

伊犁川宁生物技术股份有限公司

2023 年半年度报告



科伦·川宁生物
KELUN · CHUANNING BIOTECHNOLOGY

新疆 伊犁

2023 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人邓旭衡、主管会计工作负责人李懿行及会计机构负责人(会计主管人员)牛砚声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	9
第四节 公司治理	41
第五节 环境和社会责任	43
第六节 重要事项	49
第七节 股份变动及股东情况	68
第八节 优先股相关情况	73
第九节 债券相关情况	74
第十节 财务报告	75

备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

（二）报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

（三）经公司法定代表人签名的 2023 年半年度报告文本原件。

以上备案文件的备置地点：公司董事会办公室。

释义

释义项	指	释义内容
公司/本公司/川宁生物/川宁	指	伊犁川宁生物技术股份有限公司
A 股	指	人民币普通股，即获准在证券交易所上市的，以人民币表明面值、以人民币认购和进行交易的股票
科伦药业、控股股东	指	四川科伦药业股份有限公司（002422.SZ），公司控股股东
瑾禾生物	指	霍尔果斯瑾禾生物技术有限公司，公司子公司
盈辉贸易	指	霍尔果斯市盈辉贸易有限公司，公司子公司
疆宁生物、疆宁	指	伊犁疆宁生物技术有限公司，公司子公司
锐康生物、锐康	指	上海锐康生物技术研发有限公司，公司子公司
特驰商贸	指	伊犁特驰商贸有限责任公司，公司控股子公司
河宁农业	指	新疆河宁农业开发有限公司，公司子公司
科源检测	指	伊犁科源检测技术有限公司，公司子公司
宁新生物	指	伊犁宁新生物科技有限公司，公司参股公司，持股 49%
科伦兴川	指	四川科伦兴川生物科技有限公司
惠丰投资	指	四川惠丰投资发展有限责任公司
科伦实业集团	指	四川科伦实业集团有限公司
恒辉淀粉	指	伊犁恒辉淀粉有限公司
禾一天然	指	四川禾一天然药业有限公司
绿色循环产业园项目	指	伊犁疆宁生物技术有限公司一期项目
上海研究院建设项目	指	上海锐康生物技术研发有限公司一期项目
生态环境部	指	中华人民共和国生态环境部
中国证监会/证监会	指	中国证券监督管理委员会
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《伊犁川宁生物技术股份有限公司章程》
报告期	指	2023 年 1-6 月
元、万元、亿元	指	除非特别说明，指人民币元、人民币万元、人民币亿元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	川宁生物	股票代码	301301
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	伊犁川宁生物技术股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	川宁生物		
公司的法定代表人	邓旭衡		

二、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
联系地址	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
电话	0999-8077567	0999-8077567
传真	0999-8077667	0999-8077667
电子信箱	ir@klcns.com	ir@klcns.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址	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
公司注册地址的邮政编码	835007
公司办公地址	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
公司办公地址的邮政编码	835007
公司网址	http://www.klcns.com/
公司电子信箱	ir@klcns.com
临时公告披露的指定网站查询日期（如有）	2023 年 04 月 04 日
临时公告披露的指定网站查询索引（如有）	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2022 年年

报。

四、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）	2,417,199,192.70	1,983,863,175.58	21.84%
归属于上市公司股东的 净利润（元）	390,868,667.97	237,153,026.36	64.82%
归属于上市公司股东的 扣除非经常性损益的净 利润（元）	392,569,974.93	237,211,694.78	65.49%
经营活动产生的现金流 量净额（元）	1,036,235,791.88	59,688,116.96	1,636.08%
基本每股收益（元/股）	0.18	0.12	50.00%
稀释每股收益（元/股）	0.18	0.12	50.00%
加权平均净资产收益率	6.11%	4.85%	1.26%
	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）	9,761,444,545.93	10,390,399,359.24	-6.05%
归属于上市公司股东的 净资产（元）	6,394,106,519.70	6,204,485,260.20	3.06%

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

	注册登记日期	注册登记地点	企业法人营业 执照注册号	税务登记号码	组织机构代码
报告期初注册	2021年04月 02日	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	9165400256437 9263N	9165400256437 9263N	9165400256437 9263N
报告期末注册	2023年05月 18日	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	9165400256437 9263N	9165400256437 9263N	9165400256437 9263N
临时公告披露的 指定网站查询日 期（如有）	2023年04月04日				
	2023年05月05日				
临时公告披露的	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于修订公司章程的公告》（公告				

指定网站查询索引（如有）	编号：2023-020）及《伊犁川宁生物技术股份有限公司 2022 年年度股东大会决议公告》
--------------	--

五、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	406,906.32	主要为处置固定资产、使用权资产产生的损益
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	4,128,784.42	主要为政府奖励等
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-5,472,283.28	主要为交易性金融负债产生的公允价值变动损益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,252,425.03	主要为捐赠支出
其他符合非经常性损益定义的损益项目	112,573.63	
减：所得税影响额	-375,136.98	
合计	-1,701,306.96	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

川宁生物自成立以来始终秉持“科学求真、伦理求善”的企业文化，致力于生物发酵技术的产业化，积极探索生命科学的奥秘，凝聚科技创新的力量，坚持产业和环境保护协同发展，通过“生物发酵”和“合成生物”双轮驱动，建设具有全球专业视野和行业竞争力的强大川宁。报告期内，公司主营业务未发生重大变化。

（一）公司所处行业情况

1、抗生素中间体行业竞争格局

公司主要从事生物发酵技术的研发及产业化，在抗生素中间体领域已经建立起规模化的工业生产体系，产品涵盖了大环内酯类抗生素及广谱类抗生素的主要中间体，目前是国内乃至全球抗生素中间体市场的领军型企业，其中硫氰酸红霉素、头孢类中间体、青霉素类中间体产量均达到国内行业前列，并形成了稳固的规模优势。

抗生素中间体作为产业链上游，是整个产业链中技术、环保、资本门槛较高的环节。首先是抗生素中间体开发难度较大且核心技术壁垒较高，生产企业要有强大且持续的研发实力方能满足下游产品更新换代的需求，具有独立研发能力、具备核心技术且在成本、生产控制方面具有竞争力的企业才能在行业中持续发展。对于新进入者而言，先进的生产技术和工艺流程控制方能保证产品的质量，因此存在较高的技术壁垒；其次是抗生素中间体在生产过程中存在一定污染性，企业排放的主要污染物必须达到国家或地方规定的排放标准，同时随着国家和行业环保监察力度的不断升级，环保投入不足的企业已被逐渐淘汰，行业新进入企业将承担高额的治污成本和监管压力，因此存在较高的环保壁垒；再次是抗生素中间体行业属于资本密集型行业，对于资金投入的要求较高，生产用地、厂房、生产制造线、机器设备等固定资产的初始购置及后续扩大生产规模所必需的投资，都对企业的资金实力提出了较高的要求，行业新进入企业若非具备较充足的资金储备以及较强的持续融资能力，将面临较大的障碍。

综上所述，目前在抗生素中间体领域行业竞争格局已经趋于稳定、市场需求饱满、产品价格稳中有升。

2、合成生物学竞争格局

合成生物学作为整合性平台，其直接输出的载体是菌种、催化酶和工艺，经过下游的应用于具体的场景获得最终产物，实现最终的价值。如为化工品、中间体和添加剂，还需要往更具应用属性的方向延伸，最终端才实现最大的价值。同时，合成生物学所使用的部分工具，已经实现公共化服务，如基因测序和 DNA 合成等，工具层也构成一个独立的体系。目前除公司外，合成生物学领域其他企业产业链格局大致如下：



锐康生物（即川宁生物上海研究院）为公司全资子公司，于 2020 年 10 月在上海临港新片区注册成立，系公司首次公开发行募投项目的实施主体，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。

锐康生物采用前沿的合成生物学技术，主要打造了合成生物学和酶催化技术平台，其研究创新性和先进性在于通过搭建了计算生物学菌种从头设计平台、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，来智能高效的完成菌种的设计、构建、测试和学习的工程闭环，通过多轮的迭代，选育出性能优良，能完全满足工业化生产的工程菌，克服传统生物育种的局限性，并极大提高研发效率。具体包括如下几个方面：

（1）菌种的计算设计

用计算生物学在项目的起始阶段进行菌种的顶层设计，从全局视角，以全基因组代谢模

型并辅以各种组学大数据来进行菌种的从头和整体设计。它克服了传统的依赖于研发人员对局部代谢途径理解的局限性和依赖于传统诱变和筛选为基础的非理性设计的传统生物育种的局限性。

（2）酶的计算设计

以计算酶工程和生物信息学为主要手段，来进行工业酶的理性设计，预测关键改造靶点，从而指导接下来的酶的自动化智能化快速改造和筛选。

（3）菌种和酶的自动化智能化高效构建

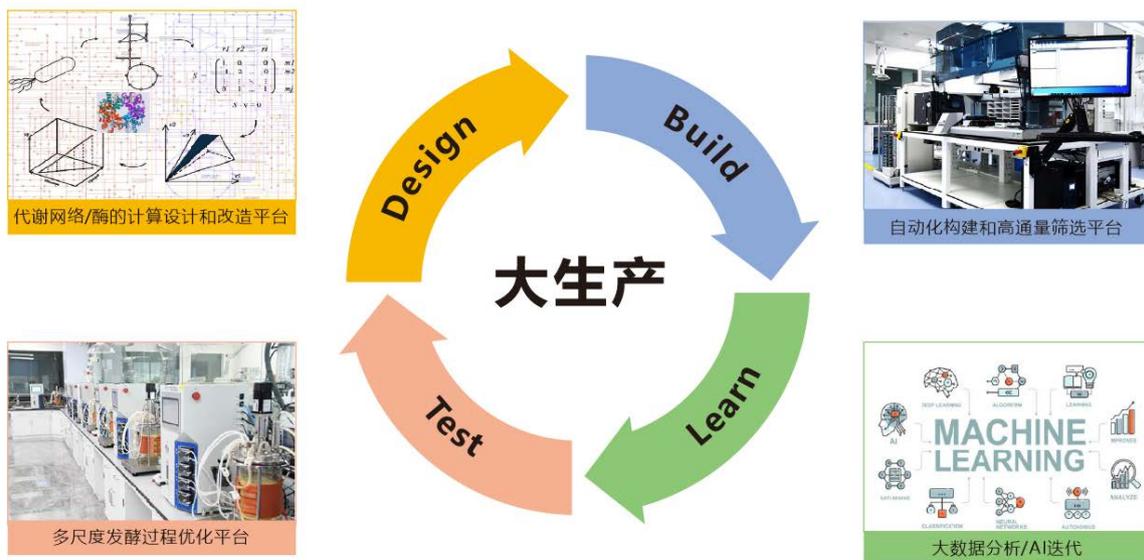
以自动化智能化合成生物学设备和液体工作站为主体的高通量菌种构建和高通量筛选设备为工具，进行菌种和酶的高通量快速构建和筛选。同传统依赖于人工为主的菌种构建和酶改造相比，大大提高研发效率，如：该自动化平台可实现 DNA 自动化组装能力 ≥ 3000 /月，基因组编辑能力 ≥ 9000 /月，相当于 20 个有经验的全职员工半年的工作量。因此，极大地提高研发的工作效率和准确度。

（4）多尺度过程优化和工艺包的高效开发

采用多尺度、大数据指导下的发酵过程优化技术，通过对发酵过程在各个尺度的考察，并结合大数据的采集和深度机器学习，从而快速高效完成发酵过程的优化和工程放大，快速实现产业化和形成产值。

（5）研发模式创新

以计算生物学从头设计开始，后根据计算设计结果利用自动化平台快速开展自动化、高通量菌种库构建和筛选；所采集到的各种海量数据经深度机器学习后，反馈到计算生物学平台再从头菌种设计，从而快速完成“设计-构建-测试-学习”（DBTL）的闭环，实现菌种优化的快速迭代和高效产出。该研发模式由于在项目的开始就已从关注细胞内全局代谢网络为重点来解决细胞内的复杂系统，又辅以自动化智能化的高通量菌种构建和筛选设备，故同传统的依赖于实验人员个人经验和技能相比，其工业菌种的研发效率极大提高。



目前公司已拥有 5 类优质的底盘菌种，包括大肠杆菌、酵母、链霉菌、枯草芽孢杆菌、谷氨酸棒状杆菌等。研发产品主要聚焦在高附加值天然保健品原料和化妆品原料、生物农药、分子砌块、医美原料及动保类产品等板块。自成立以来锐康生物已打造出糖苷类化合物、氨基酸衍生物、黄酮类化合物以及萜类等化合物平台，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。



(二) 公司的主营业务、主要产品及用途

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）、青霉素类中间体（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。本品为兽药，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碎溶解，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。熊去氧胆酸可用于治疗胆结石、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、胆汁返流性胃炎、眼部疾病等。
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、亚急性肝坏死、慢性活动性肝炎。

注：公司熊去氧胆酸已向国家药品监督管理局递交上市许可申请，于 2022 年 11 月被受理；2023 年 3 月，完成熊去氧胆酸注册现场核查和 GMP 符合性检查工作；2023 年 4 月，完成熊去氧胆酸注册检验工作。

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2023年6月30日，公司及子公司已获得专利68项，其中发明专利31项。

（三）经营模式

公司采用的经营模式是结合公司所处行业的政策及特点、产业链上下游发展情况和主要产品情况等因素综合考量后确定的。公司根据自身多年经营管理经验及科学的管理方式，结合行业特色，形成了现有的经营模式。

1、采购模式

（1）供应商选择制度

公司科学地制定了物资采购相关管理制度，维护供应链稳定，确保物料品质。公司对供应商进行了严格风险管理，对供应商实行准入制度，必要时开展现场质量审计，根据质量审计的最终结果并通过严格的资格确认流程，选定符合公司生产需要的供应商，经质量部门审核批准后将列入“合格供应商名单”。公司建立了供应商资质审查小组和考核小组，对合格供应商进行定期检查、适时评价与动态管理，每年度1月对上年度合格供应商进行评价，并更新合格供应商目录。

此外，公司还建立了供应商分级管理制度，将合格供应商分为A、B、C三个类别，分别对应主要原料、次要原料和低值易耗品。

（2）采购流程

公司认真践行“全力创新、全员营销、饱和生产、压缩成本、创造蓝海”的经营方针，采购中严格贯彻“三三制”原则，通过比选方式对主要原材料实施集中采购。根据需求及市场情况，从名单中初选三家以上的合规供应商参与报价，由来自公司三个部门的人员与供货

商举行多轮的价格谈判，同时多措并举，在保证采购质量的前提下有效降低采购成本。

①主要农作物原料采购流程

玉米、黄豆饼粉、大豆油等是公司通过生物发酵技术制备医药中间体等产品的核心原料。公司每年第三季度制定当年玉米使用计划，根据全年生产计划预估玉米使用量，按照预估量在三季度末四季度初完成向玉米收购企业的集中大批量采购工作，其余时间段根据生产计划和玉米库存量小批量采购玉米，采购价格采取随行就市的定价模式；大豆油、黄豆饼粉主要向供应商直接采购。

②其他原料采购流程

公司针对其他原料采购制定了《原辅料采购管理制度》、《原辅料检验管理制度》等。公司生产部门根据生产状况制定月生产计划，经相关负责人确认后，将月生产计划、周生产计划通知物流部；物流部根据库存数量、运输的时间周期等确定采购数量，将采购请求提交给采购部进行复核验证；采购部复核验证无误后，向合格供应商进行原材料采购；原材料到厂后，由质量部对其进行取样检验，验收合格后办理入库手续。

③委外加工的流程

公司向外协加工厂商提供主要原材料玉米，外协厂商严格按照公司生产要求规格进行生产，公司委派专人定期对外协厂商生产环节、物料存储、质量检测等情况进行监察监督。

2、生产模式

公司产品均为自主生产，总体上采取以销定产的模式组织生产工作。生物发酵制备医药中间体技术复杂，工序繁多，在中间体生产过程中需要各个生产车间协同生产。在生产环节，各生产车间严格按照产品工艺规程、岗位标准操作规程、设备标准操作规程和清洁标准操作规程执行，确保生产的产品符合各项质量标准。生产完成后，质量部组织对产品质量进行检验，检验合格后进入成品库。公司不断通过提升生产工艺水平、细化相关制度，实现生产管理的标准化和规范化。公司生产部门负责编制生产计划，物流部门结合生产计划和材料库存量提交采购申请，采购部根据申请完成物料采购，物料经质量部验收后交由物流部入库，生产部门结合生产进度领用原材料，投入生产。

3、销售模式

报告期内，公司主要产品为抗生素中间体，客户包括抗生素原料药、制剂制造商及贸易商，公司对此三类客户均保持一致的销售模式和政策。公司每月根据主要原材料价格变动、竞争对手产品定价等因素来确定产品的基准销售价格。同时根据客户订货数量来确定产品实际售价并签订销售合同；对于部分长期合作的销售量较大的客户，公司采取了提前锁定销售价格区间的模式。具体如下：

（1）内销销售模式

公司国内销售以直接销售为主，下游客户主要为抗生素原料药及制剂制造商，少部分为贸易商，公司在与客户取得联系就产品质量规格、杂质控制等技术指标达成一致后，直接签订购销合同。

（2）出口销售模式

公司外国销售以直接销售与间接销售相结合的模式，下游客户主要为境外医药企业和境外贸易商。公司通过自身或中间商与外国客户建立合作关系后，经过客户调研、确认等程序后直接出口。公司与部分国外贸易商保持着良好的合作关系，直接出口产品给国外贸易商。

（四）报告期内的重点工作

1、研发创新工作

上海研究院计划拟于今年交付的自研产品包括化妆品活性原料 RCB112、饲料添加剂 RCB114、保健品原料 RCB108，上海研究院就该等产品已完成菌种构建阶段性里程碑工作，阶段性菌种正在进行小试发酵工艺和提取工艺的优化；同时在持续改造该等阶段性菌种，以期进一步提高发酵浓度和转化率。

医药中间体项目：酶法手性药物中间体有三个项目 RCE00-04、RCE00-23、RCE104 已完成小试工艺开发，目前已制备公斤级样品。

中长期项目：化妆品原料 RCB122 和 RCB124、香精香料 RCB120、饲料添加剂 RCB106 等完成所设定的阶段性里程碑指标，总体研发进展符合预期。

2、智能化改造工作

公司践行绿色制造、智能升级和节能减排统筹兼顾的发展理念，将“产品质量是企业生命底线”的原则融入到生产运营的每一个环节中，在强化品质管理的同时，加快数字化、智

能化、信息化建设，报告期内，公司已对硫红车间、头孢车间、环保车间、热车间及公用系统进行了智能设备替换，一座绿色、智能、创新的工厂逐步成型，赋能产业可持续发展。

3、农业土地流转

报告期内，公司下属子公司河南农业已流转 2 万亩土地，下半年计划再流转 10 万亩土地，通过科技化培育种植玉米、大豆等作物为目标，研发适合生物发酵菌种培养的高产种子和植株，为公司生物发酵产业化提供品质优良的原料，实现现代农业与生物发酵工业的有效结合，形成农业工业相互联动的跨界组合。

4、肥料销售工作

报告期内，公司在新疆地区完成菌渣制肥豁免认证，公司将菌渣经过无害化处理后资源化利用，批检合格后作为有机肥基料销售，适用于非食品化的农作物及其他各类经济作物种植，上半年形成销售收入 1,322 万元，毛利 715 万元。

5、合成生物学基地建设

2023 年公司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”，项目分两期建设，总投资 100,376.00 万元，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、诺卡酮 10 吨、褪黑素 50 吨、植物鞘氨醇 500 吨及其他原料的柔性生产基地，一期项目预计在 2023 年年底建成试车，将推动红没药醇、5-羟基色氨酸、麦角硫因等合成生物学系列产品的商业化生产。公司于 2023 年 3 月启动建设工作，目前合成生物学一期基地建设平稳有序的推进，主体建筑已封顶、生产发酵大罐已吊装完毕，预计今年年底可建设完毕，进入试生产阶段，将标志着公司从资源要素驱动向技术创新驱动的成功转变，从而实现公司效益的稳步提升。

6、营销体系建设工作

报告期内公司坚持强调“围绕重点客户”的营销策略，加强了对长期、战略客户的维护工作，加大对现有优质客户需求的深度挖掘和开发，通过提高售前、售后服务工作质量，为客户提供全方位的产品服务，巩固了现有产品的已有市场。此外，公司还搭建了合成生物学产品销售体系，建立了日化板块市场部，及时获取市场动态及最新行情信息。同时加强营销队伍建设，加大对销售人员的引进、培养力度，拓宽了公司即将上线产品的销售渠道，报告期内公司已开拓 2 家化妆品原料销售代理商，为明年新产品的销售进行了提前布局。

7、健全合伙人激励体系

公司持续健全长效激励体系，吸引和留住优秀人才，充分调动公司核心员工的积极性，率先在研究院实现了“项目合伙人+股权激励”激励模式，为此公司制定了 2023 年限制性股票激励计划。以 4.74 元/股的授予价格向符合授予条件的 38 名激励对象授予 1,180 万股限制性股票，其中向 18 名核心研发人员授予 909 万股，占总授予数量的 77.03%。

归属期	对应考核年度	目标值 (公司层面归属比例 X=100%)	触发值 (公司层面归属比例 X=80%)
第一个归属期	2023 年	以 2022 年净利润为基数，2023 年净利润增长率不低于 30%。	/
第二个归属期	2024 年	以 2022 年净利润为基数，2024 年净利润复合增长率不低于 25%；且 2024 年新增不少于 3 个合成生物学产品正式生产并形成收入。	以 2022 年净利润为基数，2024 年净利润复合增长率不低于 20%；且 2024 年新增不少于 2 个合成生物学产品正式生产并形成收入。
第三个归属期	2025 年	以 2022 年净利润为基数，2025 年净利润复合增长率不低于 25%；且 2025 年新增不少于 3 个合成生物学产品正式生产并形成收入。	以 2022 年净利润为基数，2025 年净利润复合增长率不低于 20%；且 2025 年新增不少于 2 个合成生物学产品正式生产并形成收入。

(五) 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，产品订单和产品价格较上年同期保持稳定增长。2023 年半年度公司实现营业收入 24.17 亿元，同比增长 21.84%，其中硫氰酸红霉素实现营业收入 7.28 亿元，同比减少 2.41%，头孢类中间体实现营业收入 5.26 亿元，同比增长 16.27%；青霉素类中间体实现营业收入 9.76 亿元，同比增长 54.66%。其他产品实现营业收入 1.87 亿元，同比增长 21.07%。2023 年半年度公司实现归属于上市公司股东净利润 3.91 亿元，同比增长 64.82%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 3.93 亿元，同比增长 65.49%。整体经营情况呈现向好的态势，主要原因如下：

