伊犁川宁生物技术股份有限公司

【2022】年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，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。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

非标准审计意见提示

□适用√不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

□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

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以222,280.00万股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.93元（含税），送红股0股（含税），以资本公积金向全体股东每10股转增0股。

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		
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	
办公地址	新疆伊犁州霍尔果斯经济开发区伊宁园区阿拉木图亚村516号	新疆伊犁州霍尔果斯经济开发区伊宁园区阿拉木图亚村516号	
传真	0999-8077667	0999-8077667	
电话	0999-8077777-9278	0999-8077777-9278	
电子信箱	ir@klcnsw.com	ir@klcnsw.com	

2、报告期主要业务或产品简介

公司隶属于医药制造业，地处霍尔果斯经济开发区是国家“一带一路”发展战略的丝绸之路经济带核心区域，主要从事生物发酵技术的研发和产业化。项目占地1,319亩，总投资已逾80亿元，建设有硫氰酸红霉素生产线一条、头孢系列中间体生产线二条、熊去氧胆酸粗品生产线一条，总产能约为16,000吨/年，主要产品包括硫氰酸红霉素、头孢类中间体（7-ACA、7-ADCA、D-7ACA）、青霉素中间体（6-APA、青霉素G钾盐）、熊去氧胆酸粗品、辅酶Q10菌丝体等，是国内抗生素中间体领域规模领先、产品类型齐全、生产工艺较为先进的企业之一。

公司当前生产的主要产品中，硫氰酸红霉素主要用于进一步合成大环内酯抗生素，如红霉素、罗红霉素、阿奇霉素等；7-ACA、D-7ACA及7-ADCA主要用于合成头孢菌类药物；6-APA、青霉素G钾盐主要用于合成青霉素类抗生素药物；熊去氧胆酸（粗品）主要用于精制熊去氧胆酸；辅酶Q10菌丝体主要用于生产辅酶Q10。各产品的主要用途具体如下：

产品名称	主要用途
硫氰酸红霉素	本品属大环内酯类抗生素，是红霉素的硫氰酸盐。本品为将药，用于革兰氏阳性菌和支原体的感染；更多的作为原料药中间体用于生产红霉素、罗红霉素、阿奇霉素、克拉霉素等大环内酯类抗生素。
6-APA	6-APA是生产半合成抗青霉素类抗生素氨苄西林（钠）和阿莫西林的重要中间体。阿莫西林系广谱半合成青霉素，能抑制细菌细胞壁的合成，使之迅速变为球形而破溶菌，故在杀菌速度上优于青霉素和头孢菌素。
青霉素G钾盐	青霉素G钾盐主要用于生产青霉素类抗生素和部分头孢类抗生素，可用于生产医药中间体或直接生产青霉素钾、青霉素钠及克拉维酸钾等。
头孢类（中间体）	7-ACA主要用于头孢他啶、头孢曲松、头孢噻肟等药物的生产。D-7ACA主要用于合成头孢菌类药物，例如合成头孢氨苄、合成头孢拉定、合成羟氨苄头孢菌素等药物的生产。7-ADCA主要用于合成头孢氨苄、头孢拉定和头孢羟氨苄等头孢菌素类药物。
熊去氧胆酸粗品	熊去氧胆酸粗品用于精制熊去氧胆酸，牛磺熊去氧胆酸，熊去氧胆酸可用于消疗胆结石，胆汁淤积性肝病，脂肪肝，各型肝炎，中毒性肝障碍，胆囊炎，胆道炎和胆汁性消化不良，胆汁淤积性胃炎，脂肪吸碍等。
辅酶Q10菌丝体	用于合成提取辅酶Q10，可治疗心血管疾病，如病毒性心肌炎、慢性心功能不全等。肝炎，如病毒性肝炎，迁延性肝坏死，慢性活动性肝炎。

