

证券代码： 002688

证券简称： 金河生物

## 金河生物科技股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：2024-002

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	通过全景网“投资者关系互动平台”( <a href="https://ir.p5w.net">https://ir.p5w.net</a> )参与公司 2023 年度报告网上说明会的投资者
时间	2024 年 5 月 6 日（星期一）下午 15:00-17:00
地点	全景网“投资者关系互动平台”( <a href="https://ir.p5w.net">https://ir.p5w.net</a> )
上市公司接待人员姓名	董事长王东晓先生，董事、总经理谢昌贤先生，财务总监牛有山先生，董事会秘书路漫漫先生和独立董事卢文兵先生
交流内容及具体问答记录	<p>公司就投资者在本次说明会中提出的问题进行了回复：</p> <p><b>Q1:今年一季度的营收并没有增长，为何公司预计今年营收会增长 20 个点。依据是什么？</b></p> <p>A1:尊敬的投资者，您好！公司一季度营收同比没有增长，主要是由于下游养殖业依旧低迷，且一季度相对来说是行业淡季所致。2024 年公司基于对经济形势及上下游产业的合理预测与判断，制定了 2024 年度财务预算方案。我们认为上游原材料及能源价格仍是下降趋势，猪价有望继续上涨，下游养殖业有望走出低迷状态。公司的化药及疫苗新品种（强力霉素、布病疫苗）会有增量收入，另外公司的美国业务发展迅猛，方兴未艾，管理团队的激励措施也切实可行，所以综合来看，公司对 2024 年整体经营情况和实现业绩指标具有充足信心。谢谢！</p> <p><b>Q2:你好，贵公司研发投入资本化金额四千多万，请问贵公司 23 年有什么研发产出吗</b></p> <p>A2:尊敬的投资者，您好！公司研发投入有持续性特征，特别是疫苗产品的研发，从研发投入到资本化再到申报产品</p>

批文，投入市场并打开市场都需要时间。敬请您关注公司后续相关公告。谢谢！

**Q3:您好，我这边是《泡财经》，公司 2023 年毛利提升的原因是什么？**

A3:尊敬的投资者，您好！公司 2023 年毛利提升一方面源于市场回暖销售收入有所增加，另一方面是受主要原辅材料及能源煤炭价格下降影响，以及公司内部精细化管理，化药成本向下调整，还有美国市场恢复到零关税后化药产品利润空间得以释放等多种原因所致，谢谢关注！

**Q4:牛结节性皮肤病灭活疫苗，是否今年也有可能上市。预计这个疫苗的年销售额大概有多大？**

A4:尊敬的投资者，您好！牛结节性皮肤病灭活疫苗预计今年下半年可以上市销售，这个苗的国内市场空间在 10 亿元左右，我们将来的目标是市场占有率 15-20%左右，新产品需要不断开拓市场，谢谢关注！

**Q5:您好，强烈要求，公布我司物流成本，包括内陆运输，海运费，报关费等相关费用**

A5:尊敬的投资者，您好！请您关注年报中合同履行成本相关内容，谢谢！

**Q6:公司 2023 年营业收入实现了 2.42%的增长，其中兽用化学药品和兽用生物制品的营业收入也实现了增长。请问公司管理层如何看待这些增长数据？是否认为这些增长具有可持续性？以及公司接下来在主营产品领域有哪些具体的市场拓展计划或研发策略？**

A6:尊敬的投资者，您好！公司 2023 年营收与净利润均实现同比增长，增长的主要来源：一方面是由于化药成本（煤炭及其它的原辅材料等）下降，毛利率有所提升；另一方面是疫苗业务稳步增长，尤其是美国子公司的三个疫苗在国内销售强劲，继续保持增长态势；另外美国公司本身的业务经

营较好，创历史最佳业绩；还有辅助板块环保业务继续保持稳定盈利。我们认为化药的毛利率还会继续恢复，疫苗业务随着布疫苗的放量销售，其他苗的继续增长，疫苗业务也会高速增长，美国公司开拓国际市场的能力越来越强，也会给业绩不断带来惊喜，综上因素，公司的业绩增长是可持续的！公司在化药方面今年将增加一个新品种即强力霉素，目前已开始生产销售，化药产品不断壮大；疫苗业务方面今年重点推广布疫苗，另外非瘟苗审批在即，一旦获批将大力推广，疫苗板块高速增长值得期待！谢谢！