1) 公司 2023 年主要产品销售价格及销量较去年同期均有上涨，其中 6-APA 平均销售价格相较去年同期上涨 6.66%，销量较去年同期增加 50.80%；青霉素 G 钾盐平均销售价格相较去年同期上涨 3.43%，销量较去年增加 16.42%。

2) 公司 2023 年利息支出减少及汇兑收益增加, 导致财务费用相较去年同期下降 54.83%。

二、核心竞争力分析

(一) 资源及成本优势

公司充分利用新疆伊犁地区的地理、资源及区位优势, 从多维度降低生产成本, 使公司产品在激烈的市场竞争中更具成本优势。具体情形如下:

1、气候方面: 公司地处伊犁河谷, 当地具有适合生物发酵的温度、湿度等气候条件, 适宜的气候条件能够提高发酵水平, 进而降低公司的生产成本。

2、原料方面: 公司所在地靠近玉米产区, 且光照充足, 玉米蛋白含量较高, 整体生产成本相对低于内地生产企业, 玉米价格相较内地便宜 20% 以上。

3、能动方面: 公司建有火力发电厂并且靠近煤炭产地, 且整个新疆地区煤炭、能源成本相对较低, 公司能源成本具有明显优势, 能源成本相较内地便宜 50% 以上。

4、区位方面: 公司地处的霍尔果斯经济开发区是国家“一带一路”“丝绸之路”发展战略的核心区域, 公司可以通过跨境贸易的方式从国外采购生产所需的原材料, 进一步降低公司运营成本。同时公司目前享受霍尔果斯经济特区“五免五减半”的税收优惠政策。

(二) 环保优势

川宁生物始终坚持“环保优先, 永续发展”的战略, 始终秉承“树立全球抗生素行业环保典范”的理念。环保设施总投入超过 27 亿元, 占项目总投资的 30% 以上, 环保系统占地面积 300 余亩, 占厂区总面积的 20% 以上。先后引进国内外先进的分子筛、疏水性活性炭、MVR、特种膜、喷雾干燥等关键技术装备, 解决了环保“三废”治理问题, 在废水、废气、废渣三个方面的处理能力已经达到先进水准。

1、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, 使得川宁生物发酵尾气异味治理系统的各项指标正常稳定, 去除率保持在 95% 以上。因此, 川宁生物申报的“生物发酵抗生素生产尾气处理技术集成及应用”科技成果被鉴定为国际先进水平, 荣获“新疆维吾尔自治区 2016 年度科技进步一等奖”。

2、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, 80% 以上废水经处理后回用于循环冷却水、生产前工序用水、热电锅炉用水等,

实现废水资源化循环利用，节约了一次水资源。

3、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。因此川宁生物于 2018 年 1 月经国家生态环境部批准，建立了“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”，该工程技术中心于 2020 年 11 月和 2021 年 1 月先后通过新疆维吾尔自治区和国家生态环境部验收。2023 年 1 月，利用公司抗生素菌渣制成的肥料完成在新疆地区的豁免认证，允许将抗生素菌渣制成的肥料在新疆地区用于种植农作物，种植的农作物不得进入食品链。

公司始终视环保为企业的生命线，始终秉承“树立全球抗生素行业环保典范”的环保理念，坚持以科学发展观为指导，将环境保护、绿色低碳、可持续发展的理念贯穿于企业的生产经营的过程中，积极推动从以末端治理为主的污染控制措施向以源头削减为主的清洁生产方式转变，努力实现环境质量和环境绩效整体提升，促进经济效益、社会效益和环境效益深度融合、相互协调，加快构建资源节约型和环境友好型企业，着力在行业内建立起环保“三废”治理标杆性企业，实现环境效益、经济效益和社会效益的共赢。在国家对环境保护、安全生产日趋重视的背景下，抗生素中间体行业内的落后产能将逐步被淘汰，新增项目的审批难度也在加大，而公司在抗生素中间体行业形成了较高的环保壁垒，优势明显。

（三）技术创新优势

合成生物学技术创新：公司通过菌种从头计算设计、自动化高通量菌种构建和筛选、多尺度发酵过程优化以及大数据分析和机器学习，来完成菌种的设计、构建、测试和学习的工程闭环，通过多轮的迭代，“智造”出性能优良、适合工业化生产的工程菌，该流程克服了传统生物育种的局限性，并极大提高研发效率。

生物发酵技术创新：公司通过自主创新、技术引进、技术集成，在核心技术、关键环节、重点领域实现了多项突破。川宁生物独创的 500m³发酵罐为目前全球范围内抗生素最大发酵罐，单批次产量和效率大幅度提高，规模化效益显著。公司注重创新投入，破解“卡脖子”难题，率先打破国外技术壁垒成为我国首家酶法生产 7-ADCA 产品的企业，新工艺大幅降低产品生产成本，提高公司经济效益。

截至 2023 年 6 月 30 日，公司及子公司拥有专利 68 项，其中发明专利 31 项；拥有 30 余

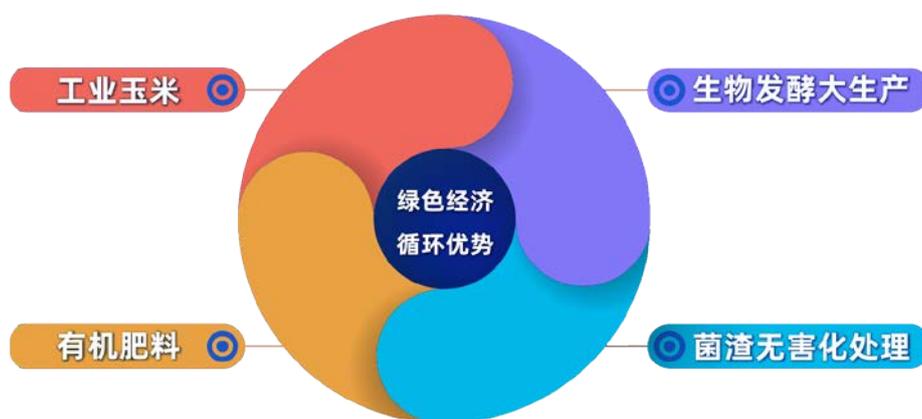
项具有自主知识产权的发酵技术、酶反应技术等关键核心技术；正在承担或参与的国家及省部级重大科技项目共有 11 项。

（四）规模生产优势

公司发酵、提取设备种类丰富，可以切换生产不同品类的产品，公司是抗生素中间体领域规模领先、产品类型齐全、生产工艺领先的企业之一，销售产品包括硫氰酸红霉素、6-APA、7-ACA 及青霉素 G 钾盐等，涵盖了大环内酯类抗生素及广谱类抗生素的主要中间体。公司独创的 500m³发酵罐为目前全球范围内抗生素最大发酵罐，单批次产量和效率大幅度提高，规模化效益显著。

（五）绿色经济循环优势

公司发酵生产过程产生的菌渣通过严格的无害化处置工艺，有效消除菌渣中抗生素残留等有害因素和环境不利影响，处置后产生的有机肥用于工业玉米、大豆等农作物定向种植，收获的玉米、大豆等农作物全部回用于公司产品的发酵生产过程，形成可供生态环境主管部门及社会各界全过程监督、风险受控的闭环式菌渣无害资源化处理新模式，建立起现代医药制造业与现代农业跨界结合的绿色循环经济产业供应链体系，实现菌渣的无害化处理和高效资源化利用。



三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	2,417,199,192.70	1,983,863,175.58	21.84%	主要产品销量及价格同比上涨。
营业成本	1,730,832,115.29	1,417,471,904.69	22.11%	销售规模扩大，生产相关修理费计入成本。
销售费用	8,842,884.89	6,408,475.52	37.99%	销售规模增加及对应出口保费增加。
管理费用	73,436,512.51	145,099,924.50	-49.39%	报告期内与生产相关的修理费计入产品成本。
财务费用	29,053,601.42	64,322,286.38	-54.83%	利息支出减少及汇兑收益增加。
所得税费用	78,891,771.93	41,428,355.11	90.43%	营业利润增加。
研发投入	23,571,691.92	18,403,332.09	28.08%	研发薪酬及合作委托费增加。
经营活动产生的现金流量净额	1,036,235,791.88	59,688,116.96	1,636.08%	本期回款充足，贴现利率低，为缩减票据持有量，进行票据贴现，货币资金净流入增加。
投资活动产生的现金流量净额	-94,421,159.90	-16,981,767.20	-456.01%	募投项目投资金额增加。
筹资活动产生的现金流量净额	-1,473,317,953.31	-44,223,572.01	-3,231.52%	提前偿还长期借款及到期偿还短期流贷、支付股东红利。
现金及现金等价物净增加额	-517,452,701.05	3,183,499.16	-16,354.21%	提前偿还长期借款及工程投资增加、支付股东红利。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
分产品						
医药中间体	2,230,030,753.14	1,565,612,341.77	29.79%	21.91%	21.55%	5.52%
其他	163,796,434.71	134,156,651.61	18.10%	27.61%	41.66%	-2.45%
分地区						
西南	122,943,441.34	118,242,464.65	3.82%	-2.34%	-2.80%	0.37%
西北	166,211,473.59	133,182,753.07	19.87%	31.83%	49.33%	-2.33%
华东	1,024,969,692.48	755,064,639.49	26.33%	49.06%	68.97%	2.84%
华北	587,959,920.04	374,753,712.61	36.26%	-10.02%	-18.01%	2.86%
出口	397,504,948.36	245,753,873.26	38.18%	180.10%	156.14%	26.61%

四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-7,459,614.73	-1.59%	报告期内票据贴现利息计入投资收益。	否
公允价值变动损益	-5,394,833.28	-1.15%	预计汇率下降，暂估的未交割远期结汇公允价值变动损失增加。	否
资产减值	-31,546,521.32	-6.72%	主要为存货减值损失。	否
营业外收入	174,538.89	0.04%	非经营性收入增加。	否
营业外支出	5,771,160.94	1.23%	2023 年按月暂估碳排放履约缺口。	否

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	1,184,588,629.76	12.14%	1,632,031,476.79	15.71%	-3.57%	提前偿还长期借款及到期偿还短期流贷，支付股东红利。
应收账款	931,864,656.01	9.55%	877,597,384.20	8.45%	1.10%	
存货	925,619,842.48	9.48%	1,383,634,677.19	13.32%	-3.84%	本期玉米结存减少。
长期股权投资	6,866,881.77	0.07%	6,929,274.26	0.07%	0.00%	
固定资产	5,234,995,162.95	53.63%	5,467,059,602.39	52.62%	1.01%	
在建工程	131,518,195.73	1.35%	60,124,638.00	0.58%	0.77%	增加建设疆宁“绿色循环产业园”项目。
使用权资产	210,500,724.61	2.16%	11,381,348.67	0.11%	2.05%	增加农业土地租赁业务。
短期借款	679,531,416.65	6.96%	978,830,918.34	9.42%	-2.46%	偿还短期借款。
合同负债	134,058,651.46	1.37%	38,003,146.17	0.37%	1.00%	预收货款增

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
						加。
长期借款	692,333,333.00	7.09%	1,428,000,000.00	13.74%	-6.65%	提前偿还长期借款。
租赁负债	199,859,703.95	2.05%	10,202,577.10	0.10%	1.95%	增加农业土地租赁业务。
其他非流动资产	89,670,946.20	0.92%	17,968,070.14	0.17%	0.75%	预付锐康购买办公及研发用房款、疆宁工程款增加。
应付票据	70,000,000.00	0.72%	110,000,000.00	1.06%	-0.34%	偿还到期票据。
应交税费	103,393,866.35	1.06%	52,180,357.61	0.50%	0.56%	营业利润增长，对应应交所得税增加。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
2.衍生金融资产	1,152,470.14	-1,152,470.14						0.00
上述合计	1,152,470.14	-1,152,470.14						0.00
金融负债	0.00	4,242,363.14						4,242,363.14

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

(1) 于 2023 年 6 月 30 日，其他货币资金为人民币 77,916,969.67 元，用于办理应付票据质押业务及远期结售汇保证金。

(2) 于 2023 年 6 月 30 日，本公司已质押的应收款项融资金额为 3,750,000.00 元。

(3) 本公司与中国工商银行股份有限公司成都分行、中国工商银行股份有限公司伊犁哈萨克自治州分行、中国农业银行股份有限公司伊犁分行、兴业银行股份有限公司伊犁分行、中国银行股份有限公司伊犁哈萨克自治州分行于 2020 年 11 月 26 日签订《抵押合同》，公司以房屋建筑物及房屋占用范围内的国有出让土地使用权作为抵押，取得 420,000,000.00 元的长期借款。截止 2023 年 6 月 30 日，本公司根据上述抵押合同获得的借款余额为 142,393,436.92 元，该抵押的固定资产账面净值为人民币 1,414,590,169.62 元，土地使用权的账面净值为人民币 88,536,261.32 元。

(4) 本公司与中国农业银行股份有限公司伊犁分行于 2023 年 3 月 27 日签订《权利质押合同》，公司以应收账款作为质押，取得出口信用保险融资 1,000,000.00 元。截止 2023 年 6 月 30 日，本公司已质押的应收账款金额为 3,306,751.09 元。

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
94,421,159.90	17,647,622.70	435.04%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
锐康生物	生物基材料技术研发；从事生物科技、医药科技领域内的技术服务、技术开发等。	增资	300,000,000.00	100.00%	募集资金	-	2年	-	24.13%	0.00	0.00	否	2023年4月4日	2023-021 伊犁川宁生物技术股份有限公司关于变更募投项目投资金额、实施方式并使用超募资金向子公司增资的公告
疆宁生物	粮食收储加工、生物农药、生物材料、天然产物、动物保健品的制造及销售等	增资	200,000,000.00	100.00%	募集资金	-	4年	-	13.58%	0.00	0.00	否	2023年2月14日	2023-006 伊犁川宁生物技术股份有限公司关于首次公开发行股票超募资金使用计划的公告
合计	--	--	500,000,000.00	--	--	--	--	--	--	0.00	0.00	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况□适用 不适用**4、以公允价值计量的金融资产**□适用 不适用**5、募集资金使用情况**适用 □不适用**(1) 募集资金总体使用情况**适用 □不适用

单位：万元

募集资金总额	102,168.31
报告期投入募集资金总额	19,263.21
已累计投入募集资金总额	62,455.97
报告期内变更用途的募集资金总额	10,000.00
累计变更用途的募集资金总额	10,000.00
累计变更用途的募集资金总额比例	9.79%
募集资金总体使用情况说明	
<p>截至 2023 年 6 月 30 日，公司募集资金投资项目累计投入 62,455.97 万元。其中“上海研究院建设项目”累计投入 7,238.99 万元，直接投入募集资金 3,972.45 万元，置换募集资金到位前投入的资金 3,266.54 万元；“绿色循环产业园项目”累计投入 2,716.98 万元；使用募集资金 40,000.00 万元用于“偿还银行借款”；使用募集资金 12,500.00 万元永久补充流动资金。截至 2023 年 6 月 30 日，募集资金账户余额 40,367.64 万元（含利息收入和手续费支出）。</p>	

(2) 募集资金承诺项目情况适用 □不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
1.上海研究院建设项目	是	20,000.00	20,000.00	4,046.23	7,238.99	24.13% ¹	2024年12月31日	0.00	0.00	不适用	否
2.偿还银行借款	否	40,000.00	40,000.00	0.00	40,000.00	100.00%	--	--	--	是	否
承诺投资项目小计	--	60,000.00	60,000.00	4,046.23	47,238.99	--	--	0.00	0.00	--	--
超募资金投向											
1.上海研究院建设项目	是	0.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00%	2024年12月31日	0.00	0.00	不适用	否
2.绿色循环产业园项目	否	0.00	20,000.00	2,716.98	2,716.98	13.58%	2026年12月31日	0.00	0.00	不适用	否
补充流动资金(如有)	--	0.00	12,500.00	12,500.00	12,500.00	100.00%	--	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	0.00	42,500.00	15,216.98	15,216.98	--	--	0.00	0.00	--	--
合计	--	60,000.00	102,500.00	19,263.21	62,455.97	--	--	0.00	0.00	--	--

¹注：2023年4月4日，公司董事会审议通过了《关于变更募投项目投资金额、实施方式并使用超募资金向子公司增资的议案》，并经年度股东大会审议通过，同意使用超募资金10,000.00万元对上海研究院建设项目的实施主体锐康生物进行增资，增资完成后，锐康生物注册资本将由20,000.00万元增加到30,000.00万元，仍为公司的全资子公司。投资进度为变更募投项目投资金额后的投资进度。

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因(含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因)		项目目前在建设中，尚未产生效益。									
项目可行性发生重大变化的情况说明	无										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	适用	公司首次公开发行股份过程中超募资金总额为 42,168.31 万元，公司超募资金 20,000.00 万元用于投资建设“绿色循环产业园项目”，10,000.00 万元用于投资建设“上海研究院建设项目”，12,500.00 万元用于永久补充流动资金。									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用										
募集资金投资项目实施方式调整情况	适用	报告期内发生 2023 年 5 月 5 日，公司 2022 年度股东大会审议通过了《关于变更募投项目投资金额、实施方式并使用超募资金向子公司增资的议案》，同意将“上海研究院建设项目”中关于上海市奉贤区正博路 356 号的智造园六期项目中 A4 幢办公场地投入的实施方式由租赁方式变更为购置；同时拟增加购买该园区十期项目中 D10 栋厂房（建筑面积预计为 8,417 平方米，具体面积以最终签署的房地产认购书为准）及研发经营费用，为此，上海研究院建设项目的投资总额由 22,312.60 万元增加至 30,145.14 万元，项目使用募集									

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
		资金的数额将由原计划内的 20,000.00 万元增加为 30,000.00 万元，其中，新增 10,000.00 万元将使用超募资金。同时，结合公司募投项目投资资金和实施方式变更后的规划投资进度，公司对上海研究院项目达到预定可使用状态的日期变更至 2024 年 12 月 31 日。									
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用	2023 年 2 月 13 日，公司分别召开了第一届董事会第二十二次会议、第一届监事会第十七次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用自筹资金的议案》，在本次募集资金到位前，公司以自筹资金在项目规划范围内预先投入部分募投项目及支付发行费用，同意公司使用募集资金 3,266.54 万元置换预先投入募投项目的自筹资金，使用募集资金 589.62 万元置换已支付发行费用的自筹资金，合计使用募集资金 3,856.16 万元置换上述预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的事项。截至 2023 年 6 月 30 日，公司已完成置换预先投入的自筹资金。									
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用										
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用	截至 2023 年 6 月 30 日：公司募投项目尚未建设完成。									
尚未使用的募集资金用途及去向		公司向全资子公司锐康生物注资用于建设“上海研究院建设项目”，锐康生物系募投项目上海研究院建设项目实施主体，剩余尚未使用的募集资金均存放于公司开设的募集资金专户中。									
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无										

(3) 募集资金变更项目情况

☑适用 ☐不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
上海研究院建设项目	上海研究院建设项目	30,000.00	4,046.23	7,238.99	24.13%	2024 年 12 月 31 日	--	不适用	否
合计	--	30,000.00	4,046.23	7,238.99	--	--	--	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)			<p>根据公司招股说明书披露的“上海研究院建设项目”实施方案，该项目中总部基地实施地点为上海市奉贤区正博路 356 号的智造园六期项目中 A4 幢，租赁办公及研发用房建筑面积为 2,330.77 平方米；项目实施主体为公司全资子公司上海锐康生物技术研发有限公司。</p> <p>随着上海研究院各研发管线项目顺利推进和规模的不断扩大，上海研究院对研发及经营场地的需求日益增加，原有场地已无法容纳新增人员及研发设备的安置。为了确保上海研究院健康持续发展，公司决定将“上海研究院建设项目”中关于上海市奉贤区正博路 356 号的智造园六期项目中 A4 幢办公场地投入的实施方式由租赁方式变更为购置；同时拟增加购买该园区十期项目中 D10 栋厂房（建筑面积预计为 8,417 平方米，具体面积以最终签署的房地产认购书为准）及研发经营费用，为此，上海研究院建设项目的投资总额由 22,312.60 万元增加至 30,145.14 万元，项目使用募集资金的数额将由原计划内的 20,000.00 万元增加为 30,000.00 万元，其中，新增 10,000.00 万元将使用超募资金。同时，结合公司募投项目投资资金和实施方式变更后的规划投资进度，公司对上海研究院项目达到预定可使用状态的日期变更至 2024 年 12 月 31 日。</p> <p>2023 年 3 月 31 日，公司召开第一届董事会第二十三次会议及第一届监事会第十八次会议，分别审议通过了《关于变更募投项目投资金额、实施方式并使用超募资金向子公司增资的议案》，同意公司根据实际经营需要对募投项目投资金额、实施方式进行变更；同意公司使用超募资金 10,000.00 万元对锐康生物进行增资；同意对上海研究院项目规划投资进度进行调整。具体详情参见 2023 年 4 月 4 日在巨潮资讯网上披露的《伊犁川宁生物技术股份有限公司关于变更募投项目投资金额、实施方式并使用超募资金向子公司增资的公告》（公告编号：2023-021）。</p> <p>2023 年 5 月 5 日，公司 2022 年度股东大会审议通过了《关于变更募投项目投资金额、实施方式并使用超募资金向子公司增资的议案》，同意将“上海研究院建设项目”中关于上海市奉贤区正博路 356 号的智造园六期项目中 A4 幢办公场地投入的实施方式由租赁方式变更为购置；同时拟增加</p>						

	购买该园区十期项目中 D10 栋厂房（建筑面积预计为 8,417 平方米，具体面积以最终签署的房地产认购书为准）及研发经营费用，为此，上海研究院建设项目的投资总额由 22,312.60 万元增加至 30,145.14 万元，项目使用募集资金的数额将由原计划内的 20,000.00 万元增加为 30,000.00 万元，其中，新增 10,000.00 万元将使用超募资金。同时，结合公司募投项目投资资金和实施方式变更后的规划投资进度，公司对上海研究院项目达到预定可使用状态的日期变更至 2024 年 12 月 31 日。
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	项目目前在建设中，尚未产生效益。
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

单位：万元

衍生品投资操作方名称	关联关系	是否关联交易	衍生品投资类型	衍生品投资初始投资金额	起始日期	终止日期	期初投资金额	报告期内购入金额	报告期内售出金额	计提减值准备金额（如有）	期末投资金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例	报告期实际损益金额
中国农业银行伊犁分行	非关联方	否	远期外汇合约	-	2022年10月13日	2023年01月20日	1,318.13	0.00	1,356.79	-	-	-	42.56
中国农	非关	否	远期	-	2022年10月	2023年02月	1,314.86	0.00	1,353.12	-	-	-	10.64