注：公司熊去氧胆酸已向药品监督管理部门递交上市许可申请，并于2022年11月获得受理。2023年3月，药品监督管理部门完成熊去氧胆酸的注册现场检查。

公司始终坚持以“科技创新”带动业务发展为思路，以“研发创新”为川宁生物发展的核心驱动力，密切注视国际生物发酵和环保处理等前沿领域的发展。公司通过自主创新掌握了生物发酵领域的菌种优选、基因改良、生物发酵、提取、酶解、控制和节能环保技术，在重点技术、重点环节、重点领域实现了关键性突破。公司通过自主创新培育，掌握了高产量菌种制备技术、500立方发酵罐制备与优化设计、生产线高度自动控制、陶瓷膜过滤技术、纳滤膜浓缩技术、丙酮重结晶工艺、复合溶媒回收工艺技术等。尤其是创造性地使用500立方生物发酵罐，为当前最大的抗生素及发酵中间体发酵罐，解决了超大发酵罐的设计建造、发酵液溶氧供给、无菌控制、营养传递和相关配套设施的瓶颈难题，大幅度提高了单批产量和效率，规模化效益明显。此外，公司在生产车间设计和在线控制设备技术领域的高起点及高度集成性，也奠定了公司在行业内的优势地位。

公司先后经相关部门的批准成立了“新疆维吾尔自治区微生物发酵抗生素中间体工程实验室”“新疆抗生素发酵工程技术研究中心”“国家环境保护抗生素菌渣无害化处理与资源利用工程技术中心”“新疆维吾尔自治区企业技术中心”“新疆维吾尔自治区第四批循环经济试点企业”；入选“2017年第一批绿色制造体系示范名单”“工信部智能制造综合标准化与新模式应用项目名单”；荣获“2016年十二五全国轻工科技创新先进集体”称号、“2016年度新疆维吾尔自治区科技进步一等奖”。截至2022年年末，公司已获得专利64项，其中发明专利30项。

3、主要会计数据和财务指标

（1）近三年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

单位：元

	2022年末	2021年末	本年末比上年末增减	2020年末
总资产	10,390,399,359.24	9,461,536,586.60	9.82%	9,920,405,100.33
归属于上市公司股东的净资产	6,204,485,260.20	4,771,284,144.72	30.04%	4,659,937,485.45

	2022年	2021年	本年比上年增减	2020年
营业收入	3,820,657,857.71	3,232,014,638.04	18.21%	3,649,411,567.33
归属于上市公司股东的净利润	411,518,024.65	111,346,659.27	269.58%	229,002,043.31
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	446,630,289.76	180,710,589.01	147.15%	219,585,364.20
经营活动产生的现金流量净额	691,638,049.25	803,211,175.51	-13.89%	649,780,654.52
基本每股收益（元/股）	0.21	0.06	250.00%	0.11
稀释每股收益（元/股）	0.21	0.06	250.00%	0.11
加权平均净资产收益率	8.27%	2.36%	5.91%	5.04%

（2）分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	997,089,543.13	986,773,632.45	955,706,441.14	881,088,240.99
归属于上市公司股东的净利润	100,595,613.95	136,557,412.41	95,138,722.49	79,226,275.80
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	99,786,454.17	137,425,240.61	133,336,275.83	76,082,319.15
经营活动产生的现金流量净额	3,035,553.68	56,652,563.28	-163,455,751.89	796,405,684.18

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

□是√否

4、股本及股东情况

（1）普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前10名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	101,456	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	59,854	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	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

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	70.63%	1,569,887,643.00	1,569,887,643.00		
成都科伦宁禾企业管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	4.50%	100,000,000.00	100,000,000.00		
上海东珺资产管理有限公司-海宁东珺微众投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	4.35%	96,629,213.00	96,629,213.00		
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	2.70%	60,000,000.00	60,000,000.00		
寿光市易行投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.28%	50,786,516.00	50,786,516.00		
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	1.80%	40,000,000.00	40,000,000.00		
寿光市惠宁驰远投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.02%	22,741,573.00	22,741,573.00		
寿光市众聚宁成投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	0.75%	16,629,213.00	16,629,213.00		
寿光市易鸿聚投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	0.75%	16,629,213.00	16,629,213.00		
寿光市易思融投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	0.70%	15,460,674.00	15,460,674.00		
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的控股企业。未知其他股东相互之间是否存在关联关系或一致行动。					