**Q7:你好，公司去年业绩无论是利润还是现金流方面整体表现都很好，主要原因是什么？是否整体市场前景乐观。**

A7:尊敬的投资者，您好！2023年，因下游生猪养殖行业产能去化缓慢，整体生猪价格依旧低迷，国内猪肉市场不景气给养殖业造成较大冲击，行业亏损较严重，对动保产品采购意愿依然较低，制约公司产品售价上调幅度和放量销售。面对复杂多变的形势，下游行业持续低迷的严峻态势，公司聚焦年初董事会提出的经营目标，研判行业发展趋势，夯实业务基础，持续研发创新，内部精益管理，以市场为导向，上下坚定信心、奋发有为，实现了经营业绩稳步增长。

公司是兽用金霉素行业的龙头企业，全球市占率超50%，未来随着下游生猪产能持续去化，猪周期有望加快结束，新建6万吨/年金霉素生产线投产将进一步巩固竞争优势。公司目前有16个疫苗产品上市销售，构建了较丰富的兽用疫苗产品体系，包括猪用疫苗、反刍疫苗、宠物疫苗以及为疫苗配套的相关诊断试剂。2023年底，由公司推出的首款符合世界卫生组织理想标准的动物布病疫苗佑布泰®获批上市，开启了公司牛羊疫苗新赛道。公司持续关注宠物用药领域，目前已有狂犬疫苗产品上市销售，公司也在进行犬四联mRNA疫苗研制，下一步将择机扩大产品种类与范围，以实现宠物疫苗进

口替代目标，提高公司在宠物疫苗行业地位。反刍疫苗和宠物疫苗产品的推出将进一步拓宽疫苗业务产品销售、优化收入结构、对于抵消猪周期影响将发挥巨大的作用，极大地增强公司在该领域的综合实力。感谢您对公司的关注。谢谢！

**Q8:您好，贵公司 2023 年业绩取得较好增长，请问未来将如何保持？**

A8:尊敬的投资者，您好！2023 年公司取得较好的经营业绩，但离我们的预算目标还有距离，今年公司结合国内外经济形势及上下游情况，制定了切实可行的经营预算目标，相信在上下游不断改善、美国公司业务发展壮大 的情况下，以及在疫苗板块持续发力的加持下，公司未来几年将保持增长的态势不会改变，一旦非瘟苗获批，公司业绩将迎来爆发式增长，希望持续关注！谢谢！

**Q9:目前公司的借款比较多，支付的利息都已经达到净利润的六成了，在这种急需现金的情况下，公司为何还要分红？不应该留着现金还账更符合股东利益吗？**

A9:尊敬的投资者，您好！为维护广大投资者利益，公司 2023 年度利润分配方案是基于公司经营情况和回报股东需要进行的，与公司业绩成长相匹配，充分考虑了中小股东的利益，与各利益相关方共享企业发展成果。符合公司目前的财务、经营状况以及公司的长期发展需要。感谢您对公司的关注！谢谢！

**Q10:请问，布病疫苗，在海外的注册情况，比如北美和东南亚**

A10:尊敬的投资者，您好！布病疫苗目前在国内注册，现已投产。营收主要来自政府采购和市场化销售两方面。公司近期内蒙地区政府布病疫苗采购中标，市场化销售工作目前属于市场推广阶段，大型养殖企业正在试用，试用效果目前反馈良好。综合来看，公司的布病疫苗今年重在推广，未

来几年应该会连续放量，具备连续翻番的潜力，预计用 5 年左右时间市占率达 30%左右，该疫苗获得全球布病疫苗开发奖，并得到盖茨基金会的资助。未来将有海外销售的计划。感谢您对公司的关注！谢谢！

**Q11:董秘你好，请问如果今年生猪去产能不理想猪价继续低迷，新建金霉素产线产能翻倍会不会造成产能闲置，会不会对公司利润造成拖累？**

A11:尊敬的投资者，您好！公司新建的六期工程项目 2024 年投产后新增产能 6 万吨/年，产能将实现大幅提升，充分保障了兽用化药产品未来几年市场增长的需求。新建项目投产后公司对新旧厂区结合目前市场需求重新进行规划，用于金霉素、土霉素、酵母粉及其他兽用化药产品的生产。新建的智能化工厂将进一步降低金霉素的生产成本，增强产品的市场竞争力。外加下游畜牧业产能去化加速、行业蓄力反转，规模化养殖集中度提高，单猪用量提升及未来反刍动物大量使用金霉素产品，市场增量空间的增长，将进一步巩固和提升公司在金霉素行业的龙头地位。谢谢！

