

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 checked="" type="checkbox"/> 路演活动 <input type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他 线上电话会议
参与单位名称及人员姓名	参加重庆辖区上市公司 2024 年投资者网上集体接待日的投资者
时间	2024 年 11 月 28 日（星期四）
地点	全景网“投资者关系互动平台”
上市公司接待人员姓名	公司董事、副总裁、董事会秘书：秦菲 公司董事、副总裁、财务总监：李振敬
投资者关系活动主要内容介绍	<p>一、公司大额的银行借款，财务费用大增。有大量的存货，计提损失。公司在应对这些风险上有哪些措施？</p> <p>答：您好，公司按计划采购存货，根据经营需要灵活开展筹资活动，优化融资结构，维持稳健的财务状况，谢谢！</p> <p>二、国家医保局向各医疗机构发放预拨款，公司的回款有大的改善吗</p> <p>答：您好，公司一贯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，切实降低呆坏账发生的风险。公司将持续关注化债政策及其落地情况，加强应收账款管理，谢谢！</p>

三、智飞生物收购宸安生物的股份，现在进度如何？

答：您好，公司正在推进对宸安生物的整合工作，让公司产品线与业务逐渐拓展覆盖至治疗性生物制药领域，不断增强公司市场竞争力，该项目的具体进展请持续关注公司公告。谢谢！

四、请问李总，应收账款是否健康，股吧传言，应收账款可能计提损失或成呆账！

答：您好，公司应收账款规模与销售体量和规模是相匹配的。公司严格遵守企业会计准则要求及相关会计政策编制财务报告，谢谢！

五、如何响应国家卫生健康委对 HPV 疫苗推广的政策支持？

答：您好，公司将与默沙东密切合作，积极落实国家政策要求，加大疾病科普、疫苗接种宣传，提高民众对宫颈癌预防的知晓率，积极推动 HPV 疫苗的接种渗透率提高。谢谢！

六、公司员工持股计划现在如何

答：您好，根据相关规定，公司员工持股计划由其管理委员会负责日常管理事宜，目前该计划正常存续中。公司严格遵守《证券法》《创业板上市公司持续监管办法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法律法规履行信息披露义务，谢谢！

七、面对如此大幅的业绩波动，公司有没有考虑增加透明度，比如分享更多关于市场推广工作的细节，或者解释为何市场推广效果未达预期的原因？此外，是否会更新市场战略以适应不断变化的市场环境？

答：您好，公司秉持“合规于心，责任于行”的合规理念，不断强化规范运作意识，守好信息披露合规线。同时，公司持续增加自愿性信息披露，以作为强制性信息披露的有益补充，通过

披露在研产品临床进展等自愿性公告，及时地向投资者说明产品研发进度，并充分提示相关机遇、风险和挑战。谢谢！

八、今年四季度的财务状况会不会有所改善？有没有具体的措施？谢谢！

答：您好，公司经营业绩请持续关注公司的定期报告。公司将持续聚焦主业，坚定信心和决心，坚守使命和担当，在管理层的带领下攻坚克难，积极应对市场变化与挑战，实现公司稳健发展，谢谢！

九、2024 年一季度营收同比增长的原因是什么，是否标志着 HPV 疫苗进入成熟期？

答：您好，公司 2024 年第一季度营业收入增加是公司产品销售收入增长所致，代理产品中九价 HPV 疫苗数量与去年同期相比有所提升，谢谢！

十、公司在 AI 赋能药物研发这块有计划吗？

答：您好，感谢关注！

十一、公司在带状疱疹病毒疫苗的推广上做了哪些工作？

答：您好，公司从今年 1 月正式接手 GSK 重组带状疱疹疫苗的推广并持续开展产品的进口、批签发、市场准入、推广销售，目前重组带状疱疹疫苗的推广销售工作在正常进展当中。同时，公司与 GSK 积极强化对带状疱疹危害的科普宣传，逐步提高民众对疾病的认知。谢谢！

十二、根据报告，公司的财务费用显著增加，主要归因于银行借款利息支出的上升。这是否预示着公司的财务风险在加剧？公司将采取何种措施来维持健康的资本结构并减轻财务负担？

答：您好，公司不断加强资金管理，提高资金使用效率，实时监控和评估融资成本，通过优化融资结构，以保持财务健康和稳定。谢谢！

十三、公司在疫苗研发方面的投入和进度如何?是否有新的疫苗产品即将上市，这将如何影响公司的未来业绩增长?

