

金河生物科技股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：2023-003

投资者关系活动类别	<input type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input checked="" type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他（请文字说明其他活动内容） <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 路演活动
活动参与人员	公司证券事务代表 李鹏程 公司证券事务中心 孙雪茹 公司证券事务中心 王三毛 公司证券事务中心 杨婧楠 国海证券股份有限公司 熊子兴 华泰证券股份有限公司 曹鸣东 华西证券股份有限公司 张伟明 华西证券股份有限公司 蔺培文 中国长城资产管理股份有限公司 李晓东 中国长城资产管理股份有限公司 李国栋 申万菱信基金管理有限公司 王昱 海南欣鸿私募基金管理有限公司 赵鹿 北京祥东投资管理有限公司 石芳源 内蒙古金融资产管理有限公司 赵文哲 内蒙古蒙融股权投资基金管理有限公司 战加东 内蒙古腾格里投资管理有限公司 郝冰
时间	2023年6月1日上午10:00-12:00
地点	金河生物科技股份有限公司会议室
形式	现场座谈
交流内容及具体问答记录	1. 公司推出股权激励的情况？ 为了进一步建立、健全公司长效激励机制，吸引和留住优秀人才，充分调动其积极性和创造性，有效提升团队凝聚力和企业核心竞争力，有效地将股东利益、公司利益和核心团队利益结合在一起，使各方共同关注公司的长远发展，确保公司发展战略和经营目标的实现，推动公司健康持续发展，在充分保障股东利益的前提下，按照收益与贡献对等的原则，根据《公司法》、《证券法》、《管理办法》等有关法律、法规和规范性文件以及《公司章程》的规定，

制定了公司 2023 年股权激励计划。

公司拟向 123 位激励对象授予总计不超过 26,669,910 股限制性股票，约占本激励计划草案公告时公司股本总额 780,422,398 股的 3.42%。其中首次授予 21,620,000 股限制性股票，约占本激励计划草案公告时公司股本总额 780,422,398 股的 2.77%，约占本激励计划拟授予限制性股票总数的 81.07%；预留授予 5,049,910 股限制性股票，约占本激励计划草案公告时公司股本总额 780,422,398 股的 0.65%，约占本激励计划拟授予限制性股票总数的 18.93%。

2. 公司金霉素目前出口占比多少，未来国外需求会有很大增量吗？公司目前新建金霉素 52000 吨产能，新增产能的市场空间如何？

公司金霉素目前出口占比约 60 左右，主要为美国、加拿大、东南亚地区）金霉素需求相对平稳，国内市场和新兴国家需求潜力较大且平稳增长，尤其是印度、菲律宾和泰国，未来预计总体将保持 3%年复合增长率，公司下一步将会重点在国内和东南亚市场提升份额，实现市场增长。公司 5.2 万吨兽药级高效金霉素、1000 吨盐酸金霉素原料药项目于 2021 年 9 月开始施工，目前正在建设当中，预计 2023 年四季度试生产。

3. 公司疫苗板块目前的布局与发展情况？

目前主要布局四大生产基地，分别是金河佑本托克托智能工厂、杭州佑本工厂、吉林百思万可工厂和法玛威疫苗工厂（美国）。

金河佑本托克托智能工厂率先实现动物疫苗的智能制造，占地 191 亩，总投资 6.9 亿元，主要生产牛羊疫

苗及特种疫苗。拥有合成肽疫苗、布氏杆菌病活疫苗、细菌灭活疫苗、细胞悬浮培养病毒灭活疫苗等生产线。

杭州佑本工厂主要侧重于猪用疫苗和宠物疫苗的研发生产，目前以猪圆环、蓝耳病、猪瘟为主，拥有细胞培养病毒灭活疫苗（含悬浮培养工艺）、细胞悬浮培养病毒灭活疫苗、细胞培养病毒活疫苗等生产线。

吉林百思万可主要布局非洲猪瘟疫苗，拓宽公司猪用疫苗产品结构，扩大公司在动物用疫苗领域的市场占有率、增强公司核心竞争力。

美国法玛威是金河疫苗板块的海外生产、研发基地，负责海外生产、基因工程亚单位疫苗和宠物疫苗的研发，拥有全球首个蓝耳病双组分嵌合活疫苗专利技术及产权，并正在进行猪回肠炎、犬四联、猪流感、非洲猪瘟疫苗的研发。

4. 公司环保板块的发展情况与布局？

公司日处理水量 8000-10000 吨，日处理 COD 总量 70-80 吨工业一级污水，拥有自主知识产权的污水处理技术与专利，在工业废水治理方面的具有领先优势。公司环保板块设立高标准研发平台，吸引优秀专家人才的加入，重点研究重点行业废水深度处理、生活污水低成本高标准处理、工业高盐废水脱盐和中水回用等技术，增强公司核心竞争力。

5. 公司淀粉产业是否自给自足？淀粉板块是否有扩大的计划？

公司淀粉及联产品分为自销和外销，年玉米使用量大约 30 万吨，自用 6 万吨左右，可以自给自足，公司淀粉板块目前暂无扩大的计划。

	<p>6. 公司布病疫苗的申请进展如何？</p> <p>布病疫苗预计年内可获得新兽药证书与生产批准文号。目前布病疫苗的申请正在审批，具体取得时间请关注公司公告。</p> <p>7. 未来三年公司有无可交债、可转债及定增的规划？</p> <p>公司会根据自身发展需求及资本市场的情况而选择融资方案。</p> <p>8. 法玛威是否会独立上市，发展规划是什么？</p> <p>法玛威药业股份有限公司是公司在美国的一级子公司，主要布局化药、疫苗和宠物板块，当前发展情况良好，不排除未来会在美国独立上市的可能性。</p>
<p>关于本次活动是否涉及应披露重大信息的说明</p>	<p>否</p>
<p>活动过程中所使用的演示文稿、提供的文档等附件（如有，可作为附件）</p>	<p>无</p>