衍生品投资操作方名称	关联关系	是否关联交易	衍生品投资类型	衍生品投资初始投资金额	起始日期	终止日期	期初投资金额	报告期内购入金额	报告期内售出金额	计提减值准备金额(如有)	期末投资金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例	报告期实际损益金额
业银行伊犁分行	关联方		外汇合约		13日	24日							
中国农业银行伊犁分行	非关联方	否	远期外汇合约	-	2022年10月13日	2023年03月29日	1,311.53	0.00	1,349.86	-	-	-	5.30
中国工商银行合作区支行	非关联方	否	远期外汇合约	-	2023年01月06日	2023年04月28日	0.00	1,378.24	1,359.78	-	-	-	-13.80
中国工商银行合作区支行	非关联方	否	远期外汇合约		2023年01月06日	2023年05月26日	0.00	1,378.24	1,356.52	-	-	-	-33.60
中国工商银行合作区支行	非关联方	否	远期外汇合约		2023年01月06日	2023年06月29日	0.00	1,378.24	1,352.62	-	-	-	-89.34
中国工商银行合作区支行	非关联方	否	远期外汇合约		2023年03月16日	2023年05月26日	0.00	1,382.98	1,374.70	-	-	-	-15.42
中国工商银行合作区支行	非关联方	否	远期外汇合约		2023年03月16日	2023年06月29日	0.00	691.49	685.55	-	-	-	-29.34
中国银	非关	否	远期		2023年03月	2023年07月	0.00	3,457.45	-	-	3,638.07	0.57%	-224.44

衍生品投资操作方名称	关联关系	是否关联交易	衍生品投资类型	衍生品投资初始投资金额	起始日期	终止日期	期初投资金额	报告期内购入金额	报告期内售出金额	计提减值准备金额（如有）	期末投资金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例	报告期实际损益金额
行伊犁分行	关联方		外汇合约		16日	28日							
中国农业银行伊犁分行	非关联方	否	远期外汇合约		2023年03月16日	2023年08月30日	0.00	2,074.47	-	-	2,172.82	0.34%	-129.13
中国银行伊犁分行	非关联方	否	远期外汇合约		2023年05月30日	2023年11月20日	0.00	708.18	-	-	718.36	0.11%	-21.78
中国工商银行合作区支行	非关联方	否	远期外汇合约		2023年05月30日	2023年10月20日	0.00	708.18	-	-	725.44	0.11%	-26.39
中国农业银行伊犁分行	非关联方	否	远期外汇合约		2023年05月30日	2023年09月20日	0.00	708.18	-	-	723.37	0.11%	-22.49
合计				0	--	--	3,944.52	13,865.65	10,188.94		7,978.06	1.24%	-547.23
衍生品投资资金来源				自有资金									
涉诉情况（如适用）				无									
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）				2023年04月04日									
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）				<p>（一）风险分析</p> <p>1. 汇率波动风险：在汇率走势与公司判断汇率波动方向发生大幅偏离的情况下，公司锁定汇率后支出的成本可能超过不锁定时的成本支出，从而造成公司损失。</p> <p>2. 内部控制风险：外汇套期保值业务专业性较强，复杂程度较高，可能会由于内部控制机制不完善而造成经营风险。</p>									

衍生品投资操作方名称	关联关系	是否关联交易	衍生品投资类型	衍生品投资初始投资金额	起始日期	终止日期	期初投资金额	报告期内购入金额	报告期内售出金额	计提减值准备金额(如有)	期末投资金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例	报告期实际损益金额
													<p>3. 履约风险：外汇套期保值业务存在合约到期无法履约造成违约而带来的风险。</p> <p>4. 法律风险：因相关法律法规发生变化或交易对手违反相关法律法规，可能造成合约无法正常执行而给公司带来损失。</p> <p>(二) 风险控制措施</p> <p>1. 公司制定了《外汇套期保值业务管理制度》，就公司外汇套期保值业务的操作规定、审批权限、内部操作流程、信息保密与隔离措施、内部风险报告制度及风险处理程序、信息披露等方面做出了明确规定，该制度符合监管部门的有关要求，满足实际操作的需要，所制定的风险控制措施切实有效；</p> <p>2. 为避免汇率大幅波动带来的损失，公司会加强对汇率的研究分析，实时关注国际市场环境变化，适时调整策略，最大限度的避免汇兑损失；</p> <p>3. 公司外汇交易行为均以套期保值为手段，以规避和防范汇率风险为目的，不进行单纯以盈利为目的的外汇交易；</p> <p>4. 公司审计部门将对开展外汇套期保值业务的决策、管理、执行等工作的合规性进行监督检查，对资金使用情况 & 盈亏情况进行审查。</p> <p>5. 为控制交易违约风险，公司仅与具有合法资质的大型银行等金融机构开展外汇套期保值业务。</p>
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定													<p>公司将根据《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 24 号——套期保值》、《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》等相关规定及其指南，对套期保值业务进行相应核算和披露。</p>
报告期公司衍生品的会计政策及会计核算具体原则与上一报告期相比是否发生重大变化的说明													不适用
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见													<p>独立董事就公司及子公司开展外汇套期保值业务出具独立意见，认为：公司及子公司结合实际业务情况开展套期保值业务，遵循套期保值原则、不以投机为目的，有利于规避和防范汇率大幅波动对公司财务费用及整体经营的不利影响，有利于控制外汇风险。公司管理层就套期保值业务出具的可行性分析报告符合法律法规的规定和公司业务发展需求，具有可行性。在合法、审慎的原则下开展套期保值，不存在损害公司及全体股东，特别是中小股东利益的情形。我们同意公司及子公司开展套期保值业务。</p>

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、宏观经济与市场波动风险

全球正面临通胀、局部战争等带来的经济压力，若国家经济增长放缓、宏观经济出现较大波动，将对公司当前下游主要应用领域行业造成压力，从而传导至公司，直接影响下游客户对公司产品的需求，进而对公司的经营业绩和财务状况产生不利影响。

应对措施：公司紧紧围绕既定的年度经营计划开展各项工作，通过饱和生产、深挖潜能、压缩成本、加强销售、环保增效等几个方面，尽可能减少市场波动和政策变化带来的影响。

2、市场竞争加剧风险

随着下游市场需求的恢复，公司主要产品价格均呈现持续上涨态势，未来可能会有更多的竞争者加入市场争夺份额，公司可能面临市场竞争加剧的风险。公司如果不能持续保持竞争优势，将对盈利能力产生不利影响。

应对措施：公司拥有专业化、多元化的管理团队，核心管理人员在生物发酵、分离提取、环保技术等相关领域积累了深厚的专业知识和丰富的实践经验。公司将持续重视研发投入和研发人才，将持续的研发投入作为保持公司核心竞争力的重要举措，不断提升产品发酵水平和产品质量、烫平生产波动、降低生产成本，以保持公司的产品竞争力和行业地位。

3、原材料价格波动及供应风险

公司生产经营所需主要原材料包括玉米、黄豆饼粉、豆油等农副产品，还包括化工原辅材料等，其中玉米等农副产品主要来源为新疆地区，收购价格受需求因素、短期供给、自然气候、土壤条件、运输成本等多重因素的影响，价格容易波动；化工原辅材料相关供应商的

稳定生产则直接受到包括产业政策调整、环保政策调整等影响，价格受石油和经济周期影响也较大。未来相关原辅材料价格持续上涨或异常波动将导致毛利率下降，未来原材料价格波动将对公司经营业绩造成波动。

应对措施：公司将及时追踪重要原材料市场供求和价格变动，通过提前锁价采购等措施保障原材料供应及控制采购成本。另外，公司已采取自主种植、循环利用、签署长协订单等措施保障供应链安全及稳定。

4、新产品和新技术开发风险

目前合成生物学正处于创新成长期，合成生物学技术的专利布局进入加速期，越来越多的产业资本对合成生物学领域加大了投资，国内众多知名的合成生物学企业、研究机构、科研单位纷纷加大对生物合成技术的研究开发，并逐步由基础研究向产业化、市场化、规模化方向发展。公司如果不能有效预判并保持持续进步，公司市场竞争力和盈利能力可能会受到影响。

应对措施：公司基于市场领先的研发体系及研发能力，高效的筛选有潜力的产品体系，在新产品、新技术领域始终保持前瞻性及领先性，通过搭建的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，高效的构建更多的适合生产的工程菌及工艺技术路线，同时依托现有的强大生产平台快速推动新产品和新技术的商业化落地。

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2023年04月25日	线上	电话沟通	机构	中信证券、长江证券、国金证券、天风证券、中金公司、行知创投、趣时资产、永赢基金、泰信基金、汇升投资、世传国际投资、伊洛投资、领久基金、宏鼎财富、祐益峰资产、榕树投资、正心谷、鹤禧投资、天虫资本、重阳战略、华宝基金、工银理财、永禧投资、歌斐资产、泽鑫毅德、沅杨资产、中银资管、中信建投基金、凯丰投资、敦和资管、中航基金、南方天辰投资、中邮	公司一季度业绩说明及公司经营情况	详见巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）公司投资者关系活动记录表（编号：0001）

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
				证券、幸福时光私募、鹏扬基金、崇山投资、远信投资、富国基金、人保资产、首钢基金、粤信资产、蓝墨投资、景泰利丰、方圆基金、幻方量化、东方资管、景泰利丰、宁水私募基金、四川大地实业集团、深圳前海濠洋资本管理有限公司、银杏环球资本、山东融汇私募（投资）基金、Fuh Hua、上海方御投资管理有限公司、北京跃微创业投资管理中心（有限合伙）、中信期货等机构和投资者共 59 人次。		
2023 年 05 月 15 日	价值在线 (https://www.ir-online.cn/) 网络互动	网络平台线上交流	个人	以网络互动方式在价值在线路演平台召开(https://eseb.cn/14yPfeAv1hm/)全体投资者	公司 2022 年度业绩增长原因、公司未来发展战略、分红方案、合成生物学的布局等。	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 公司投资者关系活动记录表 (编号: 0002)
2023 年 05 月 25 日	公司 5 楼会议室	实地调研	机构	高毅资产、博时基金、红筹投资、建信基金、工银瑞信、银华基金、富国基金、中信建投、汇添富、盘京投资、中信证券、华泰证券、华夏基金、宝盈基金、博道基金、资衡（上海）商业管理有限公司、中信保诚基金、中泰证券、中金公司、长江证券、阳光保险、兴业证券、湘财基金、相聚资本、通用技术集团投资管理有限公司、广州高新科控、天风证券、太平洋证券、上海紫阁投资管理有限公司、民生医药、开源证券、建信养老金、华创证券、红杉资本、海通证券、国海证券、国盛证券、光大证券、方正证券、东吴证券、东吴医药、东方红资管、上海证券报、博雅天下传媒、新华社新闻信息中心、每日经济新闻、金融投资报、南方周末、中国证券报、21 世纪经济报、E 药经理人、每日经济新闻等机构和投资者、媒体共计 75 人次。	产品价格未来趋势、未来合成生物学产品品类、预期等	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 公司投资者关系活动记录表 (编号: 0003)
2023 年 06 月 16 日	全景网“投资者关系互动平台”	网络平台线上交流	个人	公司通过全景网“投资者关系互动平台” (https://ir.p5w.net) 采用网络远程的方式召开业绩说明会	公司未来发展方向、合成生物学管线布局等	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
	(https://ir.p5w.net) 采用网络远程的方式召开业绩说明会					公司投资者关系活动记录表(编号:0004)

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年第一次临时股东大会	临时股东大会	77.94%	2023 年 03 月 01 日	2023 年 03 月 01 日	详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《2023 年第一次临时股东大会决议》（公告编号：2023-011）
2022 年年度股东大会	年度股东大会	77.97%	2023 年 05 月 05 日	2023 年 05 月 05 日	详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《2022 年年度股东大会决议》（公告编号：2023-037）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
朱宇	监事	离任	2023 年 02 月 10 日	个人原因
白克勇	监事	被选举	2023 年 03 月 01 日	
赵华	副总经理、首席科学家	聘任	2023 年 02 月 13 日	
顾祥	副总经理、董事会秘书	聘任	2023 年 02 月 13 日	

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

2023 年 4 月 13 日，为了进一步健全公司长效激励机制，吸引和留住优秀人才，充分调动公司核心员工的积极性，制定了 2023 年限制性股票激励计划，并经 2022 年度股东大会审议通过；2023 年 5 月 5 日，公司召开第二届董事会第一次会议、第二届监事会第一次会议，分别审议通过了《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，同意并确定公司以 2023 年 5 月 5 日为授予日，以 4.74 元/股的授予价格向符合授予条件的 38 名激励对象授予 1,180 万股限制性股票。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

环境保护相关政策和行业标准

公司在生产经营过程中认真贯彻执行各级环境保护方针和政策，严格遵守《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国环境影响评价法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》《中华人民共和国环境噪声污染防治法》《中华人民共和国节约能源法》《中华人民共和国清洁生产促进法》《中华人民共和国环境保护税法》《危险废物转移管理办法》《建设项目环境保护管理条例》《排污许可管理条例》《新疆维吾尔自治区大气污染防治条例》《新疆维吾尔自治区环境保护条例》《新疆维吾尔自治区危险废物污染环境防治办法》等国家相关环境保护法律法规以及地方环保相关管理规章制度，定期收集新出台的各级生态环境保护的法律法规及规范性文件，并结合生产实际，进行合规性评价转化，确保公司生产经营始终合法合规。

在生产过程中，公司严格依据《发酵类制药工业水污染物排放标准》（GB 21903-2008）、《火电厂大气污染物排放标准》（GB 13113-2011）、《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）、《制药工业大气污染物排放标准》（GB 37823-2019）、《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）、《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）、《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 11348-2008）等相关标准要求，建设了完善的“三废”处理设施，并确保稳定运行，力争将生产经营对生态环境造成的负面影响降至最低。

公司制定了《伊犁川宁生物技术股份有限公司环境保护管理制度》《伊犁川宁生物技术股份有限公司环境管理台账制度》《伊犁川宁生物技术股份有限公司环保教育培训制度》《伊犁川宁生物技术股份有限公司危险废物管理制度》《伊犁川宁生物技术股份有限公司环保设施运行管理制度》《伊犁川宁生物技术股份有限公司“跑、冒、滴、漏”及异味排查整改制度》等环境保护管理制度，严格落实环境保护责任制，设立了环保事业部具体负责环境保护相关工作，明确岗位职责，确保各类环保设施连续稳定运行，实现“三废”有效治理并达标排放。

环境保护行政许可情况

表 1 排污许可证申领情况

公司或子公司名称	排污许可证发证日期	排污许可证有效期
川宁生物	2023 年 4 月 26 日	2023 年 4 月 26 日至 2028 年 4 月 25 日

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
伊犁川宁生物技术股份有限公司	废水	化学需氧量	连续排放	1	厂区西侧污水处理总排口	6.56mg/L	《发酵类制药工业水污染物排放标准》（GB21903-2008）表 3 中水污染物特别排放限值	5.53t	153.2 t/a	未超标
伊犁川宁生物技术股份有限公司	废水	氨氮	连续排放	1	厂区西侧污水处理总排口	0.11mg/L	《发酵类制药工业水污染物排放标准》（GB21903-2008）表 3 中水污染物特别排放限值	0.09t	7.7t/a	未超标
伊犁川宁生物技术股份有限公司	废气	颗粒物	连续排放	2	厂区西北	1.91mg/L	《火电厂大气污染物排放标准》（GB13223-2011） 《全面实施燃煤电厂超低排放和节能改造工作方案》	7.88t	194.76 t/a	未超标
伊犁川宁生物技术股份有限公司	废气	二氧化硫	连续排放	2	厂区西北	8.84mg/L	《火电厂大气污染物排放标准》（GB13223-2011） 《全面实施燃煤电厂超低排放和节能改造工作方案》	37.01t	450.4 t/a	未超标
伊犁川宁生物技术股份有限公司	废气	氮氧化物	连续排放	2	厂区西北	36.70mg/L	《火电厂大气污染物排放标准》（GB13223-2011） 《全面实施	157.79 t	649.18 t/a	未超标

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
							燃煤电厂超低排放和节能改造工作方案》			
伊犁川宁生物技术股份有限公司	废气	挥发性有机物	连续排放	5	厂区西北、南侧、西南侧、厂区北侧	2.96mg/m ³ 、 5.60mg/m ³ 、 10.01mg/m ³ 、 0.97mg/m ³	《制药工业大气污染物排放标准》GB37823—2019	70.21t	1166.16 t/a	未超标

对污染物的处理

公司或子公司名称	污染种类（废水/废气）	处理工艺	运行情况
伊犁川宁生物技术股份有限公司	废水	厂区配套建设废水处理系统（规模为：45,000t/d，处理工艺为：生化处理+MVR/特种膜深度处理及回用）其中，生化一期废水处理工艺：水质调节+水解酸化+改进型双循环高效厌氧反应器+一沉池+H/O池+二沉池+溶气气浮；生化二期废水处理工艺：高低浓度调节+酸碱中和+混凝沉淀+均质混合+上流式混合型厌氧膜反应器/ASTR厌氧反应器+厌氧沉淀+一级好氧池+一沉池+二级A/O池+二沉池+溶气气浮	连续运行
	发酵尾气	微负压密闭收集+臭氧氧化+两级喷淋洗涤+分子筛+高温热氧化燃烧（在线脱附浓缩气体）	连续运行
	提取尾气	微负压密闭收集+冷凝回收+高温热氧化燃烧+活性炭吸附再生	连续运行
	环保喷干尾气	袋除尘/水膜除尘+两级喷淋洗涤+活性炭吸附（活性炭活化再生后再循环利用）	连续运行
	热电锅炉烟气	低氮燃烧+SNCR（脱硝）+静电+布袋（除尘）+氨法脱硫超低排放处理	连续运行

环境自行监测方案

公司建立了环境在线监控系统，包括水污染在线监控系统和锅炉烟气在线监控系统。废水总排口实行在线实时监测，检测主要项目包括 COD、氨氮、pH、流量等；在线锅炉烟气检测主要项目包括二氧化硫、氮氧化物、烟尘、流量等，在线监测数据直接与地方环保主管部门联网，24小时实时动态监控。公司定期聘请第三方具有检测资质的单位对排放的废水、废气污染物指标进行手工检测，并按照相关在线监测系统技术规范对在线监测系统开展污染源自动监测的手工比对。公司对污染源在线监测系统的日常运行和维护有严格的管理制度，在线监测仪表按日常维护要求进行定期检查、比对校准和维护保养，发现设备故障及时反馈、

修复，并报告生态环境主管部门。公司在线监测数据主要指标通过厂区外电子显示屏对外公示。此外，公司还对厂区有组织和无组织排放气体建立了包括 VOCs、氨、臭气浓度等控制项目在内的在线监测系统。

公司建立了恶臭嗅辨实验室，为保证异味控制效率及异味信息的准确性，先后三次邀请国家环境保护恶臭污染重点实验室专家培训持证嗅辨员，定期开展实验室嗅辨工作，对厂区内及厂界周边异味源点和环境敏感点进行动态嗅辨监测，并及时反馈信息，实现异味的主动控制。

突发环境事件应急预案

公司或子公司名称	应急预案名称	备案部门	备案文号
川宁生物	公司突发环境事件应急预案	伊犁哈萨克自治州生态环境局	654002-2021—209H

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

报告期内，公司环保设施运行费用投入 26,533.76 万元,实际缴纳环境保护税 56.52 万元。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
无	无	无	无	无	无

其他应当公开的环境信息

报告名称	报告时间	报告事由	主要情况	披露网站
《伊犁川宁生物技术股份有限公司 2022 年度环境信息依法披露报告》	2023 年 3 月	2022 年度环境信息依法披露	关键环境信息提要、企业基本信息、企业环境管理信息、污染物产生、治理与排放信息、碳排放信息、生态环境应急信息、生态环境违法信息、临时环境报告信息、上市公司依法披露信息	https://124.117.235.203:9015/index
《2023 年临时环境信息依法披露报告》	2023 年 4 月	2023 年排污许可证重新申领临时环境信息依法披露	新增伊犁川宁生物技术股份有限公司 15t/d 饱和颗粒活性炭再生线扩产项目、DD 型高频高压电子加速器辐照项目的相关信息；增加废水生化处理系统厌氧反应器沼气资源化利用压力调节应急火炬；按照 2021 年 11 月 6 日发布《排污许可证申请与核发技术规范工业固体废物（试行）》要求增加相应内容。	http://www.klcnsw.com/#/index

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

公司积极响应国家“碳达峰、碳中和”战略目标及相关产业政策的号召，制定了《伊犁川宁生物技术股份有限公司温室气体排放管理制度（试行）》，为提升公司碳排放控制和管理以及参与碳市场交易的能力，将公司碳管理各项工作落到实处，成立了公司碳管理领导小组与碳管理办公室，深入研究和借鉴了行业先进公司实施可持续发展和加强环境管理的做法，在优化工艺、清洁生产、资源开发利用、污染的预防和治理等方面投入大量资金，致力于推进循环经济建设 and 产业协同发展，以及通过采用“总量控制”的方法控制污染物的排放等措施，取得了很好的经济效益和环保效益。

公司投资建设“15t/d 饱和颗粒活性炭再生线项目”，对饱和颗粒活性炭进行高温活化再生，活化的热源来自公司废水处理系统产生的清洁燃料沼气。再生后的活性炭恢复其吸附性能后可循环用于吸附过程，能够及时更换活性炭塔活性炭有效控制异味，不仅实现了资源的综合利用，还减少了饱和颗粒活性炭因焚烧处理产生的大量废气，减排降碳效果明显。

此外，为推进能耗“双控”管理，持续提高能源利用效率，为实现碳达峰、碳中和目标奠定基础，公司在能源管理体系建设过程中建立了真正意义上的能源、三废考核制度，在能源管理体系建设过程中通过对国家节能法律、法规、政策的解读学习，并进行全员节能基础知识的培训，提高全公司节能意识，制定实施了 48 条节能措施，节能效益良好。

其他环保相关信息

川宁生物有效结合自身经营特点，制定了切合实际的环境方针，并且严格执行国家环境保护政策法规，始终秉承“树立抗生素行业环保典范”的理念，坚持“环保优先、永续发展”的经营战略，建立健全并实时更新环保管理规章制度、持续实施环保创新、主动推行清洁生产，开展绿色循环经济、积极参与环保公益事业、主动接受社会监督。