公司是否具有表决权差异安排

□适用√不适用

（2）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。

（3）以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系

5、在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

1、成功登陆资本市场

报告期内，公司积极组织推动IPO上市，经过公司全体上下不懈努力，公司于2022年12月27日正式登陆深交所创业板，成为新疆伊犁地区首家A股上市企业。公司首次公开发行A股股票价格为人民币5.00元/股，共发行222,800,000股，占本次发行后公司总股本的10.02%，共募集资金1,114,000,000元。本次募集资金将用于“上海研究院研发项目”及“偿还银行借款”，公司本次成功上市有效优化了公司了债务结构，为公司未来发展提供了坚实的财务基础，公司将继续投建“绿色循环产业园项目”及“上海研究院研发项目”，不断拓展业务范围，加快实现现代农业与生物发酵工业的跨界组合，构建合成生物学研发、生产一体化的全产业链型公司。

2、研发创新硕果累累

公司深入推进上海研究院合成生物学自动化、智能化研发平台的建设，上海研究院已利用先进的合成生物学、系统生物学、计算生物学、代谢工程、酶工程等现代工业生物技术，构建了合成生物学综合研发体系，搭建了计算生物学菌种设计平台、自动化高通量菌种构建和筛选平台、多尺度发酵过程优化平台及大数据分析和机器学习平台，智能且高效的完成了菌种的设计（Design）-构建（Build）-测试（Test）-学习（Learn）的工程闭环和循环。

上海研究院自2021年5月正式运营以来，已分别打造出了5类优质的底盘菌种和化合物平台，底盘菌种包括大肠杆菌、酵母菌、链霉菌、枯草芽孢杆菌、谷氨酸棒状杆菌等；化合物平台包括糖苷类化合物、氨基酸衍生物、黄酮类化合物、萜类等，并可延伸出100+化合物。此外，公司还拥有700万+的自主IP酶库、2000+实体酶工具箱、虚拟筛选以及全尺度模拟，运用多种代谢推动力推动产物合成。报告期内，锐康生物通过自主研发已向川宁生物交付了红没药醇、5-羟基色氨酸、麦角硫因等3个产品，其中红没药醇发酵水平及纯度已达到领先水准，已成功进行了试生产，5-羟基色氨酸、麦角硫因等产品正在进行中试验证。

3、环保战略开始创造红利

公司与国家生态环境部共同在公司设立了国家环境保护抗生素菌渣无害化处理与资源化利用工程技术中心，专门进行抗生素菌渣无害化处理及资源化利用领域的研究。自工程技术中心成立以来，公司积极组织建立了用于菌渣肥料化利用安全性评价的中试实验田和大型示范基地，并已经实现抗生素菌渣无害化处理到菌渣肥料试验田定向施肥，产出原料回用的闭环模式，此模式已稳定运行多年。报告期内公司积极推动以抗生素菌渣制成的有机肥的豁免认证，在公司的不懈努力下，取了显著成果。2023年1月公司顺利完成了以抗生素菌渣制成的有机肥在新疆地区的豁免认证，允许将其制成肥料在新疆地区用于种植农作物，抗生素菌渣的市场化将为公司创造新的利润增长点，标志着公司环境保护工作迈向新的纪元。

4、饱和产能、压缩成本

报告期内，将“质量意识、环保意识、创新意识、精益意识”贯穿于生产经营全过程，积极推进饱和产能、减排控污、节能降耗等工作，引入了新产品辅酶Q10菌丝体，并利用现有生产线实现了柔性生产，大幅提升边际收益。

证券代码：301301　证券简称：川宁生物　公告编号：2023-014

伊犁川宁生物技术股份有限公司关于续聘公司2023年度审计机构的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）（以下简称“天健会计师事务所”）在担任伊犁川宁生物技术股份有限公司（以下简称“公司”）2022年度审计机构期间，能够恪尽职守，遵循独立、客观、公正的执业准则，顺利完成了公司2022年度财务报告的审计工作，较好地履行了聘约所规定的责任与义务。

