

证券代码：301301

证券简称：川宁生物

## 伊犁川宁生物技术股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：0002

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：电话调研
参与单位名称 及人员姓名	本次业绩说明会以网络互动方式在价值在线路演平台召开（网址： <a href="https://eseb.cn/14yPfeAv1hm">https://eseb.cn/14yPfeAv1hm</a> ）、全体投资者
时间	2023年5月15日 16:00-17:00
地点	价值在线（ <a href="https://www.ir-online.cn/">https://www.ir-online.cn/</a> ）网络互动
上市公司接待 人员姓名	董事、总经理邓旭衡先生；董事、副总经理、财务总监李懿行先生；副总经理、董事会秘书顾祥先生；副总经理、销售总监姜海先生；副总经理、首席科学家赵华先生；独立董事段宏女士；长江证券保荐代表人李忠先生。
投资者关系活动主要 内容介绍	<p><b>1.恭喜公司 22 年营收、净利润双增长，报告期内的主要业绩增长来源于那块业务？未来的发展战略是？</b></p> <p>答：尊敬的投资者，您好。报告期内，公司坚定贯彻“双轮驱动”发展战略，持续聚焦“饱和生产、压缩成本、全力创新、全员营销、创造蓝海”的生产经营方针，产品订单和产品价格较上年同期保持稳定增长。2022 年公司实现营业收入 38.21 亿元，同比增长 18.21%，其中硫氰酸红霉素实现营业收入 13.21 亿元，同比增长 23.95%；头孢类中间体实现营业收入 8.37 亿元，同比增长 6.56%；青霉素类中间体实现营业收入 13.73 亿元，同比增长 14.94%。其他产品实现营业收入 0.43 亿元，同比增加 367.73%。公司将继续坚持“双轮驱动”发展战略，通过持续的精细化管理及合成生物学技术的</p>

赋能，保持公司在生物发酵领域的领先地位；以上海研究院为创新驱动的桥头堡，通过自主创新与对外合作，打造合成生物学 CDMO 产业平台，使公司成长为具有全球专业视野和行业竞争力的合成生物学头部企业。感谢您的关注。

**2.目前有哪些政策利于公司发展？**

答：2022 年 5 月，国家发改委印发《“十四五”生物经济发展规划》指出开展前沿生物技术创新，推动合成生物学技术创新，突破生物制造菌种计算设计、高通量筛选、高效表达、精准调控等关键技术，有序推动在新药开发、疾病治疗、农业生产、物质合成、环境保护、能源供应和新材料开发等领域应用。

**3.公司一季度业绩超预期，目前抗生素中间体市场需求相较于 Q1 情况相比趋势是否有变化，公司对全年业绩的展望是什么？**

答：从目前来看，公司主要产品的市场需求保持稳中有升的态势。对于公司全年的业绩，公司管理层有信心实现股权激励计划所设定的盈利目标。

**4.顾总，您好！今年的分红分案是什么？什么时候分红？**

答：尊敬的投资者，您好。公司已于 2023 年 4 月 4 日披露公司 2022 年度利润分配预案的公告，公司将以 2022 年 12 月 31 日的总股本 2,222,800,000.00 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.93 元（含税），合计派发现金红利 206,720,400.00 元。2023 年 5 月 5 日股东大会已审议通过了此预案，后续公司会披露具体分红派息实施公告，届时请您留意公司公告，感谢您的关注。

**5.目前硫氰酸红霉素、头孢类中间体、青霉素类中间体年产能有多少？处于什么水平？**

答：尊敬的投资者，您好。硫氰酸红霉素市场，公司产能约为 3,000 吨/年，产能占有率达 43.86%，位列行业第二；

头孢类中间体市场，7-ACA、D-7ACA 和 7-ADCA 合计拥有约 3,000 吨/年，产能占有率达 37.00%，是行业龙头；青霉素类中间体市场，公司 6-APA 产能约为 6,700 吨/年，产能占有率达 18.00%，位列行业第二。

**6.合成生物未来的市场空间如何？公司将如何布局？**

答：尊敬的投资者，您好。合成生物学是“第三次生物科技革命”，是对传统制造业进行的科技升级，其凭借其明显的成本、环保、技术壁垒优势，正获得资本的青睐，并逐步应用于生活的各个方面。合成生物学行业快速扩容，预计到 2024 年全球市场规模将达到 189 亿美元。未来产品领域将围绕保健品原料、生物农药、高附加值天然产物、高端化妆品原料等领域进行布局。公司认为研发一选品一大生产是合成生物学企业发展的核心逻辑，只有构建了合成生物学研发、生产一体化型的公司才能掌握未来在行业内的话语权。