川宁生物将持续不断开展系列环保“三废”治理研发创新和工艺技术优化提升，视环保为企业的生命线，持续不断加大环保投入，认真履行企业应尽的环保社会责任，执行严格的环保标准，着力在行业内建立起环保“三废”治理标杆性企业。在推行环保理念、引领行业绿色可持续发展的同时，实现环境效益、经济效益和社会效益共赢。

二、社会责任情况

川宁生物秉持“科学求真，伦理求善”的企业宗旨，树立了以效益为主的初次分配、以政府财税为主的第二次分配、以社会慈善事业为主的第三次分配的和谐发展意识。

作为一家优秀的民营企业，为了践行习近平总书记提出的关于“精准扶贫”的系列重要指示和讲话精神。2023年1月，公司党委副书记杨帆同志带领各支部党员开展春节前慰问活动，为英也尔镇基层民警、英也尔乡六七段村困难群众送去羊肉、大米、牛奶、干果等慰问物资，为他们送去慰问品和节日祝福。以注重实效、多办实事，积极采取各项帮扶措施为中心，想方设法定点帮扶六七段村村民，有效落实就业帮扶政策，大力鼓励脱贫群众通过自己的劳动增加收入。2023年3月，公司向新疆伊犁周边县捐赠人民币2.28万元，用于定点帮扶特殊困难群体参加新型农村合作医疗保险，更好的落实新型农村医疗合作保险，保障农民获得基本卫生服务，助力推进强村富民，以防止特殊困难群体因病致贫和因病返贫。2023年6月，公司党工委组织职工在公司内开展了无偿献血活动，向伊犁州中心血站义务献65,300ml全血。热血有情，大爱无声。每一袋血液都是爱的付出，大家用实际行动书写大爱精神，为拯救他人生命贡献自己的一份力量和爱心。

百年大计，教育为本。扶贫济困是中华民族的传统美德，捐资助学更是一项功在当代、利在千秋的善举。公司秉承“科学求真、伦理求善”的企业文化精神，在追求自身发展的同时，积极承担社会责任，主动投身教育事业。2023年4月，公司向巩留县教育局捐赠100万元作为助学基金，以资助部分家庭经济困难的学生。孩子既是一个家庭的寄托，更是国家和民族的希望。公司将与社会各界一道，共同支持新疆的教育事业发展，为新疆教育事业作出应有的贡献。

一直以来公司通过实际行动履行社会责任，在产业发展、消费扶贫、爱心帮扶、教育资助等方面，为乡村振兴提供有力的人文支持，为新疆打赢脱贫攻坚战做出了积极贡献，未来公司将继续再接再厉，积极为贫困地区接续乡村振兴奉献爱心，为新疆社会稳定、经济发展做出更大的贡献。

第六节 重要事项

一、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	四川科伦药业股份有限公司；成都科伦宁辉企业管理合伙企业（有限合伙）	股份限售承诺	<p>1、自公司首次公开发行股票并在创业板上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本公司/本企业直接或间接持有的公司本次发行前已发行的股份，也不提议由公司回购本公司/本企业直接或间接持有的公司本次发行前已发行的股份。</p> <p>2、公司股票上市后 6 个月内，若公司股票连续 20 个交易日的收盘价（发行人股票全天停牌的除外）均低于发行价，或者上市后 6 个月期末（2023 年 6 月 27 日，如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，则本公司持有公司股票的锁定期自动延长 6 个月。如有派息、送股、资本公积转增股本、配股等除权、除息事项，上述发行价应作相应调整。</p> <p>3、如果中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所对上述承诺事项另有特别规定的，本公司/本企业将按照中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所的规定执行。</p> <p>4、本公司/本企业所持发行人股份的锁定期届满后两年内减持的（不包括本公司/本企业在发行人本次发行后从公开市场中新买入的股票），减持价格不低于发行价（如有派息、送股、资本公积转增股本、配股等除权、除息事项，发行价应作相应调整）。承诺人减持发行人股票时，减持行为将通过集中竞价、大宗交易及协议转让等法律法规、深圳证券交易所规定的合法方式进行，并将至少提前三个交易日向发行人披露并提示发行人予以公告。</p> <p>5、如未履行上述承诺，本公司/本企业自愿将因违规减持股票而获得的收益（如有）上缴公司，并接受中国证券监督管理委员会及深圳证券交易所等监管部门依据相关规定给予的监管措施或处罚。</p>	2021 年 08 月 15 日	上市后 3 年	正常履行中
首次公开发	刘革新;刘思川;王欢	股份限售	1、自公司首次公开发行股票并在创业板上市之日起 36 个月内，不转让或	2021	上市	正常

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
行或再融资时所作承诺		承诺	<p>者委托他人管理本人直接或间接持有的公司本次发行前已发行的股份，也不提议由公司回购本人直接或间接持有的公司本次发行前已发行的股份。自发行人股票上市之日起 36 个月内，本人保持对发行人的实际控制，将确保发行人的控股股东四川科伦药业股份有限公司履行其出具的锁定承诺，确保其在该期限内不转让或者委托他人管理本次发行前科伦药业持有的发行人股份，也不提议由发行人回购该部分股份。</p> <p>2、公司股票上市后 6 个月内，若公司股票连续 20 个交易日的收盘价（发行人股票全天停牌的除外）均低于发行价，或者上市后 6 个月期末（2023 年 6 月 27 日，如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，则本人持有公司股票的锁定期限自动延长 6 个月。如有派息、送股、资本公积转增股本、配股等除权、除息事项，上述发行价应作相应调整。科伦药业及控股子公司占用发行人资金、要求发行人违法违规提供担保的，本人将确保科伦药业履行其作出的授权发行人董事会办理股份锁定手续的承诺，即在占用资金全部归还、违规担保全部解除前不转让所持有、控制的发行人股份。</p> <p>3、如果中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所对上述承诺事项另有特别规定的，本人将按照中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所的规定执行。</p> <p>4、如未履行上述承诺，本人自愿将因违规减持股票而获得的收益（如有）上缴公司，并接受中国证券监督管理委员会及深圳证券交易所等监管部门依据相关规定给予的监管措施或处罚。</p> <p>5、前述承诺不因本人职务变更、离职等原因而失去效力。如未履行上述承诺，本人自愿将因违规减持股票而所得收益（如有）上缴公司，并接受中国证监会及深圳证券交易所等监管部门依据相关规定给予的监管措施或处罚。</p>	年 08 月 15 日	后 3 年	履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	成都科伦宁北企业管理合伙企业（有限合伙）；成都科伦宁禾企业管理合伙企业（有限合伙）；海宁东珺微众投资合伙企业（有限合伙）；兰	股份限售承诺	<p>1、自公司首次公开发行股票并在创业板上市日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本企业/本人直接或间接持有的公司本次发行前已发行的股份，也不由公司回购本企业/本人直接或间接持有的公司本次发行前已发行的股份。</p> <p>2、如果中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所对上述承诺事项另有特别规定的，本企业/本人将按照中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所的规定执行。</p>	2021 年 08 月 15 日	上市后 1 年	正常履行中

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
	从宪;寿光市惠宁驰远投资合伙企业(有限合伙);寿光市易鸿聚投投资合伙企业(有限合伙);寿光市易思融投资合伙企业(有限合伙);寿光市易行投资合伙企业(有限合伙);寿光市众聚宁成投资合伙企业(有限合伙);孙沈侠					
首次公开发行或再融资时所作承诺	刘革新;刘思川;邓旭衡;段胜国;姜海;李懿行;沈云鹏;杨帆;周贤忠;朱宇	股份限售承诺	<p>1、就本人持有的发行人股份(如有),自公司首次公开发行股票并在创业板上市之日起 12 个月内,不转让或者委托他人管理本人持有的公司本次发行前已发行的股份,也不提议由公司回购该部分股份。</p> <p>2、本人持有的发行人股份(如有)在锁定期满后 2 年内减持的(不包括本人在发行人本次发行后从公开市场中新买入的股票),减持价格不低于发行价(指发行人本次发行的发行价格,如果因发行人上市后派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的,则按深圳证券交易所的有关规定作除权除息处理,下同)。</p> <p>3、发行人上市后 6 个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价(发行人股票全天停牌的除外)均低于本次发行的发行价,或者上市后 6 个月期末(2023 年 6 月 27 日,如该日不是交易日,则为该日后第一个交易日)收盘价低于本次发行的发行价,本人持有的发行人股份(如有)将在上述锁定期限届满后自动延长 6 个月。</p> <p>4、在担任公司董事、监事、高级管理人员期间,如实并及时申报持有公司股份及其变动情况;在上述承诺期限届满后,每年转让公司股份不超过本人直接持有的公司股份总数的 25%;离职后半年内,不转让本人持有的公司股份。</p> <p>5、如本人在任期届满前离职的,本人在就任发行人董事/监事/高级管理人员时确定的任期内和任期届满后 6 个月内,将继续遵守下列限制性规定: ①每年转让的股份不得超过本人所持公司股份总数的 25%;②离职后半年</p>	2021 年 08 月 15 日	至承诺履行完毕	正常履行中

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			<p>内不得转让本人所持公司股份；③《公司法》对董事和高级管理人员股份转让的其他规定。</p> <p>6、前述承诺不因本人职务变更、离职等原因而失去效力。如未履行上述承诺，本人自愿将因违规减持股票而所得收益（如有）上缴公司，并接受中国证监会及深圳证券交易所等监管部门依据相关规定给予的监管措施或处罚。</p> <p>7、如相关法律法规及规范性文件或中国证券监督管理委员会及深圳证券交易所等证券监管机构对股份锁定期有其他要求，本人同意对本人所持发行人股份（如有）的锁定期进行相应调整。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	伊犁川宁生物技术股份有限公司	分红承诺	<p>根据《公司法》《证券法》《中国证监会关于进一步推进新股发行体制改革的意见》《上市公司监管指引第 3 号—上市公司现金分红》等相关法律法规的规定，本公司制定的《伊犁川宁生物技术股份有限公司章程（草案）》（上市后适用）对公司的利润分配政策作出了明确规定，并制定了《伊犁川宁生物技术股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市后三年股东分红回报规划》。为保障投资者合法权益，本公司对利润分配政策作出如下承诺：本公司承诺，将严格遵守《伊犁川宁生物技术股份有限公司章程（草案）》以及相关法律法规中关于利润分配政策的规定，按照《伊犁川宁生物技术股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市后三年股东分红回报规划》履行分红义务。公司董事会、监事会和股东大会对利润分配政策的决策和论证过程将充分考虑独立董事和公众投资者的意见，保护中小股东、公众投资者的利益。</p>	2021年08月15日	上市后3年	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	伊犁川宁生物技术股份有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>1、本公司承诺将继续从事抗生素中间体的研究、生产与销售；</p> <p>2、本公司承诺与科伦药业及其控制的其他企业之间不存在同业竞争的情形，本公司承诺未来亦不会从事与科伦药业及其控制的其他企业构成竞争的业务。</p>	2021年08月15日	长期有效	正常履行中
首次公开发行或再融资	伊犁川宁生物技术股份有限公司	关于同业竞争、关	<p>1、保证独立经营、自主决策。</p> <p>2、本公司将严格按照《中华人民共和国公司法》等法律、法规、部门规</p>	2021年08	长期有效	正常履行

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
时所作承诺		联交易、资金占用方面的承诺	<p>章、其他规范性文件的要求以及公司章程的有关规定，就公司董事会及股东大会对有关涉及本公司控股股东及其控制的关联企业事项的关联交易进行表决时，实行关联股东、关联董事回避表决的制度。</p> <p>3、如果公司在今后的经营活动中必须与公司控股股东、实际控制人或其他关联人发生确有必要且不可避免的关联交易，本公司将促使此等交易严格按照国家有关法律、法规、部门规章、其他规范性文件及公司章程的有关规定履行有关程序，与公司控股股东、实际控制人或其他关联企业依法签订协议，及时依法进行信息披露；保证按照正常的商业条件进行，且保证不通过关联交易损害公司及其他股东的合法权益。</p> <p>4、公司将严格和善意地履行与公司控股股东、实际控制人或其他关联人签订的各项关联协议；公司将不会向控股股东、实际控制人或其他关联人谋求或输送任何超出该等协议规定以外的利益或者收益。</p> <p>5、保证将不以任何方式违法违规为公司控股股东、实际控制人或其他关联人进行违规担保。</p>	月 15 日		中
首次公开发行或再融资时所作承诺	四川科伦药业股份有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>(1) 本公司承诺（含本公司控制的其他企业、组织或机构）没有直接或者间接地从事任何与川宁生物（包括其全资或者控股子公司）主营业务或者主要产品相同或者相似的业务，或者构成竞争关系的业务活动。</p> <p>(2) 本公司承诺在作为川宁生物控股股东期间，本公司（含本公司控制的其他企业、组织或机构）不会直接或者间接地以任何方式（包括但不限于新设、收购、兼并中国境内或境外公司或其他经济组织）参与任何与川宁生物（包括其全资或者控股子公司）主营业务或者主要产品相同或者相似的、存在直接或者间接竞争关系的任何业务活动。</p> <p>(3) 若本公司控制的其他企业未来从市场获得任何与川宁生物及其控制的企业主营业务构成实质性同业竞争的商业机会，在具备相关开发资格、招标条件并获得第三方同意（如需）的同等条件下，本公司将尽力促成川宁生物获得该等商业机会。</p> <p>(4) 本公司不会利用从川宁生物及其控制的其他企业了解或知悉的信息协助任何第三方从事与川宁生物及其控制的其他企业从事的业务存在实质性同业竞争的经营活动。</p> <p>(5) 本公司承诺将约束本公司控制的其他企业、组织或机构按照本承诺函进行或者不进行特定行为。</p> <p>(6) 本公司承诺，本公司同意对川宁生物因本公司及相关企业违反本承诺</p>	2021 年 08 月 15 日	长期有效	正常履行中

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			任何条款而遭受或产生的损失或开支依法进行赔偿。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	四川科伦药业股份有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>(1) 本公司将尽力减少本公司或本公司所实际控制的其他企业与川宁生物之间的关联交易。对于无法避免的任何业务往来或交易均应按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格应按市场公认的合理价格确定，并按规定履行信息披露义务。双方就相互间关联事务的任何约定及安排，均不妨碍对方为其自身利益、在市场同等竞争条件下与任何第三方进行业务往来或交易。</p> <p>(2) 本公司保证严格遵守中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所有关法律、法规、规章制度及《公司章程》、《关联交易管理制度》等规章制度的规定，平等地行使权利、履行义务，不利用本公司在川宁生物的特殊地位谋取不当利益，不损害川宁生物及其他股东的合法权益。</p> <p>(3) 若因本公司关联关系发生的关联交易损害了川宁生物或其他股东的利益，本公司将就上述关联交易向川宁生物或川宁生物其他股东赔偿一切直接或间接损失，并承担相应的法律责任。</p>	2021年08月15日	长期有效	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	刘革新;刘思川;王欢	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>(1) 本人承诺本人控制的其他企业、组织或机构没有直接或者间接地从事任何与川宁生物（包括其全资或者控股子公司）主营业务或者主要产品相同或者相似的业务，或者构成竞争关系的业务活动。</p> <p>(2) 本人承诺在作为川宁生物实际控制人期间，本人控制的其他企业、组织或机构不会直接或者间接地以任何方式（包括但不限于新设、收购、兼并中国境内或境外公司或其他经济组织）参与任何与川宁生物（包括其全资或者控股子公司）主营业务或者主要产品相同或者相似的、存在直接或者间接竞争关系的任何业务活动。</p> <p>(3) 若本人控制的其他企业未来从市场获得任何与川宁生物及其控制的企业主营业务构成实质性同业竞争的商业机会，在具备相关开发资格、招标条件并获得第三方同意（如需）的同等条件下，本人将尽力促成川宁生物获得该等商业机会。</p> <p>(4) 本人不会利用从川宁生物及其控制的其他企业了解或知悉的信息协助任何第三方从事与川宁生物及其控制的其他企业从事的业务存在实质性同业竞争的经营活动。</p> <p>(5) 本人承诺将约束本人控制的其他企业、组织或机构按照本承诺函进行或者不进行特定行为。</p> <p>(6) 本人承诺，本人同意对川宁生物因本人违反本承诺任何条款而遭受或</p>	2021年08月15日	长期有效	正常履行中

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			产生的损失或开支进行赔偿。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	刘革新;刘思川;王欢	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>(1) 本人承诺将尽力减少本人及所实际控制的其他企业与川宁生物之间的关联交易。对于无法避免的任何业务往来或交易均应按照公平、公允和等价有偿的原则进行, 交易价格应按市场公认的合理价格确定, 并按规定履行信息披露义务。双方就相互间关联事务的任何约定及安排, 均不妨碍对方为其自身利益、在市场同等竞争条件下与任何第三方进行业务往来或交易。</p> <p>(2) 本人保证严格遵守有关法律、法规、部门规章、其他规范性文件及科伦药业《公司章程》《关联交易管理制度》等规章制度的规定, 平等地行使权利、履行义务, 不利用本人在川宁生物的特殊地位谋取不当利益, 不损害川宁生物及其他股东的合法权益。</p> <p>(3) 若因本人发生的关联交易损害了川宁生物或其他股东的利益, 本人将就上述关联交易向川宁生物或川宁生物其他股东赔偿一切直接或间接损失, 并承担相应的法律责任。</p>	2021年08月15日	长期有效	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	成都科伦宁禾企业管理合伙企业(有限合伙)	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>(1) 本企业及本企业直接或间接控制的除发行人以外的其他企业将尽量避免和减少与发行人之间的关联交易。对于无法避免或有合理理由存在的关联交易, 在不与法律、法规相抵触的前提下, 在权利所及范围内, 本企业将促使本企业直接或间接控制的除发行人以外的其他企业与发行人进行关联交易时将按公平、公开的市场原则进行, 签订规范的关联交易协议, 并严格按照法律、法规、规范性文件和公司章程、关联交易管理制度等规定履行审核手续, 确保交易内容的合理合法性和交易价格的公允性, 并按相关规定严格履行信息披露义务。</p> <p>(2) 本企业将不通过本企业所直接或间接控制的除发行人以外的其他企业与发行人之间的关联交易谋求特殊的利益, 不会进行有损发行人及其中小股东利益的关联交易。</p> <p>(3) 本承诺函自本企业签字之日起生效, 至本企业与发行人无任何关联关系之日终止。若违反上述承诺, 本企业将对由此给发行人造成的损失作出赔偿。</p>	2021年08月15日	长期有效	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	伊犁川宁生物技术股份有限公司	稳定股价承诺	在执行每一轮稳定股价措施过程中, 如公司未及时制定回购公司股票方案提交董事会审议, 则公司应在证券监管机构指定的信息披露媒体上公开道歉, 公司应继续履行尽快制定回购公司股票方案的义务。如非因不可抗力给投资者造成损失的, 公司应向投资者依法承担赔偿责任, 并按照法律、	2021年08月15日	长期有效	正常履行中

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			法规及相关监管机构的要求承担相应的责任；如因不可抗力给投资者造成损失的，公司应尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，并提交股东大会审议，尽可能地保护公司投资者利益。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	刘革新;四川科伦药业股份有限公司	稳定股价承诺	在执行每一轮稳定股价措施过程中，如本公司/本人未履行其增持义务，或者无合法理由对公司董事会制定的股份回购方案投反对票或弃权票并导致公司股份回购方案未获得股东大会通过的，则：需在公司股东大会及证券监管部门指定的披露媒体上公开说明具体原因并向投资者道歉；公司有权扣留相等于本公司/本人应承担的用于履行增持义务的资金总额的分红款，本公司/本人放弃对该部分分红款的所有权，由公司用于回购股份资金或其他用途；如非因不可抗力给投资者造成损失的，将依法赔偿投资者损失。	2021年08月15日	长期有效	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	刘革新;刘思川;邓旭衡;李懿行;沈云鹏;段胜国;姜海;	稳定股价承诺	在执行每一轮稳定股价措施过程中，如有增持义务的董事和高级管理人员未按照本预案规定履行其增持义务或无法履行其增持义务的，则：需在公司股东大会及证券监管部门指定的披露媒体上公开说明具体原因并向投资者道歉；公司有权扣留相等于应履行但未履行增持义务的董事、高级管理人员应承担的用于增持的资金总额的薪酬或津贴，被扣留薪酬或津贴的董事或高级管理人员放弃对该部分薪酬或津贴的所有权，由公司用于回购股份资金或其他用途；如非因不可抗力给投资者造成损失的，将依法赔偿投资者损失。 如独立董事、监事未能勤勉尽责地依法督促公司、公司控股股东与有增持义务的董事和高级管理人员执行稳定股价措施的，应在公司股东大会或证券监管机构指定的信息披露媒体上公开说明具体原因并向投资者道歉。	2021年08月15日	长期有效	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	伊犁川宁生物技术股份有限公司	其他承诺	1、公司本次公开发行股票并在创业板上市不存在任何欺诈发行的情形。 2、如公司不符合发行上市条件，在招股说明书等证券发行文件中隐瞒重要事实或者编造重大虚假内容，公司存在欺诈发行并已经发行上市的，公司将在中国证监会等有权部门确认欺诈发行后五个工作日内启动股份回购或股份买回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。	2021年08月15日	长期有效	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	四川科伦药业股份有限公司	其他承诺	1、发行人本次公开发行股票并在创业板上市不存在任何欺诈发行的情形。 2、如发行人不符合发行上市条件，在招股说明书等证券发行文件中隐瞒重要事实或者编造重大虚假内容，公司存在欺诈发行并已经发行上市的，本公司将利用发行人控股股东地位促使发行人在中国证监会等有权部门确认欺诈发行后五个工作日内启动股份回购程序，回购发行人本次公开发行的全部新股或买回已转让的限售股份	2021年08月15日	长期有效	正常履行中