鉴于天健会计师事务所具备证券、期货相关业务审计从业资格，为公司提供审计服务过程中能够遵循独立、客观、公允、公正的执业准则，对公司资产状况、经营成果所做审计实事求是，所出审计报告客观、真实，同时已与公司建立良好的业务合作关系，为保持公司审计工作的连续性和稳定性，公司于2023年3月31日召开第一届董事会第二十三次会议，审议通过了《关于续聘公司2023年度审计机构的议案》，公司董事会同意续聘天健会计师事务所为公司2023年度审计机构，聘任期限为一年。该议案尚需提交公司2022年年度股东大会审议。现将具体情况公告如下：

一、拟续聘会计师事务所的基本情况

（一）机构信息

1、基本信息

事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）		
成立日期	2011年7月18日	组织形式	特殊普通合伙
注册地址	浙江省杭州市西湖区灵隐街道西溪路128号		
首席合伙人	胡少先	上年末合伙人数量	225人
上年末执业人员数量	注册会计师		2,064人
	签署过证券服务业务审计报告的注册会计师		780人
2021年业务收入	业务收入总额	35.01亿元	
	审计业务收入	31.78亿元	
	证券业务收入	19.01亿元	
2022年上市公司（含A、B股）审计情况	客户家数	612家	
	审计收费总额	6.32亿元	
	涉及主要行业	制造业，信息传输、软件和信息技术服务业，批发和零售业，电力、热力、燃气及水生产和供应业，水利、环境和公共设施管理业，租赁和商务服务业，房地产业，金融业，交通运输、仓储和邮政业，科学研究和技术服务业，文化、体育和娱乐业，建筑业，采矿业，农、林、牧、渔业，住宿和餐饮业，教育，综合等		
	本公司同行业上市公司审计客户家数	458家	

2、投资者保护能力

2022年末，天健会计师事务所累计已计提职业风险基金1亿元以上，购买的职业保险累计赔偿限额超过1亿元，职业风险基金计提及职业保险购买符合财政部关于《会计师事务所职业风险基金管理办法》等文件的相关规定。近三年在执业行为相关民事诉讼中承担民事责任的情况：

起诉（仲裁人）	被诉（被仲裁人）	诉讼（仲裁）事件	诉讼（仲裁）金额	诉讼（仲裁）结果
投资者	亚太药业、天健、安信证券	年度报告	部分案件在诉前调解阶段，未统计	一审判决天健在投资者损失的5%范围内承担比例连带责任，天健投保的职业保险足以覆盖赔偿金额
投资者	罗顿发展、天健	年度报告	未统计	案件尚未开庭，天健投保的职业保险足以覆盖赔偿金额
投资者	东海证券、华仪电气、天健	年度报告	未统计	案件尚未开庭，天健投保的职业保险足以覆盖赔偿金额
伯爵特机酒人股份有限公司	天健、天健广东分所	年度报告	未统计	案件尚未开庭，天健投保的职业保险足以覆盖赔偿金额

3、诚信记录

天健会计师事务所近三年（2020年1月1日至2022年12月31日）因执业行为受到行政处罚1次、监督管理措施13次、自律监管措施1次，未受到刑事处罚和纪律处分。从业人员近三年因执业行为受到行政处罚3人次、监督管理措施31人次、自律监管措施2人次、纪律处分3人次，未受到刑事处罚，共涉及39人。

（二）项目信息

1、基本信息

项目组成员	姓名	何时成为注册会计师	何时开始从事上市公司审计	何时开始在天健执业	何时开始为本公司提供审计服务	近三年签署或复核上市公司审计报告情况
项目合伙人	宋军	2009年	2009年	2012年	2019年	[注1]
签字注册会计师	宋军	同上				
	祝严敏	2009年	2004年	2012年	2023年	[注2]
项目质量控制复核人	李宗翼	2012年	2009年	2009年	2022年	[注3]

