

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

编号：2018-02

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 checked="" 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（请文字说明其他活动内容）
参与单位名称及人员姓名	中信证券 吴晓雯；西南证券 何治力；海通证券 吴佳桢；民生证券 袁中平；合众易晟 杨寅啸；中泰证券 张重九、赵磊；中华联合保险 张光普；华泰证券 李明蔚；彤源投资 谷玺；太平洋证券 杜佐远、苑建；前海汇杰达理资本 解睿；博时基金 王鹤锬；万联证券 姚文；赢向基金 何卓芸；兴证证券 卓佳亮；通用投资 程偲；天风证券 潘海洋；前海兴安投资 徐澍地；国都证券 王义；陈明 开源证券；国海证券 周超泽；敦和资产 干瀚羽；广发证券 蔡强；东兴证券 祁瑞；华融渝富 曾明经、刘勇；川财证券 范鸿博；光证资管 王晶；明日资本 唐山；东吴证券 李颖睿；弘则研究 赵璐；深圳前海皇庭资本 陈加喜；华金证券 郑巧；中国证券报 周渝；上海证券报 王屹；经济观察报 张晓晖；证券时报 张伟建 等。
时间	2018年4月10日 15:30
地点	重庆市江北区金源路9号君豪大饭店
上市公司接待人员姓名	董事：蒋仁生、陈渝峰、蒋凌峰、杜琳、李振敬、秦菲； 独立董事：章新蓉、袁林；

	<p>监事：吴玉芹、张郁、李晶；</p> <p>高管及核心技术人员：张静、蒋凌峰、蒋喜生、谢莉、孙海天、李振敬、秦菲、蒲江。</p>
<p>投资者关系活动 主要内容介绍</p>	<p>本次投资者交流活动首先由公司董事长蒋仁生先生介绍公司概况及 2017 年度业绩情况，机构投资者就公司疫苗产品、产品销售情况、研发进展、非公开进展等方面进行了交流与讨论，主要内容如下：</p> <p>问题 1、据了解，市场上出现了四价 HPV 疫苗供不应求的状态，公司是否有预约数据？是否有解决方案？今年代理了默沙东多少产品？</p> <p>答：由于四价 HPV 疫苗在中国大陆上市销售较短，仍处于上市初期，加上各个省份的招投标进展不一，所以可能会存在供不应求的情况。公司建立有较为完善的销售信息管理系统，依托线上、线下数据分析，目前基本上可以掌握预约销售的情况。我们也在积极地和供应商沟通协调，制定解决方案，不过由于四价 HPV 疫苗的生产、进口、批签发有一定的周期，预计可能在下半年可以缓解当前“一苗难求”的局面。</p> <p>今年我们代理销售的默沙东产品有佳达修（四价 HPV 疫苗）、纽默法（23 价肺炎球菌多糖疫苗）、维康特（灭活甲肝疫苗），还有将上市的预防小儿腹泻的五价轮状病毒疫苗。</p> <p>问题 2、媒体报道四价 HPV 疫苗比较紧俏，大家的接种意愿是否很强烈？四价 HPV 疫苗产能能够保证吗？</p> <p>答：四价 HPV 疫苗是大家期待很久的一个成人疫苗品种，在没有上市的时候我们也针对该疫苗的接种意愿做过调研，调研结果显示大家对于这个能够预防宫颈癌的疫苗认可度很高，也有相当强的接种意愿。同时，在我们所有宣传过的地方大家对于四价 HPV 疫苗也都有很高的接受度，因此该疫苗最终上</p>

市，大家预约接种的积极性也很高。

针对产能问题，由于我们是代理商，肯定不能像自主产品一样为大家评估疫苗产能，但是我们协议约定的采购是可以保证的，对在满足协议采购量的基础上，怎么增加供应量以及增加多少，我们都会根据销售、预约以及市场情况，积极和供应商进行沟通，这一点不用担心。

问题 3、五价轮状病毒疫苗目前进展如何？预计的上市时间？销售前景如何？微卡目前的进展如何？

答：五价轮状病毒疫苗上市时间可能也在临近，大家应该也关注到了当前药品注册状态的变更。默沙东尚未正式函告，一切仍以收到批件后公司正式的公告为准。由于该疫苗尚未在大陆上市，还不能精确评估销售量，但是依照市场现有的品种，结合保护效期、保护范围等情况，五价轮状病毒疫苗的前景应当是可观的。微卡的现场临床实验已经结束，目前正在开展申报生产文号等后续事宜，我们将密切关注进展。

