



伊犁川宁生物技术股份有限公司
YILI CHUANNING BIOTECHNOLOGY CO.,LTD.



川宁生物

2026半年度报告摘要

ANNUAL REPORT SUMMARY

股票代码:301301.SZ

一、重要提示

本半年度报告摘要来自半年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读半年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

非标准审计意见提示

☐适用 ☒不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

☐适用 ☒不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

☐适用 ☒不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	川宁生物	股票代码	301301
股票上市交易所	深圳证券交易所		
变更前的股票简称（如有）	无		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	顾祥	顾祥	
电话	0999-8077567	0999-8077567	
办公地址	新疆伊犁哈萨克自治州霍尔果斯市经济开发区伊宁园区拱宸路 1 号	新疆伊犁哈萨克自治州霍尔果斯市经济开发区伊宁园区拱宸路 1 号	
电子信箱	ir@klcns.com	ir@klcns.com	

2、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐是 ☒否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	2,097,724,481.88	2,348,584,042.47	-10.68%
归属于上市公司股东的净利润（元）	277,506,523.94	454,858,252.10	-38.99%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	271,809,082.26	456,441,763.18	-40.45%
经营活动产生的现金流量净额（元）	775,352,834.76	391,483,768.40	98.05%
基本每股收益（元/股）	0.12	0.20	-40.00%
稀释每股收益（元/股）	0.12	0.20	-40.00%
加权平均净资产收益率	3.43%	5.59%	-2.16%

	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	10,331,397,120.27	10,429,480,277.97	-0.94%
归属于上市公司股东的净资产（元）	7,983,869,525.79	8,082,466,755.30	-1.22%

3、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股 股东总数	42,671		报告期末表决 权恢复的优先 股股东总数 （如有）	0	持有特别表 决权股份的 股东总数 （如有）	0
前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）						
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件 的股份数量	质押、标记或冻结情况	
					股份状态	数量
四川科伦药业股份 有限公司	境内非国 有法人	70.33%	1,569,887,643	1,569,887,643	不适用	0
成都科伦宁辉企 业管理合伙企业 （有限合伙）	境内非国 有法人	1.79%	40,000,000	40,000,000	不适用	0
成都科伦宁北企 业管理合伙企业 （有限合伙）	境内非国 有法人	1.26%	28,036,982	0	不适用	0
宁波市易行晟智 企业管理合伙企 业（有限合伙）	境内非国 有法人	1.15%	25,573,316	0	不适用	0
宁波市惠宁驰远 企业管理合伙企 业（有限合伙）	境内非国 有法人	0.53%	11,813,773	0	不适用	0
宁波市易鸿聚投 企业管理合伙企 业（有限合伙）	境内非国 有法人	0.40%	8,893,800	0	不适用	0
宁波众聚宁成企 业管理合伙企 业（有限合伙）	境内非国 有法人	0.38%	8,427,913	0	不适用	0
宁波市易思融企 业管理合伙企 业（有限合伙）	境内自然 人	0.36%	8,134,574	0	不适用	0
香港中央结算有 限公司	境外法人	0.25%	5,476,709	0	不适用	0
#崔静	境内自然 人	0.18%	4,095,900	0	不适用	0
上述股东关联关系或一致行 动的说明		上述股东中成都科伦宁辉企业管理合伙企业（有限合伙）为公司控股股东四川科伦药业股份有限公司控股的企业。未知其他股东相互之间是否存在关联关系或一致行动。				
前 10 名普通股股东参与融资 融券业务股东情况说明（如 有）		不适用				

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

☐适用 ☒不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐适用 ☒不适用

公司是否具有表决权差异安排

☐是 ☒否

4、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

5、公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

公司报告期无优先股股东持股情况。

6、在半年度报告批准报出日存续的债券情况

☐适用 ☒不适用

三、重要事项

（一）报告期内重点工作

①研究院进入新征程

报告期内技术平台建设重点工作取得如下进展：

1）高通量菌种选育平台升级。在自动化高通量菌种选育的基础上，打造微液滴荧光高通量筛选系统用于链霉菌相关产品的高通量选育。

2）智能计算机技术赋能实验室小试发酵过程优化。在母公司川宁生物把智能计算机技术成功用于工厂大罐发酵优化的基础上，研究院已对接合作方正开发利用智能计算机技术赋能实验室小试发酵过程优化，提升研发效率，目前正在进行实验室小罐发酵数据整理和分析阶段。

3）对放线菌和链霉菌分子改造工具的完善。在对川宁传统抗生素中间体发酵菌种全基因组测序的基础上，建立和完善了分子生物学改造工具，包括基因定点整合和突变，一

些突变菌株的摇瓶效价已有提升。

4) C₁/C₂ 技术平台。以甲醇为原料的单细胞蛋白已完成菌株开发、小试和机械搅拌罐连续带放中试实验，现进一步开发新的配方以降本；同时，以甲醇为原料的生物合成小分子化合物的研发也正在开展。以乙酸为发酵原料来生产单细胞蛋白和小分子的研发工作也正按计划推进中。