[注1] 重庆百货、金科股份、川宁生物、海正生材

[注2] 国城矿业、渝开发、重庆百货、科林环保、三峡水利

[注3] 瑞芯微、共创草坪、扬杰科技、米奥兰特

2、诚信记录

项目合伙人、签字注册会计师、项目质量控制复核人近三年不存在因执业行为受到刑事处罚，受到证监会及其派出机构、行业主管部门等的行政处罚、监督管理措施，受到证券交易所、行业协会等自律组织的自律监管措施、纪律处分的情况。

3、独立性

天健会计师事务所及项目合伙人、签字注册会计师、项目质量控制复核人等不存在可能影响独立性的情形。

4、审计收费

公司2022年度报告审计费用为50万元，天健会计师事务所的审计服务收费是按照业务的责任轻重、繁简程度、工作要求、所需的工作条件和工时及实际参加业务的各级别工作人员投入的专业知识和工作经验等因素确定。公司董事会提请股东大会授权公司管理层根据公司及子公司的具体审计要求和审计范围与天健会计师事务所协商确定2023年度相关审计费用。

二、拟续聘会计师事务所履行的程序

（一）审计委员会履职情况

公司董事会审计委员会与天健会计师事务所进行了充分了解和沟通，对其专业资质、业务能力、独立性和投资者保护能力进行了核查。经核查，一致认为其具备为公司服务的资质要求，能够较好地胜任工作，同意向董事会提议续聘天健会计师事务所为公司2023年度审计机构。

（二）独立董事的事前认可意见

独立董事发表事前认可意见认为，天健会计师事务所是一家具有证券从业资格的专业审计机构，具备足够的独立性、专业胜任能力、投资者保护能力，同时具备为公司提供优质审计服务的丰富经验和专业服务能力，能够满足公司年度审计工作的需要。公司续聘天健会计师事务所为2023年度财务审计机构符合《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》等法律法规的有关规定，不存在损害公司及其他股东利益、尤其是中小股东利益的情形。因此，全体独立董事一致同意将该议案提交公司第一届董事会第二十三次会议审议。

（三）独立董事的独立意见

独立董事发表独立意见认为，天健会计师事务所具有证券业务从业资格，具备上市公司审计工作的丰富经验和职业素养，为公司出具的各期审计报告客观、公正，同意继续聘请天健会计师事务所为公司2023年度审计机构，并同意将该事项提交公司股东大会审议。

（四）董事会对议案审议和表决情况

公司于2023年3月31日召开第一届董事会第二十三次会议，以同意7票，反对0票，弃权0票，审议通过了《关于续聘公司2023年度审计机构的议案》。

（五）尚需履行的审议程序

本次续聘审计机构事项尚需提交公司2022年年度股东大会审议，并自公司股东大会审议通过之日起生效。

三、报备文件

1、公司第一届董事会第二十三次会议决议；

2、独立董事关于第一届董事会第二十三次会议相关事项的事前认可意见；

3、独立董事就第一届董事会第二十三次会议相关事项发表的独立意见；

4、天健会计师事务所关于其基本情况的说明。

特此公告。

伊犁川宁生物技术股份有限公司董事会
2023年4月4日

证券代码：301301　证券简称：川宁生物　公告编号：2023-015

伊犁川宁生物技术股份有限公司关于公司2022年度日常关联交易执行情况及2023年度日常关联交易预计的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

一、日常关联交易基本情况

（一）日常关联交易概述

本公告所涉公司日常关联交易是指伊犁川宁生物技术股份有限公司及子公司（以下统称“公司”或“本公司”）与关联方四川科伦药业股份有限公司（以下简称“科伦药业”）及其下属子公司（以下统称“科伦药业集团”）发生的采购及销售商品、接受及提供劳务，与关联方伊犁恒辉淀粉有限公司（以下简称“恒辉淀粉”）发生的委托加工原材料和材料采购，与关联方河北国龙制药有限公司（以下简称“河北国龙”）发生的销售产品形成的关联交易。