**Q12:您好，针对我司，应收账款比例过高，短期负债过大，以及商誉，这些问题，请讲解一下，公司的应对措施？**

A12:尊敬的投资者，您好！公司应收账款金额虽比上年有所增加，但在流动资产中的占比并未增高。公司应收账款绝大部分都在正常状态，公司已按照会计政策计提了相应的减值准备，符合谨慎性原则。因为近年来公司战略性投资和并购项目相对较多，挤占了部分流动资金，负债有一定的增长，但仍然在安全范围之内。今后随着公司业绩的稳步增长，会逐步改善现金流，同时公司会适时采取适当措施，包括资本市场融资等措施在内，逐步降低负债，改善财务结构。关于商誉，公司已按相关法律法规及公司制度的规定做了减值测试，测试结果需要计提减值准备的已经计提。谢谢关注！

**Q13:关于贵公司在年报亮点中所述“兽用化学药品实现营业收入 101,606.99 万元,同比增加 3.27,占营业收入的 46.74;兽用生物制品实现营业收入 33,503.71 万元,同比增加 1.48,占营业收入的 15.41”想请问贵公司在兽用化学药品和生物制品两个业务领域的增长动力分别是什么?在面临行业内的竞争压力 and 市场需求变化时,贵公司计划如何进一步提升这两个业务板块的营收和市场份额?**

A13:尊敬的投资者,您好!公司的主业化药和疫苗去年均保持增长,在下游养殖业低迷的情况下,体现了足够的韧劲与潜力。化药的主要产品为金霉素,金霉素长期看国内增长空间巨大,有替代被废止的竞品市场、转为兽药管理后添加量增大、反刍动物市场潜在需求等因素所致,这是化药的增长动力;疫苗业务目前发展势头迅猛,布病苗开启牛羊赛道,未来三到五年将贡献较大营收与利润,蓝耳苗继续保持优势地位,其他苗逐渐打开市场。美国子公司业务越做越好,国际市场份额逐年增加,非瘟苗审批在即,一旦获批,业绩将爆发式增长!辅助板块环保、农产品加工保持稳定利润与现金流,总之公司基础业务扎实,发展空间巨大,希望持续关注!谢谢!

**Q14:您好,请介绍一下,咱们单位,市值管理的具体工作举措,以及市值管理团队的年龄结构,学历和从事市值管理工作的履历**

A14:尊敬的投资者,您好!首先,公司致力于提升盈利能力,通过优化产品结构、拓展市场份额、提升运营效率等方式,确保公司业绩的稳步增长,为持续获得资本市场的认可打下基础。其次,公司严格遵守法律法规及信息披露要求,确保信息披露的真实、准确、完整,及时向资本市场传递公司的经营情况和发展战略;同时,公司注重与投资者的互动交流,通过线上线下的方式,积极回答投资者的提问,主动

了解投资者的诉求，积极邀请机构及中小投资者现场调研，努力建立长期稳定的投资者关系。另外，公司始终积极落实国家关于鼓励上市公司积极回报投资者的相关政策。自 2012 年上市以来，公司累计现金分红金额超过 9 亿元（含 2023 年度现金分红金额）。未来公司将持续专注动保主业，形成化药与疫苗板块双轮驱动，环保与农产品加工板块配套辅助，各版块业务有机联动的新业务格局，通过稳健经营、持续分红等措施，与各利益相关方共享企业发展成果。谢谢！

**Q15:您好，为什么在没有特定标的物的情况下，进行增发，是否是先走流程，后期实际是否增发，也没有确定**

A15:尊敬的投资者，您好！公司在年度董事会通过了提请股东大会授权董事会实行小额定增议案，待股东大会通过后生效，公司会在有效期内结合市场情况及公司自身情况来选择是否实施，谢谢关注！

**Q16:请问公司管理层，这么些年公司是否在市值管理这块完全忽视？**

A16:尊敬的投资者，您好！公司一直重视市值管理，努力做好对资本市场的沟通与宣传工作，近几年在不断加强，争取以良好的业绩和优异的股价回馈广大投资者！谢谢！

**Q17:请问金霉素新产线投产了多少期？新产线投产后老产线是不是继续生产？现在公司的金霉素、土霉素产品在市场上还有多少能增加销售的空间？**

A17:您好！公司饲用金霉素产能目前为 5.5 万吨/年，公司新建的六期工程项目 2024 年投产后新增产能 6 万吨/年，产能将实现大幅提升，充分保障了兽用化药产品未来几年市场增长的需求。新建项目投产后公司对新旧厂区结合目前市场需求重新进行规划，用于金霉素、土霉素、酵母粉其他兽用化药产品的生产。金霉素产品因具有众多优势，所以在用药政策改变时，从添加剂转变为兽药保留了下来。当前金霉