5) 氨基酸类产品。相关氨基酸产品的菌种开发达到预期里程碑，目前正进一步提升效价和糖转化率。

6) 已交付产品降本增效。对角鲨烷、肌醇、植物鞘氨醇等产品进行了菌种与工艺（发酵、提取）升级，初步达成年度降本目标，提升了现有产品的市场竞争力，进一步丰富了化妆品原料产品矩阵（涵盖红没药醇、角鲨烷、麦角硫因、植物鞘氨醇、神经酰胺等）。

上述相关项目按计划达成阶段性里程碑，为 2026 年及未来的产品交付奠定了基础。

②智能计算机+的战略布局稳步推进

公司与上海金理科技建立战略合作关系，双方将在计算机数据处理技术赋能发酵产业、智能计算机辅助合成生物学研发、新产品合作开发等方面开展合作。

截至半年报披露日期，公司已经增加了在硫氰酸红霉素产线的实验罐，并且成功在实验罐上实现了智能计算机虚拟工程师动态调控，使得在复杂的生物发酵过程中能动态调控参数，实时生成了最优的发酵方案，从而提升硫氰酸红霉素实验罐发酵产量。从目前实验数据来看，由该智能计算机虚拟工程师所调控的实验罐的发酵水平已全部高于原有未使用智能计算机虚拟工程师调控发酵罐水平，按照相同物料投入，智能计算机虚拟工程师所调控的发酵罐平均产量超出对照组 3%-5%，并且随着新批次数据的喂入，多次迭代后有望持续提升发酵产量。目前智能计算机虚拟工程师已能够实时提前预测发酵过程的演变趋势，包括溶氧、pH 等的变化趋势，进而可以提前进行干预调控，让温度、空气流量、补糖速率等整个调控过程更加平稳，最终维持生产水平的稳定性，大幅降低生产波动。并且已经建立青霉素发酵智能计算机虚拟工程师调控模型，并已完成青霉素产线全布局，智能计算机虚拟工程师主要进行补料的智控。

在发酵智能计算机系统集成预判预警、自主寻优、动态调控能力，高频自动调参弥补

人工滞后，智能化作业降低劳动强度，逐步精简人力、规避人为操作偏差；实时对标最优批次提前预判干预、自主纠偏，缩小批次差异、减少生产异常、稳定提升产量；结合批次智能分析复盘实现人机协同工艺持续迭代，自动生成合规电子批记录，逐步实现全流程无纸化可追溯管理。在其他车间智能计算机智能管控、自动化改造多点突破，循环水、抽汽调控、精馏塔运行、设备预测性维护等项目实现落地应用。

③获得青霉素 G 钾盐一次结晶物的印度药品注册证书

报告期内，公司成功取得青霉素 G 钾盐一次结晶物的印度药品注册证书（证书编号 RC/BD-002898，有效期 2026 年 4 月 15 日至 2029 年 4 月 14 日）。该产品为青霉素类原料药生产的核心中间体，本次获批标志着公司该产品正式获得印度市场合法准入资格，将助力公司依托自身产能和技术优势拓展印度本土原料药客户，完善全球注册布局，提升产品国际竞争力，为海外业务增长夯实基础。

④公司成功获评国家级五一劳动奖章

报告期内，中华全国总工会公布全国五一劳动奖表彰名单，公司成功获评国家级五一劳动奖章，这是我国劳动者领域的国家级最高荣誉之一。作为深耕抗生素中间体领域和合成生物学领域的生物制造企业，公司长期以来坚持创新驱动升级产能，以稳定的高质量产品支撑全球医药供应链运转；同时始终践行以劳动者为中心的发展理念，健全职工权益保障体系，搭建多元化人才成长平台，大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神，在推动产业升级、践行社会责任等方面作出了突出贡献，最终斩获这一重磅认可。该荣誉既是国家层面对公司过往经营发展与责任担当的高度肯定，也将进一步激发全体员工的干事创业热情，凝聚团队奋进合力，持续强化公司的人才凝聚力与市场品牌公信力，为公司后续推进国际化战略落地、实现长远稳健发展注入了强大的精神动力。

（二）报告期内主要业绩驱动因素

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。

2026 年上半年公司整体经营情况如下：公司实现营业收入 209,772.45 万元，同比下降 10.68%；其中硫氰酸红霉素实现主营业务收入占比 40.01%，头孢类中间体实现主营业务收入占比为 24.06%，青霉素类中间体实现主营业务收入占比 30.42%，其他产品实现主营

业务收入占比 5.51%；实现归属于母公司所有者的净利润 27,750.65 万元，同比下降 38.99%；公司基本每股收益达 0.12 元，同比下降 40.00%。业绩下降的主要驱动因素为 2026 年上半年公司青霉素产品价格同比下降，公司净利润同比下降。