公司预计2023年度与科伦药业集团发生的日常关联交易金额合计不超过35,553.00万元，与恒辉淀粉发生的日常关联交易金额合计不超过9,000.00万元，与河北国龙发生的日常关联交易金额合计不超过30,000.00万元。

2023年3月31日，在关联董事刘革新先生、刘思川先生回避表决的情况下，公司第一届董事会第二十三次会议审议通过了《关于公司2022年度日常关联交易执行情况及2023年度日常关联交易预计的议案》，公司独立董事发表了事前认可意见和同意的独立意见。

本次关联交易事项尚需提交公司股东大会审议通过，关联股东科伦药业、成都科伦宁辉企业管理合伙企业（有限合伙）需回避表决。

（二）预计2023年度日常关联交易类别和金额

关联交易类别	关联人	关联交易内容	关联交易定价原则	合同签订金额或预计金额（元）	2023年1-2月发生交易金额（元）	上年实际发生金额（元）
向关联人采购商品/接受劳务/委托加工	科伦农业	采购大豆等农产品	市场价格	45,000,000.00	6,192,432.50	3,883,165.00
	科伦药业及其他子公司	采购低值易耗品等商品；接受物流等劳务	市场价格	8,030,000.00	373,453.71	3,731,079.41
	恒辉淀粉	采购玉米浆；委托加工淀粉乳和葡萄糖浆等	市场价格	90,000,000.00	7,529,025.74	34,165,366.25
小计		-	-	143,030,000.00	14,094,911.95	41,779,610.66
向关联人销售产品/提供服务合计	广西科伦	销售7-ACA及D-7ACA等抗生素中间体	市场价格	300,000,000.00	17,902,654.89	148,761,061.98
	科伦药业及其他子公司	销售低值易耗品等产品/提供技术开发服务	市场价格	2,500,000.00	0.00	196,640.50
	河北国龙	销售硫氰酸红霉素产品	市场价格	300,000,000.00	49,256,637.24	80,369,380.49
小计		-	-	602,500,000.00	67,159,292.13	229,327,082.97
合计				745,530,000.00	81,254,204.08	271,106,693.63

（三）2022年度日常关联交易实际发生情况

关联交易类别	关联人	关联交易内容	实际发生金额（元）	预计金额（元）	实际发生额占同类业务比例（%）	实际发生额与预计金额差异（%）	披露日期及索引
向关联人采购商品/接受服务/委托加工/租赁服务	科伦农业	采购大豆等农产品	3,883,165.00	45,000,000.00	0.14%	-91.37%	不适用
	科伦药业及其他子公司	采购低值易耗品等商品；接受物流等劳务	3,731,079.41	5,120,000.00	0.13%	-27.13%	不适用
	恒辉淀粉	采购玉米浆；委托加工淀粉乳和葡萄糖浆等	34,165,366.25	85,200,000.00	1.19%	-59.90%	不适用
	禾一天然	采购商品	97,775.00	160,000.00	0.00%	-38.89%	不适用
	四川科伦医药贸易集团有限公司	采购商品	1,050,368.15	—	0.04%	—	不适用
	小计	—	42,927,753.81	135,480,000.00	1.50%	-68.31%	—
向关联人销售产品/提供服务	广西科伦	销售7-ACA及D-7ACA等抗生素中间体	148,761,061.98	184,800,000.00	3.89%	-19.50%	不适用
	科伦药业及其他子公司	销售低值易耗品等产品/提供技术开发服务	196,640.50	—	0.01%	—	不适用
	河北国龙	销售硫氰酸红霉素产品	80,369,380.49	172,800,000.00	2.10%	-53.49%	不适用
	广东科伦药业有限公司	销售低值易耗品	1,215.93	—	0.00%	—	不适用
	小计	—	229,328,298.90	357,600,000.00	6.00%	-35.87%	—
公司董事会对日常关联交易实际发生情况与预计存在较大差异的说明（如适用）	公司2022年度日常关联交易预计金额与实际发生额有较大差异的原因为：公司预计的日常关联交易额度是双方可能发生业务的上限金额，包括已签署合同预计可能发生的金额，已签署合同预计可能签署补充协议的金额，以及尚未签署合同预计可能签署的金额。实际发生额是按照双方实际签订合同金额和执行进度确定，受公司及相关关联方业务发展情况、市场需求波动等因素影响，具有不确定性，导致实际发生额与预计金额存在较大差异。					
公司独立董事对日常关联交易实际发生情况与预计存在较大差异的说明（如适用）	2022年度日常关联交易的实际发生额低于预计金额，是因为公司预计的日常关联交易额度是双方可能发生业务的上限金额，实际发生额是按照双方实际签订合同金额和执行进度确定，受公司及相关关联方业务发展情况、市场需求波动等因素影响，具有较大的不确定性，导致实际发生额与预计金额存在差异。关联交易实际发生额未超过预计额度，符合公司实际生产经营情况和未来发展需要，交易遵循市场定价原则，公允、合理，没有损害公司及中小股东的利益，有利于公司的持续稳健发展。					