素从饲料添加剂转为治疗用药，市场正处于逐步恢复的状态，随着使用剂量增加，养殖端渗透率提升，未来仍有较大发展空间。同时除猪、鸡外，反刍类动物市场有巨大增量空间。目前我国反刍动物还没有大量使用，随着国内养殖量快速增长，反刍动物在国内有很大的增量市场，针对这一市场情况，公司正在积极申请用于牛羊的金霉素产品文号。谢谢！

**Q18:对于公司高企的金融负债，请问公司对此有什么长远计划？**

A18:尊敬的投资者，您好！公司近年来战略性投资项目及并购项目相对较多，银行负债有一定的增长，但仍然在安全范围之内。未来随着公司经营业绩的稳步增长，会逐步改善现金流。同时，公司也会适时采取多种举措，包括资本市场融资等措施在内，适度的削减债务，进一步改善财务结构。谢谢关注！

**Q19:公司近期定增，大股东会参与么？**

A19:您好，公司在年度董事会通过了提请股东大会授权董事会实行小额定增议案，待股东大会通过后生效，公司会在有效期内结合市场情况及公司自身情况来选择实施，谢谢关注！

**Q20:请问公司 24 年有可能新上市销售的疫苗有哪些？**

A20:尊敬的投资者，您好！猪伪狂犬病疫苗目前正在等待复核检验，预计今年可以取得兽药文号。另外今年预计可以取得新支腺流四联灭活疫苗兽药文号。公司申报和研发的有 20 多个疫苗，国内与美国同步研发。按照每年拿到 1-2 个文号的频率，后续有不断的新产品上市。今年贡献销量的新品主要是布病疫苗，营收主要来自政府采购和市场化销售两方面。公司近期内蒙地区政府布病疫苗采购中标，市场化销售工作目前属于市场推广阶段，大型养殖企业正在试用，试用效果目前反馈良好。综合来看，公司的布病疫苗今年重在



推广，未来几年应该会连续放量，具备连续翻番的潜力，公司对此充满信心。感谢您对公司的关注！

**Q21:疫苗方面，公司认为最大的竞争对手是哪几家上市公司？公司对比它们有什么独特的优势？**

A21:尊敬的投资者，您好！疫苗业务方面，公司的竞争对手很多，优秀的上市公司也在此列。公司的优势：一是在于对产品质量的至纯至美的严格标准，以及一揽子技术服务方案；另外公司具有国际化优势，在美国有疫苗实验室和工厂，有强大的科研团队，能够了解最新的生物科研技术，把握最前沿的疫苗发展动态，对国内疫苗业务提供强大的技术支撑！谢谢！

**Q22:近几年公司投资建设的支出较多。请问之后还有什么投资建设的计划吗，预计支出大不大？**

A22:尊敬的投资者，您好！目前公司化药和疫苗项目基本建设完成，六期工程和强力霉素 2024 年实现投产，内蒙、杭州、吉林疫苗生产基地均已建设完成。2024 年资本开支主要为非瘟苗方面，目前生产线已通过静态 GMP 验收，但仍有配套项目工程费用等支出。另外环保业务因化药水量增加进行扩建而增加部分支出。谢谢！

**Q23:你好，公司股价对当前市场局面，还是偏低。公司下一步对市值管理，有没有措施，股价是外在形象，应当重视起来，希望多召集投资公司调研活动，宣传公司产品。**

A23:尊敬的投资者，您好！公司的股价确实偏低，被市场严重低估，公司目前非常重视市值管理工作，在人员配置，经费支持等方面都在加强，下一步将积极走出去，和资本市场充分交流，积极参加各种活动，同时也会邀请机构、投资者走进公司，充分了解公司业务，争取在 2024 年有不一样的表现，以回馈广大投资者！谢谢！

**Q24:公司近期招募了较多博士研究人员的必要性是什么？请**

**问是哪个几个子公司招募的？主要用于什么研究方向？**

A24: 尊敬的投资者，您好！公司 2023 年度学历为博士的研发人员数量较上年同期增加 266.67%，主要是公司高度重视研发工作，为加快兽用疫苗的研发进度，选聘高学历人员参与其中。谢谢！