问题 4、智睿投资布局广泛，那么是否需要更多的资金？公司如何安排？

答：智睿投资是公司与我共同投资设立的，我个人占股 90%，这样可以有效降低上市公司的风险，如果是较好的产品，我也会按照公告优先转入智飞，肯定不能损害中小股东的利益。智睿投资所投的项目进展目前还处于早期，不方便透露，大家可以关注我们的公告。

问题 5、关于公司海外布局方面，我们关注到公司在印尼、科特迪瓦等国家都有相应的业务开展，我们整体的策略是什么，除了直接销售还有没有其他的策略如 WHO 认证或者基金采购？

答：在海外业务这一板块，我们目前有两种模式，一种是

在委托代理商，比如我们在印尼市场的做法，一种是自有团队直销，比如在科特迪瓦是公司自己在做。根据市场的情况，在未来，我们的预防用微卡和 EC 诊断试剂一旦上市，可能也会坚持直销，依靠自己的团队来进行销售。目前世卫组织、比尔盖茨基金对我们这两个产品也比较关注，预计今后在国外的空间也比较大。

问题 6、根据统计，Hib 以及其他含有 Hib 成分的联苗的总共有两千万支，公司 AC-Hib 三联疫苗的市场空间有多大？

答：公司 AC-Hib 三联疫苗特点是可以替代 A 群接种，国家 2016 版儿童免疫规划程序中也明确了 18 月龄以下婴幼儿如已按流脑结合疫苗说明书接种了规定的剂次，可视为完成流脑疫苗基础免疫。目前我国每年约有 1700 万新生儿，现在流行性脑膜炎发病率小年龄组较高，我们的 AC-Hib 三联疫苗在二月龄就可以起针接种，能够最大限度的为儿童提供 A 群 C 群流脑的提前防护，全程免疫为三针次，如果能够覆盖 20% 的新生儿，那么可达到一千万剂，按照这样的测算方式，具体的市场空间大家其实也可以评估。

问题 7、五价轮状疫苗、EC 诊断试剂、微卡，预计这几种疫苗 2019 年的销售规模以及长远发展？

答：对于代理进口疫苗，我相信四价 HPV 疫苗上市销售的进程为五价轮状病毒疫苗提供了经验和基础，流程和进展也可参考四价 HPV 疫苗。目前我们还没有进行五价轮状病毒疫苗基础采购量的公告，所以销售规模还不能明确确定，但是依据市场在售的轮状病毒疫苗品种，五价轮状病毒还是有相当的市场预期。另外，从审慎和保护投资者的角度，疫苗的供应都是逐渐增加，会根据销售情况来追加采购量。

EC 诊断试剂和微卡尚未上市销售，同时也尚未进行定价，

	<p>两者是结核带菌筛查、预防和治疗的配套产品。我国是结核病负担大国，人群带菌率高，随着国民预防、健康意识的提高，在未来的市场空间应也不是问题。</p> <p>问题 8、公司对于线上销售是否有布局？</p> <p>答：在疫苗流通一票制的情况下，公司的疫苗只能供应区县级疾控中心，目前是自建队伍自主销售，一切经营模式都会秉持有利于公司发展，有利于股东投资者利益的原则，同时我们自己的信息技术部发展也比较快，处于日臻完善的过程。</p> <p>问题 9、公司和美年健康的合作协议有何进展，美年可以接种 HPV 疫苗的接种点有多少家？</p> <p>答：据了解，美年健康在长沙、太原、武汉等地的体检机构已经取得了接种资质。同时，根据疫苗相关法规政策，疫苗只能由生产企业直接供应区县级疾控中心。在未来，微卡、EC 诊断试剂配套筛查、预防结核病方面也会有相应合作，具体的后续进展，我们也会跟进和公告，请各位投资者持续关注。</p> <p>问题 10、请介绍公司非公开发行的情况？</p> <p>答：非公开发行是公司上市后的第一次再融资，是根据公司的发展和未来布局考虑，经董事会、股东大会审议通过，公司非公开在去年四月份公告了预案，紧接着积极落实环评批复、土地证等相关要件事宜，我们将按照相关法律法规的要求尽快开展申报工作，后续进展以公司公告为准，也感谢大家的关心和关注。</p>
附件清单(如有)	无
日期	2018 年 4 月 10 日