

## 北京万泰生物药业股份有限公司 关于举办“走进上市公司”活动情况的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

2023年12月5日，北京万泰生物药业股份有限公司（以下简称“公司”）组织了“走进上市公司”主题投资者交流活动。本次活动旨在加强公司与投资者的沟通交流，增进投资者对公司及行业的了解，增进公司市场认同和价值实现，提高公司质量。活动相关情况公告如下：

### 一、沟通交流活动基本情况

1、时间：2023年12月5日9:40-11:40

2、地点：公司全资子公司厦门万泰沧海生物技术有限公司（以下简称“万泰沧海”）展厅及九价宫颈癌疫苗生产车间等

3、调研机构（排名不分先后）：长城国瑞证券有限公司、国元证券股份有限公司、太平洋证券股份有限公司、开源证券股份有限公司、国金证券股份有限公司、申万宏源证券资产管理有限公司、上海证券有限责任公司、上海归德私募基金管理有限公司、中信证券股份有限公司、华安证券股份有限公司、信达证券股份有限公司、深圳市向日葵投资有限公司、厦门市张亦春教育发展基金会。

4、公司出席人员：公司董事会秘书余涛；万泰沧海董事长李世成、技术副总经理潘晖榕、销售副总经理张翔、国际业务部经理肖治明；万泰凯瑞总经理孙旭东；优迈科总经理徐飞海；英博迈总经理熊君辉。

### 二、交流的主要问题及公司回复概要

**问题一：公司针对二价HPV疫苗的推广策略？**

**回 复：**公司二价HPV疫苗有着质量、保护效力及价格优势，适用于9-45岁适龄女性，且自上市后开展的科普教育及专业信息交流已深入到大众及专业人

士，有着一定的市场认可度；公司亦随着各市场区域竞争环境变化，适时调整市场策略予以应对，科普教育惠及更多适龄女性人群。

**问题二：公司对 2024 年二价 HPV 疫苗的预期如何？**

**回 复：**公司的二价 HPV 疫苗主要供应自费市场，同时积极响应政府惠民项目，就目前的市场现状，HPV 疫苗的整体接种率较低，HPV 市场尚有较大的市场空间。公司亦随着各市场区域竞争环境变化，推动推广商合作伙伴适时调整市场策略予以应对，齐心协力促进产品销售。

**问题三：未来二价 HPV 疫苗政府采购的价格是怎么样的？**

**回 复：**政府采购项目受当地财政、免疫适龄年龄段等不可控因素影响，各地的规则各不相同，政府项目需自行关注各地区政府公告。公司致力于提供高品质可负担的疫苗，坚决拥护各地的政府采购惠民项目，积极筹备响应各地区的采购号召，不断提升适龄重点人群的健康意识和疫苗接种率。

**问题四：未来公司九价 HPV 疫苗上市后的准入、宣传推广策略？**

**回 复：**通过多年的市场宣传和科普，公众对于 HPV 预防的意识比较强，未来公司九价 HPV 疫苗上市后的准入不存在障碍，具体的推广策略还未确定，现阶段的重点任务是加快九价 HPV 疫苗的上市进程。

**问题五：公司疫苗出海进度及规划？**

**回 复：**国际化作为公司重要战略之一，公司将在国际市场开发、产品出口、与国际组织合作等诸多方面不断努力。

HEV 疫苗方面，自 2020 年巴基斯坦获批后，公司已连续多年向巴基斯坦供应该疫苗；由于该品种属于全球独家单品，公司还积极推进数个海外人口大国的准入工作，如公司自 2021 年起在印度启动了注册临床研究，目前已处于临床总结报告整理阶段；同时，公司始终保持与无国界医生、PATH、盖茨基金会、WHO 等多个非营利组织的紧密合作，致力于共同应对全球戊肝的防控问题。

二价 HPV 疫苗方面，自公司二价 HPV 疫苗上市获批后，一方面公司积极开展海外数个国家的注册准入工作，其中已获得摩洛哥、尼泊尔、泰国、刚果（金）、柬埔寨、埃塞俄比亚、哈萨克斯坦、肯尼亚的注册批件，还有超过 20 个国家在注册准入中；另一方面，公司积极响应 WHO、盖茨基金会、PATH、UNICEF、PAHO、Gavi 等多个国际组织发起的宫颈癌疫苗全球大宗采购项目，分别于 2022

年和 2023 年与 UNICEF 和 PAHO 签订大宗采购框架协议，希望助力全球各国尽早实现“2030 宫颈癌消除战略目标”。除此之外，泰国和尼加拉瓜卫生部已经将公司二价 HPV 疫苗纳入 9-14 岁多个年龄群女性的国家计划接种项目，尼泊尔卫生部也于今年使用公司的二价 HPV 疫苗启动了国家部分城市的验证项目。随着过去数年的注册准入工作逐步放量，公司将会大力推进已上市国家以及尚未将 HPV 疫苗纳入国家计划免疫项目的国家将二价 HPV 疫苗纳入更多的国家免疫项目。

**问题六：公司九价 HPV 疫苗的进展？**

**回 复：**公司九价 HPV 疫苗三期临床试验正在进行中，2023 年 11 月已完成第八次访视的现场工作，在进行标本检测工作；生产车间正在进行商业规模生产工艺验证，公司会尽最大努力推进九价 HPV 疫苗的上市进程。

**问题七：二价 HPV 疫苗打完后可否直接打九价 HPV 疫苗？**

**回 复：**公司 HPV 疫苗序贯接种临床试验已在规划中。该临床试验完成后将对序贯接种的安全性和免疫原性提供数据支持。

**问题八：如何看待男性 HPV 疫苗接种市场？**

**回 复：**男性是 HPV 疫苗很重要的接种人群。从目前 HPV 疫苗供应情况看，应优先满足适龄女性 HPV 疫苗接种需求，后续再为适龄男性接种 HPV 疫苗。目前公司的九价 HPV 疫苗男性群体的临床试验在规划中。公司将根据市场需求，制定该产品的临床开发策略。

**问题九：公司现有的疫苗研发管线有哪些？**

**回 复：**公司通过布局不同的技术平台来推进产品研发。包括大肠杆菌表达类病毒颗粒的技术平台、减毒或灭活病毒疫苗技术平台、CHO 表达技术平台、多糖-蛋白偶联技术平台和鼻喷给药技术平台等；目前处于研发过程中的产品有：九价 HPV 疫苗处于 III 期临床阶段、传统冻干水痘减毒活疫苗获得 III 期临床试验研究报告、新型冻干水痘减毒活疫苗(VZV-7D)完成 II 期临床试验现场工作、20 价肺炎疫苗处于 I 期临床阶段，重组带状疱疹病毒疫苗、重组三价轮状病毒亚单位疫苗、第三代 HPV 疫苗、四价肠道病毒灭活疫苗和鼻喷三价流感病毒疫苗正在开展临床前研究工作。

**三、风险提示**

公司郑重提醒广大投资者，有关公司信息以公司在上海证券交易所网站

([www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn))和法定信息披露媒体刊登的相关公告为准，敬请广大投资者理性投资，注意投资风险。

公司对长期以来关注和支持公司发展的广大投资者表示衷心感谢！  
特此公告。

北京万泰生物药业股份有限公司董事会

2023年12月7日