**7.公司目前在环境保护方面有什么措施？未来会披露 ESG 报告吗？**

答：尊敬的投资者，您好！公司发酵尾气处理领域采用了“进口分子筛转轮、疏水性活性炭床、高温热氧化”等高端集成技术；废水处理领域采用了“MVR 蒸发”和“超滤+DTNF+DTRO”组合膜滤深度处理等多项技术；菌渣处理领域采用了针对抗生素菌渣的“DD 高压电子辐射”“高温水解+喷雾干燥/圆盘干燥”先进技术，同时菌渣经无害化处理后作为生产有机肥的原料，实现了资源化循环利用。公司在运营过程中，始终贯彻 ESG 的可持续发展理念，倡导供应链上下游共同践行 ESG。未来公司结合发展需要，建设 ESG 体系，积极推动公司和行业的可持续发展，践行绿色经营理念。

**8.财总好，请您说明下去年三季度经营活动产生的现金流量净额为负的原因？**

答：尊敬的投资者，您好。公司在去年9月开始采购玉米，大量预付玉米采购款，导致三季度经营性现金流出增加。感谢您的关注。

**9.公司去年研发投入多少？未来会布局哪些新项目？**

答：尊敬的投资者，您好。公司去年研发投入35,381,740.73元，未来产品领域将围绕保健品原料、生物农药、高附加值天然产物、高端化妆品原料等领域进行布局。

**10.公司拟于2023年在新疆维吾尔自治区伊犁哈萨克自治州巩留县投资建设“绿色循环产业园项目”预计会在什么时候完工？**

答：尊敬的投资者，您好。2023年3月公司在伊犁州巩留县投资建设的“绿色循环产业园项目”已破土动工，主要建设可年产红没药醇300吨、5-羟基色氨酸300吨、麦角硫因0.5吨、依克多因10吨、红景天苷5吨及其他原料的柔性生产基地，一期项目预计在今年年底建成试车，二期预计在2024年年底建成。

**11.锐康生物的主营业务是什么？未来的产品结构会不会改变？**

答：尊敬的投资者，您好。上海研究院未来产品领域将围绕保健品原料、生物农药、高附加值天然产物、高端化妆品原料等领域进行布局。

**12.你好！请问贵公司工业生产车间采用了工业互联网系统吗？实现设备智能互联互通吗？建立了哪些先进系统？ERM？MES？属于数字经济系统新车间吗？**

答：尊敬的投资者，您好。公司建立了菌种选育的基因编辑体系，通过人工智能手段研发新的红霉素菌种，实现菌种的优化选育；公司生产车间采用了工业互联网系统，实现智能设备互联互通；还建立了SCADA、MES、LIMS和ERP系统，实现生物发酵生产提取中间体生产过程管理的信息化

集成；建设了工业云服务平台，对抗生素中间体的生产质量实现可追溯、可预测。感谢您对公司的关注。

**13.公司合成生物学产品选品逻辑与毛利率的预期？**

答：公司选品的策略总结为 6:3:1，60%的资源投入到使用合成生物学技术开发目前市场上已成熟的产品，30%的资源投入到开发高附加值价值的产品，10%的资源投入到创造目前市场上还没有的产品中。对于成熟产品的，公司期望能做到 30%以上的毛利，对于高附加值的产品，公司期望能做到 50%以上的毛利。

**14.红没药醇是否有扩产计划？**

答：公司已在伊犁巩留县规划了年产能 300 吨红没药醇的生产线，出于目前全球市场需求的考虑，暂不会再有扩产计划。公司会在红没药醇柔性生产线上共线生产更多工艺类似的产品。

**15.公司在环保领域的投入在 20 亿以上，环保运行成本上是否还有下降的空间？**

答：由于公司三废治理要达到国家标准，在环保运行费用的投入上很难有大的调整。但公司通过以下几个方面，作出了相应的降本措施。一是通过菌渣无害化与资源化的利用，将菌渣制作成肥料的基料进行销售，在一季度有小量销售，在利润端会有贡献；二是通过生产工艺的革新，降低废水量，同时将生产过程中产生的盐加工成酸和碱进行再次利用，从而实现降本增效。

**16.对于合成生物学，菌种是否会被仿造，是否有专利保护？**

答：公司对已研发出的产品建立了相关保密机制，并对相关研发产品申请了专利，从而进行保护。

**17.请问贵公司建设上海研究院项目的目的是什么？目前研究院有哪些研发成品？**

答：尊敬的投资者，您好。“上海研究院建设项目”建成

	<p>后将增强公司整体研发实力，有利于公司吸引合成生物学、系统和计算生物学、酶催化等相关工业生物技术领域的高端人才，深入开展与生物发酵相关产品的各项前沿领域开发研究。上海研究院主要进行绿色可持续的高附加值生物产品的研发，研发产品板块主要包括用于保健和化妆品原料中的高附加值天然产物、生物农药、动物保健类产品及其他品类的医药中间体等。感谢您对公司的关注。</p>
附件清单（如有）	无
日期	2023年05月15日