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	刘革新	其他承诺	1、发行人本次公开发行股票并在创业板上市不存在任何欺诈发行的情形。 2、如发行人不符合发行上市条件，在招股说明书等证券发行文件中隐瞒重要事实或者编造重大虚假内容，公司存在欺诈发行并已经发行上市的，本人将利用发行人实际控制人地位促使发行人在中国证监会等有权部门确认欺诈发行后五个工作日内启动股份回购程序，回购发行人本次公开发行的全部新股或买回已转让的限售股份（如有）。	2021年08月15日	长期有效	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	刘革新;四川科伦药业股份有限公司	其他承诺	1、不越权干预公司经营管理； 2、不侵占公司利益； 3、不无偿或以不公平条件向其他单位或个人输送利益； 4、督促公司切实履行填补回报措施； 5、若本公司/本人违反上述承诺，给公司或者其他投资者造成损失的，本公司/本人将在公司股东大会及证券监管机构指定的媒体上公开作出解释并道歉，依法承担对公司或者其他投资者的补偿责任，并无条件接受中国证监会或深圳证券交易所等证券监管机构按照其指定或发布的有关规定、规则对本公司/本人作出的处罚或采取的相关监管措施。	2021年08月15日	长期有效	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	刘革新;刘思川;邓旭衡;李懿行;段宏;曹亚丽;高献礼;沈云鹏;段胜国;姜海	其他承诺	1、承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。 2、承诺对本人的职务消费行为进行约束。 3、承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。 4、承诺由董事会或薪酬委员会制订的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。 5、如公司未来实施股权激励方案，承诺未来股权激励方案的行权条件将与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。 6、若本人违反上述承诺，给公司或者其他投资者造成损失的，本人将在公司股东大会及证券监管机构指定的媒体上公开作出解释并道歉，依法承担对公司或者其他投资者的补偿责任，并无条件接受中国证监会或深圳证券交易所等证券监管机构按照其指定或发布的有关规定、规则对本人作出的处罚或采取的相关监管措施。	2021年08月15日	长期有效	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	伊犁川宁生物技术股份有限公司	其他承诺	1、直接或间接持有本公司股份的主体具备法律、法规规定的股东资格，不存在法律法规规定禁止持股的主体直接或间接持有本公司股份的情形； 2、直接或间接持有本公司股份的主体与本次发行中介机构及其负责人、高级管理人员、经办人员不存在亲属关系、关联关系、委托持股、信托持股	2021年08月15日	长期有效	正常履行中

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			或其他利益输送安排，本次发行的中介机构或其负责人、高级管理人员、经办人员不存在直接或间接持有本公司股份或其他权益的情形； 3、本公司股东不存在以本公司股权进行不当利益输送情形。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	伊犁川宁生物技术股份有限公司	其他承诺	<p>(1) 如果本公司未履行承诺事项，本公司将在股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊、网站等公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。</p> <p>(2) 如果本公司未履行承诺事项，未能依照承诺履行其中的义务或责任，本公司将及时提出合法、合理、有效的补救措施或替代性承诺，以尽可能保护投资者的权益。</p> <p>(3) 若有关监管机关要求期限内予以整改或对本公司进行处罚的，本公司将依法予以整改或接受处罚。</p> <p>(4) 如果本公司未履行承诺事项，未能依照承诺履行其中的义务或责任，导致投资者遭受经济损失的，本公司将依法予以赔偿。</p> <p>(5) 因相关法律法规、政策变化、自然灾害等自身无法控制的客观原因导致承诺无法履行或无法按期履行的，本公司将及时披露相关信息。除因相关法律法规、政策变化、自然灾害等自身无法控制的客观原因外，承诺确已无法履行或者履行承诺不利于维护发行人权益的，本公司将充分披露原因，并向投资者提出用新承诺替代原有承诺或者提出豁免履行承诺义务，并按相关规定履行审批程序，以尽可能保护投资者的权益。</p>	2021年08月15日	长期有效	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	四川科伦药业股份有限公司	其他承诺	<p>(1) 如果本公司未履行承诺事项，本公司将在股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊、网站等公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。</p> <p>(2) 本公司因违反相关承诺事项而所得的收益将归属于发行人，未能依照承诺履行其中的义务或责任，导致投资者遭受经济损失的，本公司将依法予以赔偿。</p> <p>(3) 如果本公司未履行承诺事项，未能依照承诺履行其中的义务或责任，本公司将及时提出合法、合理、有效的补救措施或替代性承诺，以尽可能保护发行人及其投资者的权益。</p> <p>(4) 为切实履行上述承诺，本公司同意采取如下措施保证上述承诺的实施：在承担前述赔偿责任期间，本公司直接或间接所持的发行人股份不得转让，直至按上述承诺采取相应的赔偿措施并实施完毕时为止。</p> <p>(5) 因相关法律法规、政策变化、自然灾害等自身无法控制的客观原因导</p>	2021年08月15日	长期有效	正常履行中

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			致承诺无法履行或无法按期履行的，本公司将及时披露相关信息。除因相关法律法规、政策变化、自然灾害等自身无法控制的客观原因外，承诺确已无法履行或者履行承诺不利于维护发行人权益的，本公司将充分披露原因，并向投资者提出用新承诺替代原有承诺或者提出豁免履行承诺义务，并按相关规定履行审批程序，以尽可能保护投资者的权益。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	刘革新	其他承诺	<p>(1) 如果本人未履行承诺事项，本人将在发行人的股东大会及证监会指定报刊、网站等公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。</p> <p>(2) 本人因违反相关承诺事项而所得的收益将归属于发行人，未能依照承诺履行其中的义务或责任，导致投资者遭受经济损失的，本人将依法予以赔偿。</p> <p>(3) 如果本人未履行承诺事项，未能依照承诺履行其中的义务或责任，本人将及时提出合法、合理、有效的补救措施或替代性承诺，以尽可能保护发行人及其投资者的权益。</p> <p>(4) 为切实履行上述承诺，本人同意采取如下措施保证上述承诺的实施：在承担前述赔偿责任期间，本人直接或间接所持的发行人股份不得转让，直至按上述承诺采取相应的赔偿措施并实施完毕时为止。</p> <p>(5) 因相关法律法规、政策变化、自然灾害等自身无法控制的客观原因导致承诺无法履行或无法按期履行的，本人将及时披露相关信息。除因相关法律法规、政策变化、自然灾害等自身无法控制的客观原因外，承诺确已无法履行或者履行承诺不利于维护发行人权益的，本人将充分披露原因，并向投资者提出用新承诺替代原有承诺或者提出豁免履行承诺义务，并按相关规定履行审批程序，以尽可能保护投资者的权益。</p>	2021年08月15日	长期有效	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	刘革新;刘思川;邓旭衡;李懿行;段宏;曹亚丽;高献礼;沈云鹏;段胜国;姜海;杨帆;周贤忠;朱宇	其他承诺	<p>(1) 如果本人未履行承诺事项，本人将在股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊、网站等公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。</p> <p>(2) 本人因违反相关承诺事项而所得的收益将归属于发行人，未能依照承诺履行其中的义务或责任，导致投资者遭受经济损失的，本人将依法予以赔偿。</p> <p>(3) 如果本人未履行承诺事项，未能依照承诺履行其中的义务或责任，本企业/本人将及时提出合法、合理、有效的补救措施或替代性承诺，以尽可能保护发行人及其投资者的权益。</p>	2021年08月15日	长期有效	正常履行中

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			<p>(4) 为切实履行上述承诺, 本人同意采取如下措施保证上述承诺的实施: 在承担前述赔偿责任期间, 本人直接或间接所持的发行人股份不得转让, 直至按上述承诺采取相应的赔偿措施并实施完毕时为止。</p> <p>(5) 因相关法律法规、政策变化、自然灾害等自身无法控制的客观原因导致承诺无法履行或无法按期履行的, 本人将及时披露相关信息。除因相关法律法规、政策变化、自然灾害等自身无法控制的客观原因外, 承诺确已无法履行或者履行承诺不利于维护发行人权益的, 本人将充分披露原因, 并向投资者提出用新承诺替代原有承诺或者提出豁免履行承诺义务, 并按相关规定履行审批程序, 以尽可能保护投资者的权益。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	伊犁川宁生物技术股份有限公司	其他承诺	<p>(1) 本公司保证为本次发行制作招股说明书及其他信息披露资料所载内容不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏, 且本公司对本公司的上市申请文件所载内容之真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。</p> <p>(2) 如公司的招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏, 对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的, 公司将于有权部门作出认定事实及行政处罚之日起 30 日内尽快制定回购预案并提交公司召开董事会及股东大会审议, 并依法回购本次发行的全部新股, 回购价格以公司本次发行的发行价加算银行同期存款利息确定 (如因派发现金股利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的, 须按照中国证券监督管理委员会、证券交易所等有关规定作相应调整)。</p> <p>(3) 如公司的招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏, 致使投资者在证券交易中遭受损失的, 本公司将根据中国证监会或人民法院等有权部门的最终处理决定或生效判决, 依法赔偿投资者损失。</p>	2021年08月15日	长期有效	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	四川科伦药业股份有限公司	其他承诺	<p>1、本公司保证为本次发行制作的发行人的招股说明书及其他信息披露资料所载内容不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏, 且本公司对发行人的上市申请文件所载内容之真实性、准确性、完整性承担个别及连带的法律责任。</p> <p>2、如发行人的招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏, 对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的, 本公司将督促发行人依法回购首次公开发行的全部新股, 且本公司将购回已转让的原限售股份 (如有)。</p>	2021年08月15日	长期有效	正常履行中

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			3、若经有权部门认定发行人招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将根据中国证监会或人民法院等有权部门的最终处理决定或生效判决，依法赔偿投资者损失。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	刘革新;刘思川;邓旭衡;李懿行;段宏;曹亚丽;高献礼;沈云鹏;段胜国;姜海;杨帆;周贤忠;朱宇	其他承诺	1、本人保证为本次发行制作的发行人的招股说明书及其他信息披露资料所载内容不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，且本人对发行人本人的上市申请文件所载内容之真实性、准确性、完整性承担个别及连带的法律责任。 2、如发行人的招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将督促发行人依法回购首次公开发行的全部新股，且本人将购回已转让的原限售股份（如有）。 3、若经有权部门认定发行人招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将根据中国证监会或人民法院等有权部门的最终处理决定或生效判决，依法赔偿投资者损失。	2021年08月15日	长期有效	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	刘革新;刘思川;王欢	其他承诺	1、本人保证为本次发行制作的发行人的招股说明书及其他信息披露资料所载内容不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，且本人对发行人本人的上市申请文件所载内容之真实性、准确性、完整性承担个别及连带的法律责任。 2、如发行人的招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将督促发行人依法回购首次公开发行的全部新股，且本人将购回已转让的原限售股份（如有）。 3、若经有权部门认定发行人招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将根据中国证监会或人民法院等有权部门的最终处理决定或生效判决，依法赔偿投资者损失。	2021年08月15日	长期有效	正常履行中
承诺是否按时履行	是					

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、处罚及整改情况

适用 不适用

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
科伦农业	公司控股股东下属子公司	向关联人采购商品	采购大豆等农产品	市场公允价格定价	市场价格	2,982.68	1.73%	4,500.00	否	银行结算	—	2023年04月04日	公告编号：2023-015
科伦药业及其他子公司	公司控股股东及其他下属子公司	向关联人采购商品/接受服务	采购低值易耗品等商品；接受物流等劳务	市场公允价格定价	市场价格	150.65	0.09%	803.00	否	银行结算	—	2023年04月04日	公告编号：2023-015
禾一天然	公司董事刘思川控股的科伦兴川控制的公司	向关联人采购商品	采购商品	市场公允价格定价	市场价格	6.27	0.00%	0.00	是	银行结算	—	—	—
恒辉淀粉	公司董事刘思川控股的科伦兴川控制的公司	向关联人采购商品/委托加工	采购玉米浆；委托加工淀粉乳和葡萄糖浆等；	市场公允价格定价	市场价格	2,789.36	1.61%	9,000.00	否	银行结算	—	2023年04月04日	公告编号：2023-015
广西科伦	公司控股股东下属子公司	向关联人销售商品	销售 7-ACA 及 D-7ACA 等抗生素中间体	市场公允价格定价	市场价格	6,467.26	2.70%	30,000.00	否	银行结算	—	2023年04月04日	公告编号：2023-015
科伦药业及其他子公司	公司控股股东及其他下属子公司	向关联人销售商品/提供服务	销售低值易耗品等产品/提供技术开发服务	市场公允价格定价	市场价格	0.00	0.00%	250.00	否	银行结算	—	2023年04月04日	公告编号：2023-015
恒辉淀粉	公司董事刘思川控股的科伦兴川控制的公司	向关联人销售商品	销售低值易耗品	市场公允价格定价	市场价格	0.58	0.00%	0.00	是	银行结算	—	—	—
河北国龙	公司控股股东科伦药业	向关联人销售	销售硫氰酸红霉素产品	市场公允	市场价格	9,863.72	4.12%	30,000.00	否	银行结算	—	2023年04月04日	公告编号：2023-015

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
	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。	商品		价格定价									
合计				--	--	22,260.52	--	74,553.00	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				1、2023 年度，公司向关联人采购商品/接受服务/委托加工/租赁服务等事项预计的关联交易总额不超过 14,303.00 万元，实际发生金额 5,928.96 万元； 2、2023 年度，公司向关联人销售商品/提供服务等事项预计的关联交易总额不超过 60,250.00 万元，实际发生金额为 16,331.56 万元。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司、公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

2023 年巩留县蝶丰农业科技发展有限责任公司和新疆海宁农业开发有限公司签订了农业土地经营权流转合同，农业用地流转总面积为 20 万亩，在 2023 年 2 月已交付 2 万亩，预计 2023 年底再交付 10 万亩，2024 年底交付 8 万亩。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、日常经营重大合同

无

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	2,013,592,205.00	90.59%						2,013,592,205.00	90.59%
1、国家持股	0.00	0.00%						0.00	0.00%
2、国有法人持股	28,335.00	0.00%						28,335.00	0.00%
3、其他内资持股	2,013,494,627.00	90.58%						2,013,494,627.00	90.58%
其中： 境内法人持股	2,002,219,442.00	90.08%						2,002,219,442.00	90.08%
境内自然人持股	11,275,185.00	0.51%						11,275,185.00	0.51%
4、外资持股	69,243.00	0.00%						69,243.00	0.00%
其中： 境外法人持股	67,971.00	0.00%						67,971.00	0.00%
境外自然人持股	1,272.00	0.00%						1,272.00	0.00%
二、无限售条件股份	209,207,795.00	9.41%						209,207,795.00	9.41%
1、人民币普通股	209,207,795.00	9.41%						209,207,795.00	9.41%
2、境内上市的外资股	0.00	0.00%						0.00	0.00%
3、境外上市的外资股	0.00	0.00%						0.00	0.00%
4、其他	0.00	0.00%						0.00	0.00%
三、股份总数	2,222,800,000.00	100.00%						2,222,800,000.00	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、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	49,393	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	持有特别表决权的股份总数（如有）	0			
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无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		1,569,887,643	0.00		
成都科伦宁	境内非	4.50%	100,000,000		100,000,000	0.00		

禾企业管理合伙企业（有限合伙）	国有法人							
上海东珺资产管理有限公司—宁波东珺微众创业投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	4.35%	96,629,213		96,629,213	0.00		
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		60,000,000	0.00		
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		50,786,516	0.00		
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		40,000,000	0.00		
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		22,741,573	0.00		
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		16,629,213	0.00		
寿光市易鸿聚投投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	0.75%	16,629,213		16,629,213	0.00		
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		15,460,674	0.00		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名股东的情况（如有）（参见注3）	不适用							
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制的企业。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							

前 10 名股东中存在回购专户的特别说明 (参见注 11)	不适用		
前 10 名无限售条件股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件 股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
招商银行股份有限公司—汇添富医疗服务 灵活配置混合型证券 投资基金	4,487,384	人民币普通股	4,487,384
#姜青山	2,179,840	人民币普通股	2,179,840
中国银行股份有限公司—国泰中证生物医 药交易型开放式指数 证券投资基金	1,143,391	人民币普通股	1,143,391
香港中央结算有限公 司	1,133,938	人民币普通股	1,133,938
杨万松	898,200	人民币普通股	898,200
陈七星	875,716	人民币普通股	875,716
王鼎平	823,600	人民币普通股	823,600
国泰君安证券股份有 限公司—天弘中证医 药 100 指数型发起式 证券投资基金	808,600	人民币普通股	808,600
#李珍	800,000	人民币普通股	800,000
尚庆辉	647,900	人民币普通股	647,900
前 10 名无限售流通股 股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东 和前 10 名股东之间关 联关系或一致行动的 说明	未知上述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)(参 见注 4)	公司股东姜青山通过普通证券账户持有 19,840 股，通过证券公司客户信用交易担保证券账户持有 2,160,000 股，合计持有 2,179,840 股； 公司股东李珍通过证券公司客户信用交易担保证券账户持有 800,000 股，合计持有 800,000 股。		

公司是否具有表决权差异安排

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

四、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

五、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2022 年年报。

六、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。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：伊犁川宁生物技术股份有限公司

2023 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2023 年 6 月 30 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	1,184,588,629.76	1,632,031,476.79
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	0.00	1,152,470.14
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	931,864,656.01	877,597,384.20
应收款项融资	628,071,572.05	539,503,894.82
预付款项	110,334,301.62	84,994,593.29
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	1,891,954.92	2,591,346.12
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	925,619,842.48	1,383,634,677.19
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	12,624,206.46	6,251,373.91
流动资产合计	3,794,995,163.30	4,527,757,216.46
非流动资产：		

项目	2023 年 6 月 30 日	2023 年 1 月 1 日
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	6,866,881.77	6,929,274.26
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	5,234,995,162.95	5,467,059,602.39
在建工程	131,518,195.73	60,124,638.00
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	210,500,724.61	11,381,348.67
无形资产	271,082,208.07	283,073,082.96
开发支出	940,177.12	0.00
商誉	1,365,974.00	1,365,974.00
长期待摊费用	2,854,322.27	3,402,659.23
递延所得税资产	16,654,789.91	11,337,493.13
其他非流动资产	89,670,946.20	17,968,070.14
非流动资产合计	5,966,449,382.63	5,862,642,142.78
资产总计	9,761,444,545.93	10,390,399,359.24
流动负债：		
短期借款	679,531,416.65	978,830,918.34
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	4,242,363.14	0.00
衍生金融负债		
应付票据	70,000,000.00	110,000,000.00
应付账款	580,645,305.39	630,502,807.69
预收款项	0.00	0.00
合同负债	134,058,651.46	38,003,146.17
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	23,918,977.62	26,481,320.47
应交税费	103,393,866.35	52,180,357.61
其他应付款	34,063,752.12	17,316,905.38
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		

项目	2023 年 6 月 30 日	2023 年 1 月 1 日
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	762,791,435.18	849,133,717.19
其他流动负债	17,372,161.45	4,936,304.60
流动负债合计	2,410,017,929.36	2,707,385,477.45
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	692,333,333.00	1,428,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	199,859,703.95	10,202,577.10
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	3,414,978.40	
递延收益	55,114,725.43	34,240,935.05
递延所得税负债	595,634.13	83,387.37
其他非流动负债		
非流动负债合计	951,318,374.91	1,472,526,899.52
负债合计	3,361,336,304.27	4,179,912,376.97
所有者权益：		
股本	2,222,800,000.00	2,222,800,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,234,944,678.62	3,229,471,708.64
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	74,004,914.73	74,004,914.73
一般风险准备		
未分配利润	862,356,926.35	678,208,636.83
归属于母公司所有者权益合计	6,394,106,519.70	6,204,485,260.20
少数股东权益	6,001,721.96	6,001,722.07
所有者权益合计	6,400,108,241.66	6,210,486,982.27
负债和所有者权益总计	9,761,444,545.93	10,390,399,359.24

法定代表人：邓旭衡

主管会计工作负责人：李懿行

会计机构负责人：牛砚

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023 年 6 月 30 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	961,444,498.86	1,608,199,681.78

项目	2023 年 6 月 30 日	2023 年 1 月 1 日
交易性金融资产	0.00	1,152,470.14
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	938,878,814.57	877,445,555.06
应收款项融资	628,071,572.05	539,399,149.82
预付款项	102,376,845.04	120,760,129.97
其他应收款	117,037,274.20	35,511,930.31
其中：应收利息		
应收股利		
存货	854,183,290.37	1,376,262,385.01
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		
流动资产合计	3,601,992,295.09	4,558,731,302.09
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	449,082,170.22	202,288,836.40
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	5,074,474,188.03	5,314,510,934.74
在建工程	60,509,389.72	37,891,333.60
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	7,966,665.28	8,369,797.62
无形资产	225,526,148.54	238,159,197.99
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		109,210.46
递延所得税资产	16,525,221.60	11,333,508.25
其他非流动资产	23,382,289.76	12,198,861.62
非流动资产合计	5,857,466,073.15	5,824,861,680.68
资产总计	9,459,458,368.24	10,383,592,982.77
流动负债：		
短期借款	679,531,416.65	978,830,918.34
交易性金融负债	4,242,363.14	0.00
衍生金融负债		
应付票据	70,000,000.00	110,000,000.00

项目	2023 年 6 月 30 日	2023 年 1 月 1 日
应付账款	480,076,928.48	585,922,071.03
预收款项		
合同负债	136,790,603.95	46,144,389.15
应付职工薪酬	21,649,037.06	24,790,269.38
应交税费	102,920,372.58	48,895,364.35
其他应付款	25,792,677.46	71,453,405.71
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	759,182,605.58	848,039,345.67
其他流动负债	17,778,708.28	5,994,777.72
流动负债合计	2,297,964,713.18	2,720,070,541.35
非流动负债：		
长期借款	692,333,333.00	1,428,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	6,343,731.11	7,022,475.69
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	3,414,978.40	0.00
递延收益	55,114,725.43	34,240,935.05
递延所得税负债	595,634.13	83,387.37
其他非流动负债		
非流动负债合计	757,802,402.07	1,469,346,798.11
负债合计	3,055,767,115.25	4,189,417,339.46
所有者权益：		
股本	2,222,800,000.00	2,222,800,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,236,799,466.04	3,231,326,496.06
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	74,004,914.73	74,004,914.73
未分配利润	870,086,872.22	666,044,232.52
所有者权益合计	6,403,691,252.99	6,194,175,643.31
负债和所有者权益总计	9,459,458,368.24	10,383,592,982.77

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入	2,417,199,192.70	1,983,863,175.58
其中：营业收入	2,417,199,192.70	1,983,863,175.58
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,903,018,644.52	1,681,558,655.62
其中：营业成本	1,730,832,115.29	1,417,471,904.69
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	37,281,838.49	29,852,732.44
销售费用	8,842,884.89	6,408,475.52
管理费用	73,436,512.51	145,099,924.50
研发费用	23,571,691.92	18,403,332.09
财务费用	29,053,601.42	64,322,286.38
其中：利息费用	47,544,214.43	74,976,190.00
利息收入	8,377,068.37	2,576,744.64
加：其他收益	4,241,358.05	2,827,235.24
投资收益（损失以“-”号填列）	-7,459,614.73	665,855.50
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-62,392.49	0.00
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-7,319,772.24	0.00
汇兑收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-5,394,833.28	-2,228,337.50
信用减值损失（损失以“-”号填列）	60,635.27	-15,588,644.78
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-31,607,156.59	-8,061,346.34
资产处置收益（损失以“-”号填列）	1,336,124.94	0.00
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	475,357,061.84	279,919,282.08
加：营业外收入	174,538.89	25,590.82