**Q25: 请问公司经营活动现金流量净额为什么会增加这么多？是因为应收款项的提前收回还是其他原因呢？**

A25: 尊敬的投资者，您好！公司经营活动现金流净额的同比增加主要是以承兑汇票结算的销货款额度增加，公司将部分承兑汇票背书转让给供应商，以致购买商品、接受劳务支付的现金相对减少，带来净现金流的同比增加。谢谢关注！

**Q26: 您好！年报数据显示贵公司 2023 年资本化研发投入较多，主要是包括哪些新产品呢？营业收入增长显著慢于净利润增长，是哪一部分产品的成本有所突破呢？**

A26: 尊敬的投资者：您好！公司申报及在研疫苗包含猪回肠炎疫苗、高致病性禽流感、猪瘟 E2 蛋白、牛羊支原体灭活疫苗及犬四联等 20 余种。净利润增长快于公司营业收入增长的主要原因是公司兽用化药产品毛利率较去年同期上涨 4.69 个百分点，主要原材料玉米价格基本与上年持平，主要能源煤炭去税均价较上年同期下降 36.14%，同时公司采用生产单元内部竞聘承包机制，狠抓生产现场管理，生产技术指标进一步优化，拉动成本向下调整。谢谢！

**Q27: 公司 2023 年的净利润比上年同期增长了 14.34%，请问这种增长是否可持续？增长的主要来源是什么？**

A27: 尊敬的投资者，您好！公司 2023 年净利润同比增长 14.34%，增长的主要来源：一方面是由于化药成本（煤炭及其它的原辅材料等）下降，毛利率有所提升；另一方面是疫苗业务稳步增长，尤其是美国子公司的三个疫苗在国内销售强劲，继续保持增长态势；另外美国公司本身的业务经营较

好，创历史最佳业绩；还有辅助板块环保业务继续保持稳定盈利。我们认为化药的毛利率还会继续恢复，疫苗业务随着布病苗的放量销售，其他苗的继续增长，疫苗业务也会高速增长，美国公司开拓国际市场的能力越来越强，也会给业绩不断带来惊喜，综上因素，公司的业绩增长是可持续的！谢谢！

**Q28:公司去年营收 21 个多亿，利润 8 千多万，尽管同比大增，但是营收与利润的比例感觉不够理想，公司在这方面有没有什么举措提高利润？**

A28:尊敬的投资者，您好！2023 年，因下游生猪养殖行业产能去化缓慢，整体生猪价格依旧低迷，国内猪肉市场不景气给养殖业造成较大冲击，行业亏损较严重，对动保产品采购意愿依然较低，制约公司产品售价上调幅度和放量销售。随着下游生猪产能持续去化，猪周期有望加快结束。

目前，在兽用化药方面，公司饲用金霉素产能为 5.5 万吨/年，公司新建的六期工程项目投产后新增产能 6 万吨/年，产能将实现大幅提升，充分保障了兽用化药产品未来几年市场增长的需求。新建项目投产后公司对新旧厂区结合目前市场需求重新进行规划，用于金霉素、土霉素、酵母粉其他兽用化药产品的生产，新建 1,000 吨/年盐酸多西环素项目的投产将进一步丰富公司兽用化药产品。在兽用疫苗方面，公司目前有 16 个疫苗产品上市销售，构建了较丰富的兽用疫苗产品体系，包括猪用疫苗（主要有猪蓝耳、猪圆环、猪支原体肺炎、猪圆环支原体二联、猪细小、猪丹毒灭活疫苗、猪瘟活疫苗、猪胃腹二联活疫苗等）、反刍疫苗（布病疫苗、牛结节性皮肤病灭活疫苗（已通过应急评价）、宠物疫苗（主要有狂犬灭活疫苗，猫和马用疫苗在研发阶段）以及为疫苗配套的相关诊断试剂。尤其是 2023 年底由公司推出的首款符合世界卫生组织理想标准的动物布病疫苗佑布泰®获批上市，开

启了公司牛羊疫苗新赛道。公司也持续关注宠物用药领域，目前已有狂犬疫苗产品上市销售，公司也在进行犬四联 mRNA 疫苗研制，下一步将择机扩大产品种类与范围，以实现宠物疫苗进口替代目标，提高公司在宠物疫苗行业地位。反刍疫苗和宠物疫苗产品的推出将进一步拓宽疫苗业务产品销售、优化收入结构、对于抵消猪周期影响将发挥巨大的作用，极大地增强公司在该领域的综合实力。感谢您对公司的关注。