答：您好，公司一向重视自主研发创新，不断加大研发投入，持续强化对前沿技术的布局，从 2019 年度至 2023 年度，公司研发投入合计超 40 亿元。2024 年上半年，公司研发投入金额 5.70 亿元，研发人员数量进一步提升至 979 人，为科技创新注入澎湃动力。公司目前自主研发项目共计 32 项(不含新冠系列项目)，其中处于临床试验及申请注册阶段的项目 18 项，其中四价流感病毒裂解疫苗（预灌装包装）的注册申请已通过了现场核查，正处于技术审评阶段；冻干人用狂犬病疫苗（人二倍体细胞）、流感病毒裂解疫苗申请生产注册已经获得受理；15 价肺炎结合疫苗、四价流脑结合疫苗、四价重组诺如疫苗、双价痢疾结合疫苗等创新产品均已经位于 III 期临床试验阶段。近两三年，公司将会有自主疫苗产品陆续上市，进一步巩固市场地位，为公司稳健经营和发展提供积极助力，展现企业担当，为公共卫生事业贡献重要力量。谢谢！

十四、1. 公司孵化的智翔金泰独立上市后，除了按持股比例获得的财务收益外，公司从智翔金泰还能得到哪些益处？2. 网上传言公司体外孵化的精准生物计划 IPO，而不是装入智飞生物，是否属实？3. 看到万泰等国产男性适应症也在临床试验，请问二价和九价女性 HPV 能作为九价男性适应症的迭代苗，从而可以男性三期临床满 12 个月就能提前申请上市吗？谢谢！

答：您好，公司通过智睿投资孵化平台布局有前景的创新技术与产品，实现“预防&治疗”协同发展，目前公司持有智睿投

资 10%股份。智翔金泰及精准生物皆为智睿投资孵化的创新型企业，其他情况请关注公司已经发布的公开信息。根据公开信息显示，默沙东正在积极开展其 HPV 疫苗男性适应症的相关工作，以期让产品惠及更多民众，具体进展请以审评审批部门发布的信息为准。谢谢！

十五、财务报表显示，公司的研发投入有显著增加，这是否意味着公司在积极布局新的产品研发？可以分享一下这些新研发项目的方向以及预计何时能为公司带来实质性的产品创新或技术突破吗？

答：您好，公司一向重视自主研发创新，对科技创新高度重视，持续强化对前沿技术的布局和投入，从 2019 年度至 2023 年度，公司研发投入合计超 40 亿元。2024 年上半年，公司研发投入金额 5.70 亿元，研发人员数量进一步提升至 979 人，为科技创新及助推行业进步注入澎湃动力。公司以“防未病治已病，守护人类健康”为使命，始终坚持创新驱动发展，目前自主研发项目共计 32 项（不含新冠系列项目），其中处于临床试验及申请注册阶段的项目 18 项，其中四价流感病毒裂解疫苗（预灌封包装）的注册申请已通过了现场核查，正处于技术审评阶段；冻干人用狂犬病疫苗（人二倍体细胞）、流感病毒裂解疫苗申请生产注册已经获得受理；15 价肺炎结合疫苗、四价流脑结合疫苗、四价重组诺如疫苗、双价痢疾结合疫苗等创新产品均已经位于 III 期临床试验阶段。现处于临床试验 I/II 期的 26 价肺炎球菌结合疫苗的研发也是智飞生物聚焦前沿技术、强化自主创新的一个缩影。智飞专一、专注、专业地做好生物医药，持续强化科研攻关能力，积极践行高质量发展。谢谢！