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
减：营业外支出	5,771,160.94	1,363,991.34
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	469,760,439.79	278,580,881.56
减：所得税费用	78,891,771.93	41,428,355.11
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	390,868,667.86	237,152,526.45
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	390,868,667.86	237,152,526.45
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）	390,868,667.97	237,153,026.36
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）	-0.11	-499.91
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	390,868,667.86	237,152,526.45
归属于母公司所有者的综合收益总额	390,868,667.97	237,153,026.36
归属于少数股东的综合收益总额	-0.11	-499.91
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.18	0.12
（二）稀释每股收益	0.18	0.12

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：邓旭衡

主管会计工作负责人：李懿行

会计机构负责人：牛砚

4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入	2,394,567,415.70	1,950,504,317.78
减：营业成本	1,728,808,931.92	1,411,287,657.37
税金及附加	36,256,498.87	28,917,557.19
销售费用	7,051,130.07	5,123,512.06
管理费用	52,646,268.44	132,681,690.66
研发费用	12,169,301.62	12,293,347.48
财务费用	26,024,019.91	64,302,947.59
其中：利息费用	47,544,214.43	74,893,483.07
利息收入	7,828,413.46	2,503,144.59
加：其他收益	4,181,817.01	2,805,917.07
投资收益（损失以“－”号填列）	-7,459,614.73	665,855.50
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-62,392.49	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-7,319,772.24	
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	-5,394,833.28	-2,228,337.50
信用减值损失（损失以“-”号填列）	561,312.01	-17,263,025.23
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-31,607,156.59	-8,061,346.34
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	491,892,789.29	271,816,668.93
加：营业外收入	137,217.78	13,997.21
减：营业外支出	4,769,160.94	1,357,291.34
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	487,260,846.13	270,473,374.80
减：所得税费用	76,497,827.98	40,724,564.43
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	410,763,018.15	229,748,810.37
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	410,763,018.15	229,748,810.37
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	410,763,018.15	229,748,810.37
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,979,127,262.79	1,134,927,950.80
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	61,738,623.85	4,263,019.01
经营活动现金流入小计	2,040,865,886.64	1,139,190,969.81
购买商品、接受劳务支付的现金	550,759,698.04	728,804,180.58
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	216,150,158.68	178,280,294.04
支付的各项税费	232,717,730.26	141,793,854.05
支付其他与经营活动有关的现金	5,002,507.78	30,624,524.18
经营活动现金流出小计	1,004,630,094.76	1,079,502,852.85
经营活动产生的现金流量净额	1,036,235,791.88	59,688,116.96
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	0.00	665,855.50
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	0.00	665,855.50
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	94,343,709.90	17,647,622.70
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	77,450.00	
投资活动现金流出小计	94,421,159.90	17,647,622.70
投资活动产生的现金流量净额	-94,421,159.90	-16,981,767.20
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	101,800,000.00	586,375,700.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	101,800,000.00	586,375,700.00
偿还债务支付的现金	1,223,133,334.00	554,911,750.00
分配股利、利润或偿付利息支	256,510,085.11	73,925,700.01

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
付的现金		
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	95,474,534.20	1,761,822.00
筹资活动现金流出小计	1,575,117,953.31	630,599,272.01
筹资活动产生的现金流量净额	-1,473,317,953.31	-44,223,572.01
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	14,050,620.28	4,700,721.41
五、现金及现金等价物净增加额	-517,452,701.05	3,183,499.16
加：期初现金及现金等价物余额	1,624,124,361.14	506,660,875.99
六、期末现金及现金等价物余额	1,106,671,660.09	509,844,375.15

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,957,265,345.23	1,101,114,090.21
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	35,201,143.85	4,326,007.18
经营活动现金流入小计	1,992,466,489.08	1,105,440,097.39
购买商品、接受劳务支付的现金	469,120,959.72	727,144,606.25
支付给职工以及为职工支付的现金	190,635,803.94	167,096,192.94
支付的各项税费	223,857,900.90	137,504,476.51
支付其他与经营活动有关的现金	125,939,290.63	41,671,363.75
经营活动现金流出小计	1,009,553,955.19	1,073,416,639.45
经营活动产生的现金流量净额	982,912,533.89	32,023,457.94
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	0.00	665,855.50
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	0.00	665,855.50
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	9,855,715.78	11,757,781.60
投资支付的现金	242,600,000.00	0.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	77,450.00	0.00
投资活动现金流出小计	252,533,165.78	11,757,781.60

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
投资活动产生的现金流量净额	-252,533,165.78	-11,091,926.10
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	101,800,000.00	586,375,700.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	101,800,000.00	586,375,700.00
偿还债务支付的现金	1,223,133,334.00	554,911,750.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	256,510,085.11	73,925,700.01
支付其他与筹资活动有关的现金	83,351,606.22	1,123,776.00
筹资活动现金流出小计	1,562,995,025.33	629,961,226.01
筹资活动产生的现金流量净额	-1,461,195,025.33	-43,585,526.01
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	14,050,620.28	4,700,721.41
五、现金及现金等价物净增加额	-716,765,036.94	-17,953,272.76
加：期初现金及现金等价物余额	1,600,292,566.13	486,393,960.15
六、期末现金及现金等价物余额	883,527,529.19	468,440,687.39

7、合并所有者权益变动表

本期金额

项目	2023 年半年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	2,222,800,000.00				3,229,471,708.64				74,004,914.73		678,208,636.83		6,204,485,260.20	6,001,722.07	6,210,486,982.27
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	2,222,800,000.00				3,229,471,708.64				74,004,914.73		678,208,636.83		6,204,485,260.20	6,001,722.07	6,210,486,982.27
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					5,472,969.98						184,148,289.52		189,621,259.50	-0.11	189,621,259.39
（一）综合收益总额											390,868,667.97		390,868,667.97	-0.11	390,868,667.86
（二）所有者投入和减少资					5,472,969.98								5,472,969.98		5,472,969.98

项目	2023 年半年度													
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
	优先股	永续债	其他											
本														
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额					5,472,969.98								5,472,969.98	5,472,969.98
4. 其他														
(三) 利润分配														
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配														
4. 其他														
(四) 所														

项目	2023 年半年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
优先股		永续债	其他												
所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使															

项目	2023 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
用															
(六) 其他															
四、本期末余额	2,222,800,000.00				3,234,944,678.62				74,004,914.73		862,356,926.35		6,394,106,519.70	6,001,721.96	6,400,108,241.66

上年金额

单位：元

项目	2022 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	2,000,000,000.00	0.00	0.00	0.00	2,430,588,617.81	0.00	0.00	0.00	33,977,815.61	0.00	306,717,711.30		4,771,284,144.72	6,002,384.26	4,777,286,528.98
加：会计政策变更															
前期差错															

项目	2022 年半年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	股本	其他权益工具	资本公积			减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
	优先股	永续债	其他												
更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	2,000,000,000.00	0.00	0.00	0.00	2,430,588,617.81	0.00	0.00	0.00	33,977,815.61	0.00	306,717,711.30		4,771,284,144.72	6,002,384.26	4,777,286,528.98
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	237,153,026.36		237,153,026.36	-499.91	237,152,526.45
（一）综合收益总额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	237,153,026.36		237,153,026.36	-499.91	237,152,526.45
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权															

项目	2022 年半年度													
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具		资本公积		减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
优先股		永续债	其他											
益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
(三) 利润分配														
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配														
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公														

项目	2022 年半年度													
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具		资本公积		减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他
优先股		永续债	其他											
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
（五）专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														

项目	2022 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具		资本公积		减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
用															
(六) 其他															
四、本期末余额	2,000,000,000.00	0.00	0.00	0.00	2,430,588,617.81	0.00	0.00	0.00	33,977,815.61	0.00	543,870,737.66		5,008,437,171.08	6,001,884.35	5,014,439,055.43

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	2,222,800,000.00				3,231,326,496.06				74,004,914.73	666,044,232.52		6,194,175,643.31
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												

项目	2023 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
二、本年期初余额	2,222,800,000.00				3,231,326,496.06				74,004,914.73	666,044,232.52		6,194,175,643.31
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					5,472,969.98					204,042,639.70		209,515,609.68
（一）综合收益总额										410,763,018.15		410,763,018.15
（二）所有者投入和减少资本					5,472,969.98							5,472,969.98
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					5,472,969.98							5,472,969.98
4. 其他												
（三）利润分配										-		-206,720,378.45
1. 提取盈余公积										206,720,378.45		
2. 对所有者（或股东）的分配										-		-206,720,378.45
3. 其他										206,720,378.45		
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												

项目	2023 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	2,222,800,000.00				3,236,799,466.04				74,004,914.73	870,086,872.22		6,403,691,252.99

上期金额

单位：元

项目	2022 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	2,000,000,000.00				2,432,443,405.23				33,977,815.61	305,800,340.43		4,772,221,561.27
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	2,000,000,000.00				2,432,443,405.23				33,977,815.61	305,800,340.43		4,772,221,561.27
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										229,748,810.37		229,748,810.37
（一）综合收益总额										229,748,810.37		229,748,810.37
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权												

项目	2022 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公												

项目	2022 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	2,000,000,000.00				2,432,443,405.23				33,977,815.61	535,549,150.80		5,001,970,371.64

三、公司基本情况

伊犁川宁生物技术股份有限公司前身系原伊犁川宁生物技术有限公司（以下简称“川宁生物有限”），川宁生物有限系由四川科伦药业股份有限公司、仲红梅、田云共同出资组建，于 2010 年 12 月 10 日在伊宁市工商行政管理局登记注册，总部位于伊犁哈萨克自治州伊宁市。公司现持有统一社会信用代码为 91654002564379263N 的营业执照，注册资本 222,280.00 万元，股份总数 222,280.00 万股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份 A 股 201,359.22 万股；无限售条件的流通股份 A 股 20,920.78 万股。公司股票已于 2022 年 12 月 27 日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属医药制造行业。目前主要产品包括硫氰酸红霉素、头孢类中间体（7-ACA、7-ADCA 和 D-7ACA）、青霉素中间体（6-APA 和青霉素 G 钾盐）和熊去氧胆酸粗品等，是国内较大规模的抗生素中间体供应商之一。

本公司将霍尔果斯瑾禾生物技术有限公司、伊犁特驰商贸有限责任公司、伊犁疆宁生物技术有限公司、上海锐康生物技术研发有限公司、霍尔果斯市盈辉贸易有限公司、新疆海宁农业开发有限公司和伊犁科源检测技术有限公司等七家子公司纳入报告期合并财务报表范围。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、使用权资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

6、合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

无

8、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

10、金融工具

(1) 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：1) 以摊余成本计量的金融资产；2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺；4) 以摊余成本计量的金融负债。

(2) 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

2) 金融资产的后续计量方法

①以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

④以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

3) 金融负债的后续计量方法

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

②金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

③不属于上述①或②的财务担保合同，以及不属于上述①并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：①按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；②初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

④以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

4) 金融资产和金融负债的终止确认

①当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

A.收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

B.金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

②当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；2) 保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：1) 终止确认部分的账面价值；2) 终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

(4) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

(5) 金融工具减值

1) 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

2) 按组合评估预期信用风险并采用三阶段模型计量预期信用损失的金融工具

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——应收押金保证金组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——应收暂付款组合		
其他应收款——合并范围内关联往来款组合		
其他应收款——账龄组合	账龄	

3) 采用简化计量方法，按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

具体组合及计量预期信用损失的方法

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——合并范围内关联往来款组合	合并范围内关联方	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

(6) 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

11、应收票据

参见附注五、10

12、应收账款

参见附注五、10

13、应收款项融资

参见附注五、10

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

参见附注五、10

15、存货

(1) 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

(2) 发出存货的计价方法

发出存货采用加权平均法。

(3) 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货/存货类别成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

(4) 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

16、合同资产

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利（该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。

17、合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

（1）该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

（2）该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；

（3）该成本预期能够收回。

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

18、持有待售资产

不适用

19、债权投资

不适用

20、其他债权投资

不适用

21、长期应收款

不适用

22、长期股权投资

(1) 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

(2) 投资成本的确定

1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

①在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

②在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

③除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

(4) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

2) 合并财务报表

①通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

②通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

(3) 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-30	5%	3.17-4.74%
机器设备	年限平均法	5-10	5%	9.50-19.00%
专用设备	年限平均法	6-30	5%	3.17-15.83%
运输工具	年限平均法	5-6	5%	15.83-19.00%
办公设备及其他设备	年限平均法	4-8	5%	11.88-23.75%

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

不适用

25、在建工程

(1) 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

(2) 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

26、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

(2) 借款费用资本化期间

1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：①资产支出已经发生；②借款费用已经发生；③为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

(3) 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

27、生物资产

不适用

28、油气资产

不适用

29、使用权资产

参见附注五、42

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产包括土地使用权、非专利技术及软件等，按成本进行初始计量。

使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统地合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限（年）
土地使用权	50
非专利技术	10
软件	2-3

(2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：研究阶段支出是指工艺项目中试生产阶段之前的支出；开发阶段支出是指工艺项目中试生产阶段及以后发生的支出。

31、长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

32、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

33、合同负债

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

1) 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

①根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

②设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

③期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计

划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3) 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

35、租赁负债

参见附注五、42

36、预计负债

(1) 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

(2) 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

37、股份支付

股份支付的种类包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工

服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

38、优先股、永续债等其他金融工具

无

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

(1) 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；5) 客户已接受该商品；6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

(2) 收入计量原则

1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

(3) 收入确认的具体方法

公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品的控制权时，确认收入。公司销售抗生素中间体等产品，属于在某一时点履行履约义务。国内销售在产品运送至客户指定的地点并经签收后，控制权被视为已转移给客户；出口销售在公司履行出口报关相关手续后，控制权被视为已转移给客户。

40、政府补助

(1) 政府补助在同时满足下列条件时予以确认

1) 公司能够满足政府补助所附的条件；2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

(2) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

(3) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

(4) 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

(5) 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行, 由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的, 以实际收到的借款金额作为借款的入账价值, 按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的, 将对应的贴息冲减相关借款费用。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额(未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的, 该计税基础与其账面数之间的差额), 按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

(2) 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日, 有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的, 确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

(3) 资产负债表日, 对递延所得税资产的账面价值进行复核, 如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益, 则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时, 转回减记的金额。

(4) 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益, 但不包括下列情况产生的所得税: 1) 企业合并; 2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

1) 公司作为承租人

在租赁期开始日, 公司将租赁期不超过 12 个月, 且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁; 将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的, 原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁, 公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外, 在租赁期开始日, 公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

①使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：A.租赁负债的初始计量金额；B.在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；C.承租人发生的初始直接费用；D.承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

②租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

2) 公司作为出租人

在租赁开始日，公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

①经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

②融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

3) 售后租回

①公司作为承租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理。

②公司作为出租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据《企业会计准则第 21 号——租赁》对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

(2) 融资租赁的会计处理方法

不适用

43、其他重要的会计政策和会计估计

无

44、重要会计政策和会计估计变更**(1) 重要会计政策变更**□适用 不适用**(2) 重要会计估计变更**□适用 不适用**(3) 2023 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况**□适用 不适用**45、其他**

无

六、税项**1、主要税种及税率**

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%
消费税	从价计征：销售额为消费税的计税依据；从量计征：销售数量为消费税的计税依据。	
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 10%-30%后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.2%、12%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
特驰商贸	20%
除上述以外的其他纳税主体	25%

2、税收优惠

根据中华人民共和国财政部和中华人民共和国国家税务总局颁布的《关于新疆喀什、霍尔果斯两个特殊经济开发区企业所得税优惠政策的通知》（财税[2011]112号）规定，自2010年1月1日至2020年12月31日，对在新疆喀什、霍尔果斯两个特殊经济开发区内新办的属于《新疆困难地区重点鼓励发展产业企业所得税优惠目录》（以下简称《优惠目录》）范围内的企业，自取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，五年内免征企业所得税，公司属于在霍尔果斯新办企业且符合《优惠目录》规定。

根据新疆维吾尔自治区人民政府下发文件《关于加快喀什、霍尔果斯经济开发区建设的实施意见》（新政发[2012]48号）规定，依法落实对两个经济开发区内符合条件的企业给予企业所得税五年免征优惠政策，免税期满后，再免征企业五年所得税地方分享部分。公司符合《关于加快喀什、霍尔果斯经济开发区建设的实施意见》规定，公司2023年度企业所得税按15%税率计缴。

《财政部税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（2023年第12号）规定，自2023年1月1日至2027年12月31日，对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户减半征收资源税（不含水资源税）、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。对小型微利企业减按25%计算应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至2027年12月31日；根据《财政部税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（2022年第13号）规定，小型微利企业年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。特驰商贸符合相关规定，2023年度按20%的税率缴纳企业所得税。

3、其他

无

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	149,136.88	84,396.92
银行存款	1,106,522,523.21	1,624,039,964.22
其他货币资金	77,916,969.67	7,907,115.65
合计	1,184,588,629.76	1,632,031,476.79

其他说明：本公司 2023 年 6 月末其他货币资金主要为质押受限的定期存款 70,000,000.00 元和远期结售汇保证金 7,916,969.67 元。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		1,152,470.14
其中：		
远期结汇		1,152,470.14
其中：		
合计	0.00	1,152,470.14

其他说明：

3、衍生金融资产

无

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

无

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

无

(3) 期末公司已质押的应收票据

无

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

无

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

无

(6) 本期实际核销的应收票据情况

无

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	19,750,542.89		19,750,542.89	100.00%	0.00	20,324,690.72	2.26%	20,324,690.72	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	932,493,253.42		628,597.41	0.07%	931,864,656.01	877,712,469.05	97.74%	115,084.85		877,597,384.20
其中：										
合计	952,243,796.31		20,379,140.30		931,864,656.01	898,037,159.77	100.00%	20,439,775.57		877,597,384.20

按单项计提坏账准备：19,750,542.89

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
河南绿园药业有限公司（以下简称“河南绿园”）	18,000,542.89	18,000,542.89	100.00%	由于河南绿园经营情况发生变化，未能继续回款，公司出于谨慎考虑，对上述款项单项计提坏账准备
辽宁天华生物药业有限公司（以下简称“辽宁天华”）	1,750,000.00	1,750,000.00	100.00%	辽宁天华未按照还款计划支付货款，公司出于谨慎考虑，对上述款项单项计提坏账准备
合计	19,750,542.89	19,750,542.89		

按组合计提坏账准备：628,597.41

单位：元

名称	期末余额

	账面余额	坏账准备	计提比例
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	932,493,253.42	628,597.41	0.07%
合计	932,493,253.42	628,597.41	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	927,500,470.93
1至2年	4,193,265.26
2至3年	18,282,542.89
3年以上	2,267,517.23
3至4年	1,750,000.00
4至5年	517,517.23
合计	952,243,796.31

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	20,324,690.72	-574,147.83				19,750,542.89
按组合计提坏账准备	115,084.85	513,512.56				628,597.41
合计	20,439,775.57	-60,635.27	0.00	0.00	0.00	20,379,140.30

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

辽宁天华 2023 年收到回款 574,147.83 元，故本期转回部分单项计提的坏账准备。

（3）本期实际核销的应收账款情况

无

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	173,800,824.85	18.25%	17,380.08
第二名	121,610,214.01	12.77%	12,161.02
第三名	111,151,219.39	11.67%	11,115.12

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第四名	97,548,300.00	10.24%	9,754.83
第五名	36,268,312.00	3.81%	3,626.83
合计	540,378,870.25	56.74%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	628,071,572.05	539,503,894.82
合计	628,071,572.05	539,503,894.82

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

□适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

□适用 不适用

其他说明：

(1) 期末公司已质押的应收票据情况

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	3,750,000.00
小计	3,750,000.00

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据情况

单位：元

项目	期末终止确认金额
银行承兑汇票	1,292,493,265.83
小计	1,292,493,265.83

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，

依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	108,043,064.92	97.92%	83,116,326.01	97.79%
1 至 2 年	2,204,500.89	2.00%	1,388,392.44	1.63%
2 至 3 年	86,735.81	0.08%	489,874.84	0.58%
合计	110,334,301.62		84,994,593.29	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例
第一名	60,720,000.00	55.03%
第二名	18,477,097.25	16.75%
第三名	5,564,268.20	5.04%
第四名	4,888,380.00	4.43%
第五名	2,892,793.50	2.62%
小计	92,542,538.95	83.87%

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,891,954.92	2,591,346.12
合计	1,891,954.92	2,591,346.12

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

无

2) 重要逾期利息

无

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

无

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

无

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收暂付款	24,617,480.57	24,617,480.57
押金保证金	882,003.52	886,503.52
其他	1,009,951.40	1,704,842.60
合计	26,509,435.49	27,208,826.69

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额			24,617,480.57	24,617,480.57
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
2023 年 6 月 30 日余额			24,617,480.57	24,617,480.57

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	1,009,951.40
1 至 2 年	401,000.00
2 至 3 年	369,481.02
3 年以上	24,729,003.07
3 至 4 年	15,707,937.90
4 至 5 年	0.00
5 年以上	9,021,065.17
合计	26,509,435.49

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	24,617,480.57					24,617,480.57
合计	24,617,480.57					24,617,480.57

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：无

4) 本期实际核销的其他应收款情况

无

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	应收暂付款	15,596,415.40	3-4 年	58.83%	15,596,415.40
第二名	应收暂付款	9,021,065.17	5 年以上	34.03%	9,021,065.17
第三名	押金保证金	400,000.00	1-2 年	1.51%	
第四名	押金保证金	319,023.00	2-3 年	1.20%	
第五名	押金保证金	99,722.50	3-4 年	0.38%	
合计		25,436,226.07		95.95%	24,617,480.57

6) 涉及政府补助的应收款项

无

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	400,747,437.58		400,747,437.58	840,707,027.29		840,707,027.29
在产品	47,116,326.12		47,116,326.12	44,065,918.22		44,065,918.22
库存商品	349,967,508.18	21,929,241.34	328,038,266.84	375,056,240.00	11,814,580.66	363,241,659.34
周转材料	71,720,998.00		71,720,998.00	72,275,536.17		72,275,536.17
发出商品	71,265,229.99		71,265,229.99	59,776,836.30		59,776,836.30
委托加工物资	6,731,583.95		6,731,583.95	3,567,699.87		3,567,699.87
合计	947,549,083.82	21,929,241.34	925,619,842.48	1,395,449,257.85	11,814,580.66	1,383,634,677.19

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	11,814,580.66	31,607,156.59		21,492,495.91		21,929,241.34
发出商品						
委托加工物资						
合计	11,814,580.66	31,607,156.59		21,492,495.91		21,929,241.34