**Q29: 公司的布病疫苗是有独特优势的大单品，应该在去年农业农村部审批落地后有较大的反响，尤其是股价也应该有所表现，但是这些反应都比较平淡，让我们都摸不着头脑，请公司谈一下这个问题。**

A29: 尊敬的投资者，您好！布病疫苗是牛羊疫苗产品赛道的大单品。2023 年公司取得了新兽药注册证书和兽药生产批准文号后开始进行生产。公司的布病疫苗具有四大优点：对人安全、全群免疫、检测净化、牛羊通用。新一代布病疫苗市场空间巨大，但由于是新产品，还需要积极开拓市场，2023 年底公司进行了大量的推广试用工作，目前大型养殖企业正在试用，试用效果目前反馈良好。综合来看，公司的布病疫苗今年重在推广，未来几年应该会连续放量，具备连续翻番的潜力，公司对此充满信心。谢谢！

**Q30: 请问公司金霉素用于牛羊类的申报工作进行到什么程度了？预计什么时候可以上市销售？**

A30: 尊敬的投资者，您好！公司的金霉素增加牛羊靶向动物的申报工作正在进行，以及美国子公司用于牛羊的药号进口注册工作也在同步进行，预计今年或明年有希望获得批准！敬请关注公司的有关公告，谢谢！

**Q31: 贵公司对于之前承诺的 25 年营业额 50 亿，净利润 6 亿以上的计划，有信心实现吗？主要靠哪部分业绩来支撑这个数据？**

A31:尊敬的投资者，您好！公司制定了新发展战略与中长期规划，在保护动物健康，增进人类幸福的使命下，公司在未来5-10年内力争成为技术驱动，规模领先的动保公司，为全球客户提供优质产品和服务。公司对兽用疫苗板块的战略规划是用5年左右时间营收达到10亿元以上，成为国内兽用疫苗行业第一梯队企业（未列入非洲猪瘟疫苗）。目前公司有16个疫苗产品上市销售，覆盖猪、牛羊、宠物等领域，蓝耳灭活疫苗市占率国内领先，美国子公司疫苗近几年国内销售保持连续增长；公司化药板块随着六期产能下半年陆续投产，多样化的产品将为化药板块注入新的增长动力。未来，公司将持续专注于动保主业，形成化药与疫苗板块双轮驱动，环保与农产品加工板块配套辅助，各板块业务有机联动的业务发展格局。感谢您对公司的关注！

**Q32:请问公司市值管理的宗旨是什么？有没有最新的举措？**

A32:尊敬的投资者，您好！公司始终高度重视市值管理工作。首先，公司致力于提升盈利能力，通过优化产品结构、拓展市场份额、提升运营效率等方式，确保公司业绩的稳步增长，为持续获得资本市场的认可打下基础。其次，公司严格遵守法律法规及信息披露要求，确保信息披露的真实、准确、完整，及时向资本市场传递公司的经营情况和发展战略；同时，公司注重与投资者的互动交流，通过线上线下的方式，积极回答投资者的提问，主动了解投资者的诉求，努力建立长期稳定的投资者关系。另外，公司始终积极落实国家关于鼓励上市公司积极回报投资者的相关政策。自2012年上市以来，公司累计现金分红金额超过9亿元（含2023年度现金分红金额）。未来公司将持续专注动保主业，形成化药与疫苗板块双轮驱动，环保与农产品加工板块配套辅助，各板块业务有机联动的新业务格局，通过稳健经营、持续分红等措施，与各利益相关方共享企业发展成果。谢谢！

	<p><b>Q33:王总你好，公司研发投入是否符合资本化条件？请披露具体信息</b></p> <p>A33:尊敬的投资者，您好！公司2023年度资本化研发投入金额及占比情况请您查看公司已披露的《2023 年度报告》之“第三节 管理层讨论与分析 四、主营业务分析”相关内容。谢谢！</p> <p><b>Q34:您好！请问公司在研发投入方面2024年是否还会加大？具体投入在哪些方面呢？</b></p> <p>A34:尊敬的投资者，您好！创新是企业不断发展的驱动力，公司持续重视研发创新。2024年，公司将继续抓住动保行业市场发展机遇，以研发和技术驱动，提升公司的核心竞争力，公司研发费用总体是上升的趋势，谢谢！</p>
附件清单	无
<b>风险提示</b>	
<p>以上如涉及对行业的预测、公司发展战略规划等相关内容，不能视作公司或管理层对行业、公司发展或业绩的承诺和保证，敬请广大投资者注意投资风险。</p>	
日期	2024年5月6日