十六、公司自研 15 价肺炎疫苗进入三期临床已经 4 年了，时间挺长，请问临床效果是否达到了主要终点？另外，公司是否

积极的参加行业展会来宣传公司在研的一些重磅产品的临床效果？

答：您好，公司自主研发的 15 价肺炎球菌结合疫苗，涵盖了亚洲地区检出率最高的 15 种血清型，并获得了国家新药创制重大专项的支持，目前处于 III 期临床试验阶段。公司自研产品的进展请持续关注公司公告，谢谢！

十七、在第三季度报告显示，蒋仁生先生的部分股份处于质押状态。请问公司如何看待和管理这种高比例的股权质押可能带来的风险？公司是否有相应的风险管理措施以防止潜在的系统性风险？

答：您好，截至目前，公司控股股东、实际控制人及其一致行动人质押的股份不存在平仓风险或被强制平仓的情形，不会对上市公司生产经营、公司治理等产生实质性影响。公司将持续关注其质押变动情况及风险，并按规定履行信息披露义务，谢谢！

十八、公司在自主研发产品方面的未来三到五年规划是什么，预计将如何增加竞争力？

答：您好，公司将继续积极推进在售自主产品的推广销售，争取让现有产品给公司带来更大的业绩贡献。其次，公司将加速推进自主产品上市工作，进一步优化产品结构。未来 5 年内，预计公司在售自主产品的数量将明显增加，这将进一步提升公司业绩中自主产品的比重。此外，公司将积极推动部分潜力产品海外注册上市，拓宽国际合作伙伴关系，践行国际化发展策略。谢谢！

十九、您好秦总，1. 当前国家鼓励各个行业通过行业内兼并重组提升核心竞争力，请问贵司近期是否有这方面的外延式扩张计划？2. 进入 2024 年以来贵司的销售队伍快速扩容，销售费用也持续增加，但无论是代理产品还是自有产品的销量并没有相应

增加。请问贵司再这方面有没有改善的具体措施？谢谢

答：您好，公司将持续推进集团内外部资源整合，通过投资、并购等方式，帮助上市公司获取先进的研发技术、创新专利、优质产品，拓宽公司业务版图，从而增强公司在行业内的竞争优势。同时，公司将持续优化、调整市场策略，增强市场团队建设及考核，以更好地适应市场变化和客户需求，全面提高推广成效，谢谢！

二十、在当前的市场环境下，为何公司在第三季度偿还了大量债务并支付了高额的股利和利息？这是由于特定的资本管理策略，还是受到了行业环境的影响？

答：您好，公司在今年第三季度按照股东大会决议分配普通股股利，同时根据实际经营需要开展筹资活动、调整债务结构，以满足公司正常的运行。谢谢！

二十一、宸安生物已经代理国外公司的糖尿病药品，自己做的临床三期产品是没有成功吗？

答：您好，宸安生物是智睿投资平台投资孵化的一家依托于重组蛋白技术平台的生物制药企业，聚焦糖尿病、肥胖等代谢类疾病领域，已形成梯次分明的 GLP-1 类似药物、胰岛素类似物管线布局。目前宸安生物暂未代理任何海外产品，谢谢！

二十二、如何应对 HPV 疫苗市场动态，特别是在男性适应症方面的进展？

答：您好，2024 年 10 月 18 日，国家卫生健康委召开新闻发布会，介绍推动加速消除宫颈癌有关情况，并答记者问。会上，相关专家介绍，HPV 疫苗能够阻断高危型 HPV 的持续感染，从而有效降低宫颈癌的病变发生率，且疫苗对生殖道的湿疣，以及相关阴道、肛门、肛周癌也有一定的预防作用。适龄女性接种 HPV 疫苗

具有必要性。基于广大适龄女性对预防宫颈癌的迫切需求,公司与默沙东共同努力不断提升疫苗供应和市场服务,以更好地守护中国女性健康。同时,默沙东正在积极开展其 HPV 疫苗男性适应症的相关工作,以期让产品惠及更多民众,具体进展请以审评审批部门发布的信息为准。谢谢!

