目前的中标情况如何？母牛分枝杆菌疫苗什么时候能获批？**

答：公司已上市的自主产品注射用母牛分枝杆菌、重组结核杆菌融合蛋白（EC）和审批中的母牛分枝杆菌疫苗（结核感染人群用）三款产品将会初步组成智飞生物的“结核病诊断、预防、治疗”体系。重组结核杆菌融合蛋白（EC）于 2020 年 4 月 28 日获得药品注册批件，随即积极开展招投标工作，截至目前在四川、湖南、广西、浙江、安徽、重庆等十余个省级单位中标，该产品的市场推广及上市使用工作也在积极推进中。母牛分枝杆菌疫苗（结核感染人群用）是国内外首个完成 III 期临床试验的结核感染人群用疫苗，目前该产品生产现场核查已完成，正处于药品审评中心专业审评审批过程中，获批进度和结果请大家关注公司后续相关公告。

**问题 4、HPV 疫苗短期内会被纳入免疫规划疫苗中吗？会对公司代理经营业务造成影响吗？**

答：根据《疫苗管理法》的规定，国家免疫规划疫苗种类由国务院卫生健康主管部门会同国务院财政部门拟订，省、自治区、直辖市人民政府在执行国家免疫规划时，可以根据本行政区域疾病预防、控制需要，增加免疫规划疫苗种类。

免疫规划的种类会根据疾病流行特点、防控需要、疫苗有效性、安全性、可及性和成本效益等综合因素来确定，我国政府始终根据疾病的防控需要，综合考虑疫苗的安全性、有效性、可及性和财政支付能力，以循证为依据进行科学评估和论证，逐步将新疫苗纳入国家免疫规划。公司持续关注政策变化，同时也期待疫苗可以为更多适龄群体提供疾病防护，降低疫苗可预防疾病发生的风险。

**问题 5、公司 2020 年研发投入有多少，新冠疫苗研发方面的**

### 投入公司会如何处理？

答：一直以来，智飞坚持“技术+市场”双轮驱动模式，形成了研发、市场相互促进，互相转化的良好循环机制。2020年由于公司多个项目启动了临床试验，为了更好的推动项目的进行，研发出更多优质的疫苗产品，公司持续加大研发投入，具体数据可以关注我们后续披露的2020年年度报告。根据公司会计政策，公司将内部研发项目划分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段支出是指疫苗研发进入III期临床试验阶段前的所有支出；开发阶段支出是指疫苗研发进入III期临床试验阶段后的可直接归属的支出，进入III期临床试验以有关管理部门的批准文件为准。开发阶段支出满足上述条件的支出，予以资本化，不满足上述条件的，于发生时计入当期损益。

### 问题 6、能否简单谈一谈公司今后两到三年的发展规划和未来的业务亮点。

答：在“社会效益第一，企业效益第二”经营宗旨的指导下，坚持人品、规范、诚信、质量、纪律、集体六个第一的核心价值观，公司一路走来历经风雨但从未动摇过要坚守初心，所以才有大家关注到的智飞这十几年来的稳步前行。过去的一年中，在疫情及产品结构调整等多重挑战下，公司依然经受住了考验，取得了业绩的增长。未来公司也将继续秉承“社会效益第一，企业效益第二”的宗旨，规范经营管理，夯实研发销售，努力创造良好的经营业绩确保公司长期稳健的发展。

企业的长远发展离不开创新研发。公司目前已披露的在研产品共 28 项，已进入注册程序的 17 项，进度最靠前的是已完成生产现场核查，正处于药品审评中心专业审评审批过程中的母牛分枝杆菌疫苗（结核感染人群用），与该产品形成【结核产品矩阵】的还有：已上市产品重组结核杆菌融合蛋白（EC）、

	<p>注射用母牛分枝杆菌；在研产品冻干重组结核疫苗（AEC/BC02）、皮内注射用卡介苗、卡介菌纯蛋白衍生物。处于 III 期临床的冻干人用狂犬病疫苗（MRC-5 细胞），与冻干人用狂犬病疫苗（Vero 细胞）均属于【狂犬疫苗矩阵】。同处于 III 期临床的还有四价流感病毒裂解疫苗，此类隶属于【呼吸道病毒疫苗矩阵】的产品还包括：流感病毒裂解疫苗、呼吸道合胞病毒（RSV）疫苗等。此外，公司在研体系中【肺炎疫苗矩阵】包含 15 价肺炎球菌结合疫苗、23 价肺炎球菌多糖疫苗两个产品。在【肠道病疫苗矩阵】公司也在积极研发，包括福氏宋内氏痢疾双价结合疫苗、肠道病毒 71 型灭活疫苗、四价重组诺如病毒疫苗（毕赤酵母）、双价手足口病疫苗、灭活轮状病毒疫苗、双价重组轮状病毒疫苗（毕赤酵母）。同时，公司也积极完善【脑膜炎疫苗矩阵】ACYW<sub>135</sub> 群流脑结合疫苗、重组 B 群脑膜炎球菌疫苗及其他疫苗等。若项目研发推进顺利，将为公司未来发展赋能，公司也将持续加强临床试验和产品注册管理，积极推进各项目进度。</p>
附件清单(如有)	无
日期	2021 年 2 月 25 日