项目	确定可变现净值的具体依据	转回存货跌价准备的原因	转销存货跌价准备的原因
库存商品	相关产成品估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期将已计提存货跌价准备的存货售出

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

无

10、合同资产

无

11、持有待售资产

无

12、一年内到期的非流动资产

无

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预缴企业所得税	0.00	494,683.37
待抵扣增值税	12,624,206.46	5,756,690.54
待转流转税金		
合计	12,624,206.46	6,251,373.91

其他说明：

14、债权投资

无

15、其他债权投资

无

16、长期应收款**(1) 长期应收款情况**

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

无

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
伊犁宁新生物科技有限公司	6,929,274.26			-62,392.49						6,866,881.77	
小计	6,929,274.26			-62,392.49						6,866,881.77	
合计	6,929,274.26			-62,392.49						6,866,881.77	

其他说明：伊犁宁新生物科技有限公司于 2022 年 06 月注册成立，本公司持股比例为 49.00%。

18、其他权益工具投资

无

19、其他非流动金融资产

无

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

无

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	5,234,995,162.95	5,467,059,602.39
合计	5,234,995,162.95	5,467,059,602.39

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	专用设备	运输工具	办公设备及其他设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	2,622,251,793.51	3,525,272,942.88	2,251,483,777.90	22,482,549.29	30,357,253.45	8,451,848,317.03
2.本期增加金额	10,454,933.72	18,520,937.78		2,436,856.49	606,028.08	32,018,756.07
（1）购置	0.00	4,000,300.25		2,436,856.49	568,674.76	7,005,831.50
（2）在建工程转入		13,217,366.57				13,217,366.57
（3）企业合并增加						
（4）其他	10,454,933.72	1,303,270.96			37,353.32	11,795,558.00
3.本期减少金额	729,055.30	1,971,698.40	3,149.58	17,531.62	248,327.43	2,969,762.33
（1）处置或报废	729,055.30	1,971,698.40		17,531.62	248,327.43	2,966,612.75
（2）其他			3,149.58			3,149.58
4.期末余额	2,631,977,671.93	3,541,822,182.26	2,251,480,628.32	24,901,874.16	30,714,954.10	8,480,897,310.77
二、累计折旧						

1.期初余额	584,790,216.54	1,665,015,847.85	693,828,412.14	16,895,882.39	24,258,355.72	2,984,788,714.64
2.本期增加金额	49,230,809.85	166,255,229.81	46,025,500.53	852,586.90	786,700.22	263,150,827.31
(1) 计提	49,230,809.85	166,255,229.81	46,025,500.53	852,586.90	786,700.22	263,150,827.31
3.本期减少金额	184,479.54	1,687,717.97		16,572.72	148,623.90	2,037,394.13
(1) 处置或报废	184,479.54	1,687,717.97		16,572.72	148,623.90	2,037,394.13
4.期末余额	633,836,546.85	1,829,583,359.69	739,853,912.67	17,731,896.57	24,896,432.04	3,245,902,147.82
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	1,998,141,125.08	1,712,238,822.57	1,511,626,715.65	7,169,977.59	5,818,522.06	5,234,995,162.95
2.期初账面价值	2,037,461,576.97	1,860,257,095.03	1,557,655,365.76	5,586,666.90	6,098,897.73	5,467,059,602.39

(2) 暂时闲置的固定资产情况

无

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

无

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

无

(5) 固定资产清理

无

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	131,518,195.73	60,124,638.00
合计	131,518,195.73	60,124,638.00

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
伊犁疆宁建设项目	58,987,095.74		58,987,095.74			
三期危化品罐区建设项目	20,471,824.99		20,471,824.99	17,846,233.17		17,846,233.17
发酵法生产泛酸钙项目	19,729,408.05		19,729,408.05	6,442,833.25		6,442,833.25
工程技术中心建设项目	8,296,334.96		8,296,334.96	8,205,297.21		8,205,297.21
上海锐康自动化智能化实验平台建设项目	0.00		0.00	10,449,224.98		10,449,224.98
其他	24,033,531.99		24,033,531.99	17,181,049.39		17,181,049.39
合计	131,518,195.73		131,518,195.73	60,124,638.00	0.00	60,124,638.00

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
伊犁疆宁建设项目	538,800,000.00	377,358.48	58,609,737.26			58,987,095.74	5.14%	15%				募股资金
三期危化品罐区建设项目	26,000,000.00	17,846,233.17	2,625,591.82			20,471,824.99	55.85%	97%				其他
发酵法生产泛酸钙项目	35,000,000.00	6,442,833.25	13,286,574.80			19,729,408.05	28.72%	90%				其他
工程技术中心	24,960,000.00	8,205,297.21	91,037.75			8,296,334.96	68.85%	99%				其他

建设项目												
上海康锐自动化智能化实验平台建设	15,000,000.00	10,449,224.98	201,769.91	10,650,994.89	0.00	71.01%	100%					募股资金
合计	639,760,000.00	43,320,947.09	74,814,711.54	10,650,994.89	0.00	107,484,663.74						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

无

(4) 工程物资

无

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	土地经营权	合计
一、账面原值			
1.期初余额	14,104,992.10		14,104,992.10
2.本期增加金额		205,386,651.70	205,386,651.70
3.本期减少金额	5,137,351.78		5,137,351.78
4.期末余额	8,967,640.32	205,386,651.70	214,354,292.02
二、累计折旧			
1.期初余额	2,723,643.43		2,723,643.43

项目	房屋及建筑物	土地经营权	合计
2.本期增加金额	757,432.46	2,852,592.37	3,610,024.83
(1) 计提	757,432.46	2,852,592.37	3,610,024.83
3.本期减少金额	2,480,100.85		2,480,100.85
(1) 处置	2,480,100.85		2,480,100.85
4.期末余额	1,000,975.04	2,852,592.37	3,853,567.41
三、减值准备			
1.期初余额			
2.本期增加金额			
(1) 计提			
3.本期减少金额			
(1) 处置			
4.期末余额			
四、账面价值			
1.期末账面价值	7,966,665.28	202,534,059.33	210,500,724.61
2.期初账面价值	11,381,348.67		11,381,348.67

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	209,927,641.54		205,552,363.27	744,675.23	416,224,680.04
2.本期增加金额	1,118,400.00				1,118,400.00
(1) 购置	1,118,400.00				1,118,400.00
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	211,046,041.54		205,552,363.27	744,675.23	417,343,080.04
二、累计摊销					
1.期初余额	32,334,202.31		100,124,104.00	693,290.77	133,151,597.08
2.本期增加金额	2,542,855.70		10,532,162.88	34,256.31	13,109,274.89
(1) 计提	2,542,855.70		10,532,162.88	34,256.31	13,109,274.89
3.本期减少金额					

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
(1) 处置					
4.期末余额	34,877,058.01		110,656,266.88	727,547.08	146,260,871.97
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	176,168,983.53		94,896,096.39	17,128.15	271,082,208.07
2.期初账面价值	177,593,439.23		105,428,259.27	51,384.46	283,073,082.96

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
“绿色循环产业园”项目用地	37,551,854.60	尚在办理中

其他说明

27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
RCB06		186,378.07						186,378.07
RCB102		753,799.05						753,799.05
合计		940,177.12						940,177.12

其他说明

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
瑾禾生物	1,365,974.00					1,365,974.00
合计	1,365,974.00					1,365,974.00

(2) 商誉减值准备

无

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
软件运行维护	109,210.46		109,210.46		0.00
装修费	3,293,448.77		439,126.50		2,854,322.27
合计	3,402,659.23	0.00	548,336.96	0.00	2,854,322.27

其他说明

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	51,329,328.64	7,751,226.63	41,273,646.27	6,192,640.89
递延收益	55,114,725.43	8,267,208.81	34,240,935.05	5,136,140.26
公允价值变动损益	4,242,363.14	636,354.47	58,079.86	8,711.98
合计	110,686,417.21	16,654,789.91	75,572,661.18	11,337,493.13

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
房屋租赁	555,915.83	83,387.37	555,915.83	83,387.37
碳排放履约缺口额	3,414,978.40	512,246.76		
合计	3,970,894.23	595,634.13	555,915.83	83,387.37

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和 负债期末互抵金额	抵销后递延所得税 资产或负债期末余 额	递延所得税资产和 负债期初互抵金额	抵销后递延所得税 资产或负债期初余 额
递延所得税资产		16,654,789.91		11,337,493.13
递延所得税负债		595,634.13		83,387.37

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	15,596,533.57	15,598,190.53
可抵扣亏损	38,274,143.95	51,820,562.86
合计	53,870,677.52	67,418,753.39

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年			
2025 年	439,040.95	460,540.76	
2026 年	12,808,719.86	16,752,335.89	
2027 年	25,026,383.14	34,607,686.21	
2028 年			
合计	38,274,143.95	51,820,562.86	

其他说明

31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准 备	账面价值
预付工程款	36,109,142.93		36,109,142.93	6,076,887.25		6,076,887.25
预付设备款	16,477,512.27		16,477,512.27	11,891,182.89		11,891,182.89
预付土地款	37,084,291.00		37,084,291.00			0.00
合计	89,670,946.20	0.00	89,670,946.20	17,968,070.14	0.00	17,968,070.14

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	1,000,000.00	
保证借款	678,000,000.00	978,000,000.00
应计利息	531,416.65	830,918.34
合计	679,531,416.65	978,830,918.34

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

无

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债	4,242,363.14	
其中：		
远期结汇合同	4,242,363.14	
其中：		
合计	4,242,363.14	0.00

34、衍生金融负债

无

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	70,000,000.00	110,000,000.00
合计	70,000,000.00	110,000,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

36、应付账款**(1) 应付账款列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付材料款等	212,126,608.70	172,986,668.21
应付工程及设备款	368,518,696.69	457,516,139.48
合计	580,645,305.39	630,502,807.69

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
天俱时工程科技集团有限公司	127,018,547.55	结算中
新疆振达建筑工程有限公司	40,692,483.80	结算中
中国能源建设集团新疆电力设计院有限公司	32,223,611.15	结算中
四川永存建筑工程有限公司	4,698,381.00	结算中
合计	204,633,023.50	

37、预收款项

(1) 预收款项列示

无

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

无

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	134,058,651.46	38,003,146.17
合计	134,058,651.46	38,003,146.17

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
货款	96,055,637.78	销售规模扩大，预收货款增加。
合计	96,055,637.78	

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	26,481,320.47	202,221,505.50	204,783,848.35	23,918,977.62
二、离职后福利-设定提存计划		12,307,613.19	12,307,613.19	0.00

三、辞退福利		50,000.00	50,000.00	0.00
合计	26,481,320.47	214,579,118.69	217,141,461.54	23,918,977.62

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	25,276,359.93	180,054,851.20	182,609,174.25	22,722,036.88
2、职工福利费		4,075,838.90	4,075,838.90	0.00
3、社会保险费	248,371.50	6,982,974.60	7,231,346.10	0.00
其中：医疗保险费	248,371.50	6,357,605.65	6,605,977.15	0.00
工伤保险费		625,368.95	625,368.95	0.00
4、住房公积金		8,725,594.00	8,725,594.00	0.00
5、工会经费和职工教育经费	956,589.04	2,382,246.80	2,141,895.10	1,196,940.74
合计	26,481,320.47	202,221,505.50	204,783,848.35	23,918,977.62

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		11,933,628.04	11,933,628.04	
2、失业保险费		373,985.15	373,985.15	
合计		12,307,613.19	12,307,613.19	0.00

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	32,061,431.93	23,300,493.45
企业所得税	65,534,397.40	24,786,077.74
个人所得税	472,785.85	412,474.28
城市维护建设税	2,784,511.77	1,770,969.18
教育费附加	1,193,362.19	758,986.79
地方教育附加	795,574.79	505,991.20
环境保护税	288,099.14	219,603.93
印花税	248,555.04	411,355.06
其他	15,148.24	14,405.98
合计	103,393,866.35	52,180,357.61

其他说明

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	34,063,752.12	17,316,905.38
合计	34,063,752.12	17,316,905.38

(1) 应付利息

无

(2) 应付股利

无

(3) 其他应付款**1) 按款项性质列示其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	32,335,908.84	2,424,370.56
赔偿款		
代收款项		
申报发行费及税费	943,396.23	12,853,641.52
其他	784,447.05	2,038,893.30
合计	34,063,752.12	17,316,905.38

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

无

42、持有待售负债

无

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	757,333,333.00	844,000,000.00
一年内到期的租赁负债	4,147,198.49	1,877,039.74

一年内到期的应计利息	1,310,903.69	3,256,677.45
合计	762,791,435.18	849,133,717.19

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	17,372,161.45	4,936,304.60
合计	17,372,161.45	4,936,304.60

短期应付债券的增减变动：

无

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	93,919,075.45	149,000,000.00
保证借款	598,414,257.55	1,279,000,000.00
合计	692,333,333.00	1,428,000,000.00

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

项目	借款合同利率区间
抵押借款	3.20%
保证借款	3.20%

46、应付债券

(1) 应付债券

无

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

无

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

无

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

无

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期租赁负债	199,859,703.95	10,202,577.10
合计	199,859,703.95	10,202,577.10

48、长期应付款

无

49、长期应付职工薪酬

无

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
碳排放履约缺口额	3,414,978.40		暂估的碳排放履约缺口额
合计	3,414,978.40		

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	34,240,935.05	23,000,000.00	2,126,209.62	55,114,725.43	
合计	34,240,935.05	23,000,000.00	2,126,209.62	55,114,725.43	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入 营业外收 入金额	本期计入其 他收益金额	本期冲减成 本费用金额	其他 变动	期末余额	与资产相 关/与收 益相关
智能制造 综合标准 化与新模 式应用	14,067,12 9.73			1,276,652.1 0			12,790,47 7.63	与资产相 关
生物发酵 高浓度有 机废水高	14,453,80 5.32			849,557.52			13,604,24 7.80	与资产相 关

负债项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入 营业外收 入金额	本期计入其 他收益金额	本期冲减成 本费用金额	其他 变动	期末余额	与资产相 关/与收 益相关
质化深度 处理与抗 生素菌渣 无害资源 化协同循 环利用技 术								
利用抗生 素菌渣制 备盐碱和 荒漠化土 壤改良剂	70,000.00						70,000.00	与资产相 关
全生物法 生产 7- ADCA 工 艺研发及 产业化	100,000.0 0						100,000.0 0	与资产相 关
菌渣有益 菌群及农 用减肥减 药效果研 究	150,000.0 0						150,000.0 0	与收益相 关
中哈农产 品在抗生 素发酵生 产体系中 应用适应 性研究	400,000.0 0						400,000.0 0	与收益相 关
三期高端 原料药项 目	5,000,000 .00	23,000,00 0.00					28,000,00 0.00	与资产相 关
小 计	34,240,93 5.05	23,000,00 0.00		2,126,209.6 2			55,114,72 5.43	

52、其他非流动负债

无

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新 股	送股	公积金转 股	其他	小计	
股份总数	2,222,800,000.00						2,222,800,000.00

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

无

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

无

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	3,229,471,708.64			3,229,471,708.64
其他资本公积		5,472,969.98		5,472,969.98
合计	3,229,471,708.64	5,472,969.98		3,234,944,678.62

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

其他资本公积增加 5,472,969.98 元，系公司向川宁及子公司员工进行股权激励所致，详见报告第四节、(四)。

56、库存股

无

57、其他综合收益

无

58、专项储备

无

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	74,004,914.73			74,004,914.73
合计	74,004,914.73			74,004,914.73

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：无

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	678,208,636.83	306,717,711.30
调整后期初未分配利润	678,208,636.83	306,717,711.30
加：本期归属于母公司所有者的净利润	390,868,667.97	411,518,024.65
减：提取法定盈余公积		40,027,099.12
应付普通股股利	206,720,378.45	
期末未分配利润	862,356,926.35	678,208,636.83

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,253,402,757.99	1,593,518,025.06	1,855,508,526.63	1,322,844,769.20
其他业务	163,796,434.71	137,314,090.23	128,354,648.95	94,627,135.49
合计	2,417,199,192.70	1,730,832,115.29	1,983,863,175.58	1,417,471,904.69

收入相关信息：

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	14,341,063.60	10,101,485.51
教育费附加	6,134,366.59	4,329,201.89
房产税	8,704,807.87	8,555,174.86
土地使用税	2,274,289.26	2,274,289.28
车船使用税	51,023.79	51,157.62
印花税	1,121,504.67	1,081,274.84
地方教育附加	4,089,577.72	2,886,134.59
环境保护税	565,204.99	574,013.85
合计	37,281,838.49	29,852,732.44

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,058,419.82	1,556,227.04
居间费用	2,654,042.50	3,365,512.34
保险费	1,153,050.77	175,616.18
招待费	1,472,809.12	399,161.00
其他	1,504,562.68	911,958.96
合计	8,842,884.89	6,408,475.52

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
维护修理费[注]	1,111,999.75	73,740,560.17
职工薪酬	36,795,719.67	37,296,493.87
折旧摊销	21,578,907.46	19,677,048.22
审计咨询费	1,908,703.98	3,428,045.26
业务宣传招待费	4,733,127.40	2,415,392.29
其他	7,308,054.25	8,542,384.69
合计	73,436,512.51	145,099,924.50

其他说明：2022年12月由财政部、国务院国资委、银保监会、证监会发布的《关于严格执行企业会计准则切实做好企业2022年年报工作的通知》要求，将不符合固定资产资本化后续支出条件的固定资产日常修理费用，在发生时按照受益对象计入当期损益或计入相关资产的成本。故本期生产相关修理费已计入生产成本，上年同期披露时未计入成本，2022年末调入生产成本。

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	15,934,118.17	10,980,743.24
技术服务费	2,956,310.68	1,274,174.76
研发领用材料	1,792,807.42	3,098,338.74
折旧及摊销费	2,016,526.91	2,040,220.13
其他	871,928.74	1,009,855.22
合计	23,571,691.92	18,403,332.09

其他说明

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	47,544,214.43	74,833,198.17
其中：银行借款利息	47,544,214.43	72,853,299.79
减：利息收入	8,377,068.37	2,576,744.64

手续费	217,852.12	139,295.91
未确认融资费用	3,719,006.74	142,991.83
贷款贴息补助款	0.00	0.00
减：汇兑损益	14,050,403.50	8,216,454.89
合计	29,053,601.42	64,322,286.38

其他说明

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	2,126,209.62	1,616,475.11
与收益相关的政府补助	2,002,574.80	1,181,510.13
退伍军人抵减增值税优惠	17,250.00	29,250.00
代扣个人所得税手续费返还	92,963.04	0.00
增值税加计抵减	2,360.59	0.00
合计	4,241,358.05	2,827,235.24

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-62,392.49	
处置交易性金融资产取得的投资收益	-77,450.00	665,855.50
应收款项融资贴现损失	-7,319,772.24	
合计	-7,459,614.73	665,855.50

其他说明

69、净敞口套期收益

无

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-1,152,470.14	-1,210,550.00
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-1,152,470.14	-1,210,550.00
交易性金融负债	-4,242,363.14	-1,017,787.50
合计	-5,394,833.28	-2,228,337.50

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收坏账损失	60,635.27	-15,588,644.78
合计	60,635.27	-15,588,644.78

其他说明

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-31,607,156.59	-8,061,346.34
合计	-31,607,156.59	-8,061,346.34

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
使用权资产处置收益	1,336,124.94	

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	174,538.89	25,590.82	174,538.89
合计	174,538.89	25,590.82	174,538.89

计入当期损益的政府补助：

无

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	1,268,281.53	500,000.00	1,268,281.53
碳排放权	3,414,978.40		
非流动资产毁损报废损失	929,218.62	611,041.34	929,218.62
其他	158,682.39	252,950.00	158,682.39
合计	5,771,160.94	1,363,991.34	2,356,182.54

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	83,535,836.59	44,117,642.26
递延所得税费用	-4,644,064.66	-2,689,287.15
合计	78,891,771.93	41,428,355.11

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	469,760,439.79
按法定/适用税率计算的所得税费用	70,464,065.97
子公司适用不同税率的影响	952,591.78
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,498,254.78
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-4,420,709.48
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	9,397,568.88
所得税费用	78,891,771.93

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到政府补助	25,002,574.80	851,510.13
收到其他	36,736,049.05	3,411,508.88
合计	61,738,623.85	4,263,019.01

收到的其他与经营活动有关的现金说明：其他项目主要系疆宁收到工程投标保证金及河宁收到土地投标保证金。

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付经营性费用	5,002,507.78	30,624,524.18
合计	5,002,507.78	30,624,524.18

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

无

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
远期结汇	77,450.00	
合计	77,450.00	

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

无

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付发行费用	12,227,830.20	
支付租赁款	13,246,704.00	1,761,822.00
定期存款质押应付票据	70,000,000.00	
合计	95,474,534.20	1,761,822.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：租赁款主要为 2023 年巩留县蝶丰农业科技发展有限责任公司和新疆海宁农业开发有限公司签订了农业土地经营权流转合同，本期支付土地租赁款 1,177.2 万元。

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	390,868,667.86	237,152,526.45
加：资产减值准备	31,546,521.32	23,649,991.12
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	263,150,827.31	258,867,238.45
使用权资产折旧	3,610,024.83	680,910.85

补充资料	本期金额	上期金额
无形资产摊销	13,109,274.89	13,152,343.71
长期待摊费用摊销	548,336.96	657,547.42
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	-1,336,124.94	
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	929,218.62	611,041.34
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	5,394,833.28	2,228,337.50
财务费用（收益以“－”号填列）	37,212,817.67	64,779,836.73
投资损失（收益以“－”号填列）	139,842.49	-665,855.50
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-5,317,296.78	-2,689,287.15
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	512,246.76	
存货的减少（增加以“－”号填列）	426,407,678.12	231,745,902.43
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-311,037,223.68	-546,506,903.96
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	180,496,147.17	-222,359,037.32
其他	0.00	-1,616,475.11
经营活动产生的现金流量净额	1,036,235,791.88	59,688,116.96
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,106,671,660.09	509,844,375.15
减：现金的期初余额	1,624,124,361.14	506,660,875.99
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-517,452,701.05	3,183,499.16

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

无

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

无

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,106,671,660.09	1,624,124,361.14
其中：库存现金	149,136.88	84,396.92
可随时用于支付的银行存款	1,106,522,523.21	1,624,039,964.22
三、期末现金及现金等价物余额	1,106,671,660.09	1,624,124,361.14

其他说明：

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	77,916,969.67	主要用于办理应付票据质押业务及远期结售汇保证金
固定资产	1,414,590,169.60	抵押贷款[注]
无形资产	88,536,261.30	抵押贷款[注]
应收款项融资	3,750,000.00	用于办理远期结售汇和出口信保融资业务
应收账款	3,306,751.09	用于办理出口信用保险融资
合计	1,588,100,151.66	