二十三、鉴于公司在筹资活动中的现金流入与流出差距较大,公司如何平衡这种波动,以确保财务稳定性,并吸引更多的投资者呢?

答:您好,公司实时监控日常经营的资金流入和流出,灵活开展筹资活动累计内部资金,确保有足够的现金流支持日常运营,更好地平衡经营、投资与筹资,维持稳健的财务状况。谢谢!

二十四、公司在第三季度的财务数据中,我们看到净利润出现了大幅度的下滑,尤其是归属于上市公司股东的净利润同比下降了 103.69%,这确实让投资者们非常关切。请问管理层是否已经或者正在制定哪些策略来扭转这一趋势,确保股东利益?

答:您好,虽然公司主要产品的销售量与去年同期相比有所下降,但在市场份额方面保持了较高占有率,产品差异化竞争优势明显。公司将持续聚焦主业,持续做好自主产品的生产、储运、供应等工作,落实企业主体责任;与合作伙伴密切合作,持续关注市场变化,全力做好代理产品的进口、推广、销售工作,为传染病防治提供更多优质产品,为推进健康中国建设贡献积极力量。谢谢!

二十五、公司在陕西设立分公司后,是否会进一步扩大生产或研发能力?你们如何看待这个新设立的分公司对提升公司整体竞争力的影响,尤其是在疫苗研发和销售方面?

答:您好,公司设立陕西分公司系基于公司经营情况的实际

需要,有利于优化公司资源配置,提高公司整体运营效率与综合实力,谢谢!

二十六、在 GSK 带状疱疹疫苗接种方面的市场容量和潜力如何?

答:您好,带状疱疹是由水痘-带状疱疹病毒(VZV)再激活引发的一种常见的感染性疾病,可能并发带状疱疹后神经痛(PHN),其持续时间长、症状严重,会极大地影响患者的生活质量。目前带状疱疹的治疗尚无特效药,而接种带状疱疹疫苗是最有效的疾病预防手段。在全球范围内,人群对 VZV 普遍易感,根据血清学证据显示,成人 VZV 感染率高达 90%以上,因此普遍存在患带状疱疹的风险。带状疱疹可发生于任何年龄,并且随着年龄增长,免疫力逐渐降低,患带状疱疹的风险显著增加。据公开数据显示,我国 50 岁及以上人口约 4.7 亿人,人口老龄化趋势不断加深,而带状疱疹疫苗接种率仍处于很低水平,预防接种市场潜力巨大。公司将与合作伙伴一道让优质的产品惠及更多民众,助力创新性疫苗可及性提升和公共卫生事业蓬勃发展。谢谢!

二十七、面对当前的市场竞争格局,公司如何看待自我创新能力的提升和知识产权保护的问题?在新药研发上,公司有哪些独特的策略来保持技术领先并防止知识产权被侵犯?

答:您好,截至目前,公司共计获得专利 51 项(含海外获得专利)。公司始终坚持创新引领发展,持续加强技术创新和专利工作,积极推进专利申报、注册进度,不断健全公司知识产权保护体系。谢谢!

二十八、在生物制品行业中,公司的核心竞争力是什么?面对国内外市场的激烈竞争,公司有哪些独特的竞争优势和壁垒,以保持市场份额和盈利能力?