注：因公司首次公开发行股票并于2022年12月27日在深圳证券交易所创业板上市，公司未披露2022年度日常关联交易预计相关信息，故上表中“披露日期及索引”不适用。

二、关联人介绍和关联关系

（一）科伦药业

1、基本情况

公司名称	四川科伦药业股份有限公司
统一社会信用代码	91510100202060067X4
成立日期	2002年5月29日
注册资本	141,691.1382万元人民币
法定代表人	刘革新
注册地址	成都市新都卫星城工业开发区南二路
经营范围	许可项目：药品生产；药品批发；药品零售；医疗服务；药品委托生产；药品进出口；检验检测服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：医学研究和试验发展；货物进出口；技术进出口；中药提取物生产；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；健康咨询服务（不含诊疗服务）；信息技术咨询服务；数据处理服务；数据处理和存储支持服务；软件销售；计算机软硬件及辅助设备批发；塑料制品制造；塑料制品销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

财务数据（万元）	总资产	净资产	主营业务收入	净利润
2022年9月30日/2022年1-9月	3,349,127.48	1,537,846.51	1,385,849.01	146,379.88

注：上述数据未经审计。

2、关联关系说明：科伦药业系公司控股股东，为公司关联法人，其下属子公司亦为公司的关联法人。

3、履约能力分析：科伦药业自成立以来依法存续，目前正常经营，具备相关履约能力。

（二）科伦农业

1、基本情况

公司名称	科伦哈萨克斯坦农业有限公司（英文名称：Kelun-KazAgro）
商业识别码	180140027575
成立日期	2018年1月1日
注册资本	400万美元
法定代表人	斯拉木·雷迈力
住所	哈萨克斯坦阿拉木图州-扎赛地区
主营业务	主要从事农产品收购、种植及销售业务

财务数据（万元）	总资产	净资产	营业收入	净利润
2022年12月31日/2022年1-12月	6,982.74	-1,259.12	388.32	-1,294.48

注：上述数据未经审计。

2、关联关系说明：科伦农业为公司控股股东科伦药业于哈萨克斯坦设立的子公司，为公司的关联法人。

3、履约能力分析：科伦农业自成立以来依法存续，目前正常经营，具备相关履约能力。

（三）广西科伦

1、基本情况

公司名称	广西科伦制药有限公司
统一社会信用代码	91450326619622367P
成立日期	1996年11月22日
注册资本	6,000万元人民币
法定代表人	谢鹏
住所	永福县苏桥镇苏桥工业园永刚东路6号
经营范围	许可项目：药品生产（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：化工产品生产（不含许可类化工产品）；货物进出口（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

财务数据（万元）	总资产	净资产	主营业务收入	净利润
2022年12月31日/2022年1-12月	76,596.99	-34,016.68	47,234.13	-79.34