[注]公司与中国工商银行股份有限公司成都分行、中国工商银行股份有限公司伊犁哈萨克自治州分行、中国农业银行股份有限公司伊犁分行、兴业银行股份有限公司伊犁分行、中国银行股份有限公司伊犁哈萨克自治州分行于 2020 年 11 月 26 日签订《抵押合同》，公司以房屋建筑物及房屋占用范围内的国有出让土地使用权作为抵押，取得 420,000,000.00 元的长期借款。

82、外币货币性项目**(1) 外币货币性项目**

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			25,855,595.87
其中：美元	3,578,232.98	7.23	25,855,595.87
欧元			
港币			
应收账款			293,493,648.31
其中：美元	40,617,783.08	7.23	293,493,648.31
欧元			
港币			
长期借款			

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

无

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
智能制造综合标准化与新模式应用	12,790,477.63	递延收益/其他收益	1,276,652.10
生物发酵高浓度有机废水高质化深度处理与抗生素菌渣无害资源化协同循环利用技术	13,604,247.80	递延收益/其他收益	849,557.52
三期高端原料药项目	28,000,000.00	递延收益	0.00
全生物法生产 7-ADCA 工艺研发及产业化	100,000.00	递延收益	0.00
利用抗生素菌渣制备盐碱和荒漠化土壤改良剂	70,000.00	递延收益	0.00
社保局补贴	762,284.80	其他收益	762,284.80
中哈农产品在抗生素发酵生产体系中应用适应性研究	400,000.00	递延收益	0.00
技改研发资金	250,000.00	其他收益	250,000.00
菌渣有益菌群及农用减肥减药效果研究	150,000.00	递延收益	0.00
发酵工业废水零排放与盐资源化循环利用集成技术及应用示范	800,000.00	其他收益	800,000.00
市场监督管理局专利经费	100,000.00	其他收益	100,000.00
其他	90,290.00	其他收益	90,290.00

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

85、其他

无

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

无

(2) 合并成本及商誉

无

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

无

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

无

(6) 其他说明

无

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

无

(2) 合并成本

无

3、反向购买

无

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

川宁于 2023 年 4 月新设分公司伊犁川宁生物技术股份有限公司伊犁销售分公司，详细信息如下：

公司名称	取得方式	取得时点
销售分公司	设立	2023 年 4 月 26 日

6、其他

无

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
瑾禾生物	新疆维吾尔自治区	新疆霍尔果斯	制造业	100.00%		非同一控制下合并取得
盈辉贸易	新疆维吾尔自治区	新疆霍尔果斯	贸易		100.00%	非同一控制下合并取得
疆宁生物	新疆维吾尔自治区	伊犁哈萨克自治州巩留县	医药中间体生产、销售	100.00%		设立
锐康生物	上海市自贸区	上海市自贸区	生物基材料技术研发	100.00%		设立
特驰商贸	新疆维吾尔自治区	伊犁哈萨克自治州	贸易	70.00%		设立
河宁农业	新疆维吾尔自治区	伊犁哈萨克自治州巩留县	农作物种植	100.00%		设立
科源检测	新疆维吾尔自治区	伊犁哈萨克自治州	检测	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

1) 2023 年，本公司对疆宁生物累计以货币出资 159,670,000.00 元。报告期末，疆宁生物的实收资本增加至人民币 200,000,000.00 元。

2) 2023 年, 本公司对河宁农业累计以货币出资 100,000.00 元。报告期末, 河宁生物的实收资本增加至人民币 100,000.00 元。

3) 2023 年, 本公司对锐康生物累计以货币出资 40,500,000.00 元。报告期末, 锐康生物的实收资本增加至人民币 90,500,000.00 元。

(2) 重要的非全资子公司

无

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

无

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

无

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

无

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

无

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

无

(2) 重要合营企业的主要财务信息

无

(3) 重要联营企业的主要财务信息

无

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	6,866,881.77	6,929,274.26
下列各项按持股比例计算的合计数		
净利润	-62,392.49	-70,725.74

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

无

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

无

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

无

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无

4、重要的共同经营

无

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

无

6、其他

无

十、与金融工具相关的风险**(一) 信用风险**

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1、信用风险管理实务

（1）信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；

2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

3) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

1) 债务人发生重大财务困难；

2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；

3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2、预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3、金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注七 5（1）、七 8（2）之说明。

4、信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

（1）货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

（2）应收款项

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2023 年 6 月 30 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的 56.75%（2022 年 12 月 31 日：43.78%）源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

（二）流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项目	期末余额				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	2,130,508,986.34	2,190,055,976.97	1,458,062,254.03	731,993,722.94	
应付票据	70,000,000.00	70,000,000.00	70,000,000.00		
应付账款	580,645,305.39	580,645,305.39	580,645,305.39		
其他应付款	34,063,752.12	34,063,752.12	34,063,752.12		

项目	期末余额				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
租赁负债 (含一年内到期租赁负债)	204,006,902.44	349,825,095.14	12,571,782.52	25,180,566.99	312,072,745.63
小计	3,019,224,946.29	3,224,590,129.62	2,155,343,094.06	757,174,289.93	312,072,745.63

(续上表)

项目	上年期末余额				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	3,254,087,595.79	3,423,093,561.74	1,872,539,566.20	1,550,553,995.54	
应付票据	110,000,000.00	110,000,000.00	110,000,000.00		
应付账款	630,502,807.69	630,502,807.69	630,502,807.69		
其他应付款	17,316,905.38	17,316,905.38	17,316,905.38		
租赁负债 (含一年内到期租赁负债)	12,079,616.84	13,134,136.81	2,291,041.94	5,387,871.57	5,455,223.30
小计	4,023,986,925.70	4,194,047,411.62	2,632,650,321.21	1,555,941,867.11	5,455,223.30

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1、利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至 2023 年 6 月 30 日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币 2,128,666,666.00 元（2022 年 6 月 30 日：人民币 3,697,000,000.00 元），在其他变量不变的假设下，假定利率变动 50 个基准点，不会对公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2、外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注七 82 之说明。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
应收款项融资			628,071,572.05	628,071,572.05
持续以公允价值计量的资产总额			628,071,572.05	628,071,572.05
（六）交易性金融负债		4,242,363.14		4,242,363.14
其他		4,242,363.14		4,242,363.14
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

不适用

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

持续第二层次公允价值计量项目中，交易性金融负债系为平抑出口销售汇率风险办理的远期结汇业务。由于该项远期合约属于无法在活跃市场上取得未经调整的报价，故将其列入第二层次公允价值，其相关的估值参数主要是采用 2023 年 6 月 30 日银行间外汇市场人民币对美元的汇率中间价作为第二层次输入参考值。

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

本公司应收款项融资系持有的银行承兑汇票，对于持有银行承兑汇票，采用票面金额确定其公允价值。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

不适用

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

不适用

9、其他

无

十二、关联方及关联交易**1、本企业的母公司情况**

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
科伦药业	成都市	医药制造业	141,691.1382 万元	72.43%	72.43%

本企业的母公司情况的说明

注：科伦药业直接持有公司 70.63%的股份，并通过成都科伦宁辉企业管理合伙企业（有限合伙）间接持有公司 1.80%的股份。

本企业最终控制方是刘革新先生。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、在其他主体中权益。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
崇州君健塑胶有限公司	同受最终控制方控制
广西科伦制药有限公司	同受最终控制方控制
河南科伦药业有限公司	同受最终控制方控制
黑龙江科伦药品包装有限公司	同受最终控制方控制
湖南科伦制药有限公司岳阳分公司	同受最终控制方控制
科伦哈萨克斯坦农业有限公司	同受最终控制方控制
山东科伦药业有限公司	同受最终控制方控制
四川科达智运物流有限公司	同受最终控制方控制
四川科伦药物研究院有限公司	同受最终控制方控制
四川科伦药业股份有限公司邛崃分公司	同受最终控制方控制
四川新迪医药化工有限公司	同受最终控制方控制
苏州科伦药物研究有限公司	同受最终控制方控制
广东科伦药业有限公司	母公司联营企业
河北国龙制药有限公司	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
伊犁恒辉淀粉有限公司	[注]
伊犁顺鸿生态农业科技开发有限公司	[注]
四川禾一天然药业有限公司	[注]

其他说明

[注]四川禾一天然药业有限公司、伊犁恒辉淀粉有限公司、伊犁顺鸿生态农业科技开发有限公司系公司董事刘思川控股的科伦兴川控制的公司。

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
河南科伦药业有限公司	接受服务	141,983.73	360,000.00	否	163,387.27
四川科达智运物流有限公司	接受服务	737,583.15	5,820,000.00	否	772,258.92
崇州君健塑胶有限公司	采购商品	626,934.53	1,650,000.00	否	
科伦哈萨克斯坦农业有限公司	采购商品	29,826,817.50	45,000,000.00	否	
伊犁恒辉淀粉有限公司	委托加工/采购商品	27,893,639.60	90,000,000.00	否	26,307,989.59
四川禾一天然药业有限公司	采购商品	62,672.00	0.00	是	79,415.00
黑龙江科伦药	采购商品			否	1,075,965.49

品包装有限公司					
四川科伦药物研究院有限公司	接受服务			否	122,641.51

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
广西科伦制药有限公司	销售抗生素中间体	64,672,566.42	68,761,061.90
伊犁恒辉淀粉有限公司	销售低值易耗品	5,787.61	0.00
河北国龙制药有限公司	销售抗生素中间体	98,637,168.27	68,564,070.76

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

无

(3) 关联租赁情况

无

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
科伦药业	45,510,416.00	2020年08月03日	2023年12月30日	否
科伦药业	6,833,334.00	2020年09月10日	2023年12月30日	否
科伦药业	3,489,583.00	2020年09月10日	2024年06月30日	否
科伦药业	52,343,750.00	2020年09月10日	2024年12月30日	否
科伦药业	3,489,583.00	2020年09月10日	2025年03月30日	否
科伦药业	52,343,750.00	2020年09月10日	2025年07月29日	否
科伦药业	10,737,179.06	2020年07月31日	2023年12月30日	否
科伦药业	715,811.94	2020年07月31日	2024年06月30日	否
科伦药业	10,737,179.06	2020年07月31日	2024年12月30日	否
科伦药业	715,811.94	2020年07月31日	2025年03月30日	否
科伦药业	10,737,179.06	2020年07月31日	2025年07月30日	否
科伦药业	18,750,000.00	2020年08月03日	2023年12月30日	否
科伦药业	1,250,000.00	2020年08月03日	2024年06月30日	否
科伦药业	18,750,000.00	2020年08月03日	2024年12月30日	否
科伦药业	1,250,000.00	2020年08月03日	2025年03月30日	否
科伦药业	18,750,000.00	2020年08月03日	2025年07月30日	否
科伦药业	18,750,000.00	2020年09月09日	2023年12月30日	否

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
科伦药业	1,250,000.00	2020年09月09日	2024年06月30日	否
科伦药业	18,750,000.00	2020年09月09日	2024年12月30日	否
科伦药业	1,250,000.00	2020年09月09日	2025年03月30日	否
科伦药业	18,750,000.00	2020年09月09日	2025年07月30日	否
科伦药业	32,211,537.19	2020年08月03日	2023年12月30日	否
科伦药业	2,147,435.81	2020年08月03日	2024年06月30日	否
科伦药业	32,211,537.19	2020年08月03日	2024年12月30日	否
科伦药业	2,147,435.81	2020年08月03日	2025年03月30日	否
科伦药业	32,211,537.19	2020年08月03日	2025年07月30日	否
科伦药业	21,474,358.13	2020年09月04日	2023年12月30日	否
科伦药业	1,431,623.88	2020年09月04日	2024年06月30日	否
科伦药业	21,474,358.13	2020年09月04日	2024年12月30日	否
科伦药业	1,431,623.88	2020年09月04日	2025年03月30日	否
科伦药业	21,474,358.13	2020年09月04日	2025年07月30日	否
科伦药业	69,471,153.78	2020年08月17日	2023年12月30日	否
科伦药业	4,631,410.99	2020年08月17日	2024年06月30日	否
科伦药业	69,471,153.78	2020年08月17日	2024年12月30日	否
科伦药业	4,631,410.99	2020年08月17日	2025年03月30日	否
科伦药业	69,471,153.78	2020年08月17日	2025年07月30日	否
科伦药业	20,721,153.85	2020年09月08日	2023年12月30日	否
科伦药业	1,381,409.92	2020年09月08日	2024年06月30日	否
科伦药业	20,721,153.85	2020年09月08日	2024年12月30日	否
科伦药业	1,381,409.92	2020年09月08日	2025年03月30日	否
科伦药业	20,721,153.85	2020年09月08日	2025年07月30日	否
科伦药业	26,842,949.00	2020年08月17日	2023年12月30日	否
科伦药业	1,789,530.00	2020年08月17日	2024年06月30日	否
科伦药业	26,842,949.00	2020年08月17日	2024年12月30日	否
科伦药业	1,789,530.00	2020年08月17日	2025年03月30日	否
科伦药业	26,842,949.00	2020年08月17日	2025年07月30日	否
科伦药业	18,253,205.00	2020年09月21日	2023年12月30日	否
科伦药业	1,216,880.00	2020年09月21日	2024年06月30日	否
科伦药业	18,253,205.00	2020年09月21日	2024年12月30日	否
科伦药业	1,216,880.00	2020年09月21日	2025年03月30日	否
科伦药业	18,253,205.00	2020年09月21日	2025年07月30日	否
科伦药业	220,000,000.00	2021年12月21日	2023年12月20日	否
科伦药业	180,000,000.00	2022年03月14日	2024年03月13日	否
科伦药业	100,000,000.00	2022年09月26日	2023年09月25日	否
科伦药业	150,000,000.00	2022年09月28日	2023年09月28日	否
科伦药业	100,000,000.00	2022年09月29日	2023年09月28日	否
科伦药业	100,000,000.00	2022年10月14日	2023年10月13日	否
科伦药业	40,000,000.00	2022年10月22日	2023年10月21日	否
科伦药业	26,000,000.00	2022年11月02日	2023年10月21日	否
科伦药业	12,000,000.00	2022年11月23日	2023年10月21日	否
科伦药业	39,200,000.00	2022年12月16日	2023年09月28日	否
科伦药业	10,800,000.00	2022年12月28日	2023年09月28日	否
科伦药业	100,000,000.00	2023年04月17日	2024年04月17日	否

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

无

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

无

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	5,329,112.22	3,540,907.09

(8) 其他关联交易

无

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款（正数）	广西科伦制药有限公司	34,530,000.00	3,453.00	8,400,000.00	840.00
应收款项融资	河北国龙制药有限公司	44,089,342.98		23,240,000.00	
预付款项	科伦哈萨克斯坦农业有限公司			28,504,402.50	

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	伊犁恒辉淀粉有限公司	10,748,969.02	7,263,458.95
应付账款	伊犁顺鸿生态农业科技开发有限公司	120,766.06	120,766.06
应付账款	四川禾一天然药业有限公司	32,125.00	
预收账款	河北国龙制药有限公司	14,100,000.00	
应付账款	湖南科伦制药有限公司岳阳分公司		26,942.57
应付账款	河南科伦药业有限公司	33,299.05	37,059.95
应付账款	四川科达智运物流有限公司	480,316.50	418,517.33
应付账款	崇州君健塑胶有限公司	112,274.00	144,098.00
应付账款	科伦哈萨克斯坦农业有限公司	1,322,415.00	
其他应付款	四川科达智运物流有限	100,000.00	100,000.00

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
	公司		

7、关联方承诺

无

8、其他

无

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	55,932,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	

其他说明：2023年4月13日，为了进一步健全公司长效激励机制，吸引和留住优秀人才，充分调动公司核心员工的积极性，制定了2023年限制性股票激励计划。2023年5月5日，公司召开第二届董事会第一次会议、第二届监事会第一次会议，分别审议通过了《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，同意并确定公司以2023年5月5日为授予日，以4.74元/股的授予价格向符合授予条件的38名激励对象授予1,180万股限制性股票。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	公司按照会计准则及相关估值工具确定授予日限制性股票的公允价值，并最终确认本激励计划的股份支付费用，详见《伊犁川宁生物技术股份有限公司2023年限制性股票激励计划》。
可行权权益工具数量的确定依据	详见《伊犁川宁生物技术股份有限公司2023年限制性股票激励计划》
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	5,472,969.98
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	5,472,969.98

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

公司承担的、以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值确定方法	
负债中以现金结算的股份支付产生的累计负债金额	
本期以现金结算的股份支付而确认的费用总额	

其他说明

4、股份支付的修改、终止情况

无

5、其他

无

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

截至资产负债表日，公司无应披露未披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至资产负债表日，公司无应披露未披露的或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

无

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

无

2、利润分配情况

无

3、销售退回

无

4、其他资产负债表日后事项说明

除上述事项外，截至本财务报表批准报出日，公司无应披露未披露的资产负债表日后事项。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

无

(2) 未来适用法

无

2、债务重组

无

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

无

(2) 其他资产置换

无

4、年金计划

无

5、终止经营

无

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

本公司主要业务为生产和销售抗生素中间体产品。公司将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本公司无需披露分部信息。

(2) 报告分部的财务信息

无

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因。

无

(4) 其他说明

无

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

8、其他

无

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	19,750,542.89	2.06%	19,750,542.89	100.00%	0.00	20,324,690.72	2.26%	20,324,690.72	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账	938,989,020.5	97.94%	110,206.01	0.01%	938,878,814.5	877,542,925.2	97.74%	97,370.19	0.01%	877,445,555.0

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
账准备的应收账款	8				7	5				6
其中：										
合计	958,739,563.47	100.00%	19,860,748.90	2.07%	938,878,814.57	897,867,615.97	100.00%	20,422,060.91	2.27%	877,445,555.06

按单项计提坏账准备：19,750,542.89

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
河南绿园	18,000,542.89	18,000,542.89	100.00%	详见本财务报表附注十(七)5之说明
辽宁天华	1,750,000.00	1,750,000.00	100.00%	详见本财务报表附注十(七)5之说明
合计	19,750,542.89	19,750,542.89		

按组合计提坏账准备：110,206.01

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	923,234,221.90	110,206.01	0.01%
合并范围内关联往来款组合	15,754,798.68		
合计	938,989,020.58	110,206.01	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	934,513,755.32
1至2年	4,193,265.26
2至3年	18,282,542.89
3年以上	1,750,000.00
3至4年	1,750,000.00
合计	958,739,563.47

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	20,324,690.72		-574,147.83			19,750,542.89
按组合计提坏账准备	97,370.19	12,835.82				110,206.01
合计	20,422,060.91	12,835.82	-574,147.83			19,860,748.90

(3) 本期实际核销的应收账款情况

无

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	173,800,824.85	18.25%	17,380.08
第二名	121,610,214.01	12.77%	12,161.02
第三名	111,151,219.39	11.67%	11,115.12
第四名	97,548,300.00	10.24%	9,754.83
第五名	36,268,312.00	3.81%	3,626.83
合计	540,378,870.25	56.74%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	117,037,274.20	35,511,930.31
合计	117,037,274.20	35,511,930.31

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

无

2) 重要逾期利息

无

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

无

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

无

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	116,062,800.30	33,697,565.21
应收暂付款	9,021,065.17	9,021,065.17
押金保证金	109,522.50	109,522.50
其他	864,951.40	1,704,842.60
合计	126,058,339.37	44,532,995.48

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额			9,021,065.17	9,021,065.17
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
2023 年 6 月 30 日余额			9,021,065.17	9,021,065.17

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	103,354,039.70
1 至 2 年	13,573,712.00
3 年以上	9,130,587.67
3 至 4 年	109,522.50
5 年以上	9,021,065.17
合计	126,058,339.37

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

无

4) 本期实际核销的其他应收款情况

无

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例	坏账准备期末 余额
第一名	往来款	65,489,088.30	1 年以内	51.95%	
第二名	往来款	46,000,000.00	2 年以内	36.49%	
第三名	往来款	9,021,065.17	5 年以上	7.16%	9,021,065.17
第四名	往来款	4,573,712.00	2 年以内	3.63%	
第五名	押金保证金	180,000.00	1 年以内	0.14%	
合计		125,263,865.47		99.37%	9,021,065.17

6) 涉及政府补助的应收款项

无

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	442,215,288.45		442,215,288.45	195,359,562.14		195,359,562.14
对联营、合营企业投资	6,866,881.77		6,866,881.77	6,929,274.26		6,929,274.26
合计	449,082,170.22		449,082,170.22	202,288,836.40		202,288,836.40

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
瑾禾生物	81,600,000.00					81,600,000.00	
上海锐康生物技术研发有限公司	50,000,000.00	40,500,000.00			4,216,041.95	94,716,041.95	
伊犁特驰商贸有限责任公司	14,000,000.00					14,000,000.00	
伊犁疆宁生物技术有限公司	40,330,000.00	202,000,000.00			39,684.36	242,369,684.36	
伊犁科源检测技术有限公司	9,429,562.14					9,429,562.14	
新疆河宁农业开发有限公司		100,000.00				100,000.00	
合计	195,359,562.14	242,600,000.00			4,255,726.31	442,215,288.45	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											

投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他 权益变动	宣告发 放现金 股利或 利润	计提 减值 准备	其他		
伊犁宁新生物技术有限公司	6,929,274.26			-62,392.49						6,866,881.77	
小计	6,929,274.26			-62,392.49						6,866,881.77	
合计	6,929,274.26			-62,392.49						6,866,881.77	

(3) 其他说明

其他项为股权激励

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,253,402,757.99	1,596,675,463.68	1,855,545,429.29	1,322,844,769.20
其他业务	141,164,657.71	132,133,468.24	94,958,888.49	88,442,888.17
合计	2,394,567,415.70	1,728,808,931.92	1,950,504,317.78	1,411,287,657.37

收入相关信息：无

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-62,392.49	
处置交易性金融资产取得的投资收益	-77,450.00	665,855.50
应收款项融资贴现损失	-7,319,772.24	
合计	-7,459,614.73	665,855.50

6、其他

无

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	406,906.32	主要为处置固定资产、使用权资产产生的损益
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	4,128,784.42	主要为政府奖励等
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-5,472,283.28	主要为交易性金融负债产生的公允价值变动损益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,252,425.03	主要为捐赠支出
其他符合非经常性损益定义的损益项目	112,573.63	
减：所得税影响额	-375,136.98	
合计	-1,701,306.96	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	6.11%	0.18	0.18
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.13%	0.18	0.18

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

无

4、其他

无