答：您好，公司贯彻“技术&市场”双轮驱动的发展模式，坚持创新驱动发展，通过九大研发技术平台打造起八大产品矩阵，并通过规模化的营销网络实现产品的社会效益与商业价值。目前，公司在研管线中布局了在全球已经证实具有强劲市场潜力的大单品和全球首创品种，例如公司肺炎疫苗矩阵内的 15 价肺炎结合疫苗、26 价肺炎结合疫苗；流脑疫苗矩阵内的四价流脑结合疫苗、重组 B 群脑膜炎球菌疫苗、流脑五联苗；肠道疫苗矩阵内的福氏宋内氏痢疾双价结合疫苗、四价重组诺如病毒疫苗等。同时，公司坚持深耕市场，提升品牌影响力，以市场销售成果反哺公司自主研发创新。谢谢！

二十九、如何通过自主研发产品成为破局关键，特别是在四价流感病毒裂解疫苗和冻干人用狂犬病疫苗方面？

答：您好，公司正积极推进产品研发工作，自主产品四价流感病毒裂解疫苗已通过现场核查，冻干人用狂犬病疫苗（人二倍体细胞）已申请生产注册获得受理。公司持续推进上述产品审批审批工作，并将根据进展情况筹划未来商业化工作，谢谢！

三十、截至目前，公司在研疫苗项目进展如何？是否有新的疫苗产品即将上市，这对未来业绩有何潜在影响？

答：您好，公司目前自主研发项目共计 32 项（不含新冠系列项目），其中处于临床试验及申请注册阶段的项目 18 项，其中四价流感病毒裂解疫苗（预灌封包装）的注册申请已通过了现场核查，正处于技术审评阶段；冻干人用狂犬病疫苗（人二倍体细胞）、流感病毒裂解疫苗申请生产注册已经获得受理；15 价肺炎结合疫苗、四价流脑结合疫苗、四价重组诺如疫苗、双价痢疾结合疫苗等创新产品均已经位于 III 期临床试验阶段。公司将积极推进自研产品研发，并根据研发进展情况及时履行信息披露义务，谢谢！

三十一、公司代理产品默沙东九价疫苗利润开始下滑，有什么措施提高利润吗？公司有研发新药品吗？进度如何呢？能透露一下吗？

答：您好，公司将持续优化、调整市场策略，在市场推广方面以更好地适应市场趋势和客户需求，全面提高推广成效。同时，公司会持续增进与合作伙伴的沟通协作，保障供应链顺畅、动销平衡。公司目前自主研发项目共计 32 项(不含新冠系列项目)，其中处于临床试验及申请注册阶段的项目 18 项，其中四价流感病毒裂解疫苗（预灌装包装）的注册申请已通过了现场核查，正处于技术审评阶段；冻干人用狂犬病疫苗（人二倍体细胞）、流感病毒裂解疫苗申请生产注册已经获得受理；15 价肺炎结合疫苗、四价流脑结合疫苗、四价重组诺如疫苗、双价痢疾结合疫苗等创新产品均已经位于 III 期临床试验阶段。公司将积极推进自研产品研发，并根据研发进展情况及时履行信息披露义务，谢谢！

三十二、公司股价一年以来暴跌，为什么公司不出利好刺激下？公司市值有管理吗？

答：您好，公司坚持“以投资者为本”的理念，以深耕主营业务提升上市公司质量，以增强投资者回报切实提升投资者获得感，用实际行动为稳市场、稳信心贡献积极力量。今年以来，公司积极通过回购股份注销、增加现金分红回报及分红频次、强化沟通交流等多种方式提升公司投资价值。谢谢！

三十三、您好秦总，从公司三季报看 HPV 疫苗销售下滑比较大，请问公司是否可以依据实际销售情况向与默沙东采购疫苗？还是必须要严格按照之前签署的采购合同金额进行采购？谢谢

答：您好，公司持续做好 HPV 疫苗、五价轮状病毒疫苗等的进口、推广、销售工作，与默沙东积极响应国家号召，持续强化疾病科普和疫苗接种宣传，提高民众对宫颈癌预防的知晓率与接

	种意愿，促进我国 HPV 疫苗接种率的不断提升。根据《供应、经销与共同推广协议》，本年度默沙东产品的实际采购情况以双方书面确认为准。谢谢！
附件清单 (如有)	无
日期	2024 年 11 月 28 日