注：上述数据未经审计。

2、关联关系说明：广西科伦制药有限公司（以下简称“广西科伦”）为公司控股股东科伦药业的全资子公司，为公司的关联法人。

3、履约能力分析：广西科伦自成立以来依法存续，目前正常经营，具备相关履约能力。

（四）恒辉淀粉

1、基本情况

公司名称	伊犁恒辉淀粉有限公司
统一社会信用代码	9165402375165753XE
成立日期	2003年6月26日
注册资本	10,000万元人民币
法定代表人	马明智
住所	新疆伊犁州霍城县清水河镇清水河村
经营范围	淀粉及淀粉制品（淀粉）生产销售，饲料（蛋白粉、胚芽、玉米皮渣、碎玉米）粮产品、棉子、皮棉销售，清弹棉、棉短绒、廉棉加工、农副产品购销。货物与技术的进出口贸易并开展边境小额贸易。供气、供热。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

财务数据（万元）	总资产	净资产	营业收入	净利润
2022年12月31日/2022年1-12月	67,852.56	9,590.07	27,578.88	-396.68

注：上述数据未经审计。

2、关联关系说明：恒辉淀粉为公司董事刘思川控股的四川科伦兴川生物科技有限公司控股的公司，为公司的关联法人。

3、履约能力分析：恒辉淀粉自成立以来依法存续，目前正常经营，具备相关履约能力。

（五）河北国龙

1、基本情况

公司名称	河北国龙制药有限公司
统一社会信用代码	91130100568826324 4
成立日期	2011年1月28日
注册资本	35,000万元人民币
法定代表人	赵勇征
住所	河北省石家庄经济技术开发区兴业街9号
经营范围	化学药品原料药制造；药品生产（不含前置审批及政府禁止类、限制事项）、销售；医药中间体的生产和销售（不含需前置审批及政府禁止类、限制类项目）；药品开发和技术转让，制药技术咨询；场地租赁；货物或技术进出口（国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

财务数据（万元）	总资产	净资产	主营业务收入	净利润
2022年12月31日/2022年1-12月	54,721.82	38,389.37	26,685.62	1,927.40

注：上述数据未经审计。

2、关联关系说明：公司控股股东科伦药业副总经理、董事会秘书冯昊担任石四药集团有限公司（02005.HK）的非执行董事，河北国龙为石四药集团有限公司之子公司，故河北国龙为公司的关联法人。

3、履约能力分析：河北国龙自成立以来依法存续，目前正常经营，具备相关履约能力。

三、关联交易主要内容

（一）公司与科伦药业集团的关联交易

科伦农业为公司控股股东科伦药业于哈萨克斯坦设立的子公司，主要从事农产品收购、种植及销售业务。因哈萨克斯坦地广人稀、土地肥沃，农产品质量较高，同时，大豆为公司生产所需原材料之一，故公司通过科伦农业采购原产于哈萨克斯坦的相关农产品作为日常生产原料之补充。公司与科伦农业之间的交易遵循市场定价原则，公允合理。

广西科伦为公司控股股东科伦药业的子公司，主要生产和销售β-内酰胺环类抗生素，拥有包括抗生素头孢拉定等多种原料药到制剂全面配套的头孢类抗生素药品生产能力。公司作为国内抗生素中间体领域的最重要提供商之一，基于产业链上下游关系向广西科伦销售7-ACA及D-7ACA等抗生素中间体。公司与广西科伦之间的交易遵循市场定价原则，公允合理。

公司与科伦药业及下属其他子公司之间的交易主要涉及少量金额的商品交易、接受劳务服务和低值易耗品交易等，该等交易均遵循市场定价原则，公允合理。

公司及子公司根据交易双方生产经营需要与关联方签署相关协议，并履行相关权利和义务。

（二）公司与恒辉淀粉之间的关联交易

公司与恒辉淀粉之间预计存在委托加工和采购产品的交易。

公司预计委托恒辉淀粉加工玉米淀粉等产品，为维护双方的利益，公司严格按照相关业务内部控制流程，与恒辉淀粉签订2023年度《玉米委托加工合同》