



四川科伦药业股份有限公司
2022 年年度报告

2023 年 4 月

2022 年年度报告

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、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人刘革新、主管会计工作负责人赖德贵及会计机构负责人(会计主管人员)黄俊声明：保证本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报告的董事会会议。

公司年度报告所涉及未来计划等前瞻性陈述不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司可能面临行业政策变化、市场风险、环保风险、研发创新风险、质量控制风险等，敬请广大投资者注意投资风险。详细内容见本报告“第三节十一、（四）风险分析及应对”。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 1,460,554,095 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 6.16 元（含税），送红股 0 股（含税），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	8
第三节 管理层讨论与分析	12
第四节 公司治理	55
第五节 环境和社会责任	80
第六节 重要事项	94
第七节 股份变动及股东情况	111
第八节 优先股相关情况	118
第九节 债券相关情况	119
第十节 财务报告	124

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、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、股份公司、科伦药业	指	四川科伦药业股份有限公司
广安分公司	指	四川科伦药业股份有限公司广安分公司
仁寿分公司	指	四川科伦药业股份有限公司仁寿分公司
邛崃分公司	指	四川科伦药业股份有限公司邛崃分公司
安岳分公司	指	四川科伦药业股份有限公司安岳分公司
湖南科伦	指	湖南科伦制药有限公司
湖南科伦岳阳分公司	指	湖南科伦制药有限公司岳阳分公司
贵州科伦医贸	指	贵州科伦医药贸易有限公司
湖南科伦医贸	指	湖南科伦医药贸易有限公司
湖南研究院	指	湖南科伦药物研究院有限公司
福德生物	指	腾冲市福德生物资源开发有限公司
江西科伦	指	江西科伦药业有限公司
抚州科伦	指	抚州科伦技术中心有限公司
昆明南疆	指	昆明南疆制药有限公司
山东科伦	指	山东科伦药业有限公司
湖北科伦	指	湖北科伦药业有限公司
湖北科伦医贸	指	湖北科伦医药贸易有限公司
河南科伦	指	河南科伦药业有限公司
黑龙江药包	指	黑龙江科伦药品包装有限公司
贵州科伦	指	贵州科伦药业有限公司
青山利康	指	成都青山利康药业股份有限公司
君健塑胶	指	崇州君健塑胶有限公司
广西科伦	指	广西科伦制药有限公司
新迪医化	指	四川新迪生物制药有限公司
新开元	指	四川新开元制药有限公司
新疆河宁农业	指	新疆河宁农业开发有限公司
川宁生物	指	伊犁川宁生物技术股份有限公司
伊犁科源	指	伊犁科源检测技术有限公司
瑾禾生物	指	霍尔果斯瑾禾生物技术有限公司
瑾禾生物霍尔果斯分公司	指	霍尔果斯瑾禾生物技术有限公司霍尔果斯分公司
盈辉贸易	指	霍尔果斯市盈辉贸易有限公司
科伦宁辉	指	成都科伦宁辉企业管理合伙企业（有限合伙）
伊犁特驰商贸	指	伊犁特驰商贸有限责任公司
疆宁生物	指	伊犁疆宁生物技术有限公司
上海锐康生物	指	上海锐康生物技术研发有限公司
科伦药物研究院	指	四川科伦药物研究院有限公司
苏州研究院	指	苏州科伦药物研究有限公司
天津研究院	指	天津科伦药物研究院有限公司
科伦博泰	指	四川科伦博泰生物医药股份有限公司
美国科伦	指	KLUS PHARMA INC.

科纳斯制药	指	四川科纳斯制药有限公司
科纳斯医化	指	四川科纳斯医药化学有限责任公司
科伦晶川	指	成都科伦晶川科技有限公司
科伦汇才	指	成都科伦汇才企业管理中心（有限合伙）
科伦聚才	指	成都科伦聚才企业管理咨询服务有限公司（有限合伙）
科伦聚智	指	成都科伦聚智企业管理咨询服务有限公司（有限合伙）
科伦聚能	指	成都科伦聚能企业管理咨询服务有限公司（有限合伙）
科伦国际医药	指	科伦国际医药（控股）有限公司
科伦国际发展	指	科伦国际发展有限公司
科伦香港医药科技	指	科伦香港医药科技有限公司
哈萨克斯坦科伦（英文简称：Kelun—Kazpharm）	指	科伦 KAZ 药业有限责任公司（英文名称 Kelun—Kazpharm CO., LTD.）
科伦农业	指	科伦哈萨克农业有限公司（英文名称：Kelun-kaz Agro）
上海科伦医药	指	上海科伦旭锋医药有限公司
四川科志物联	指	四川科志物联科技有限公司
四川科达物流	指	四川科达智运物流有限公司
四川科圣嘉医疗	指	四川科圣嘉医疗科技有限公司
云南科伦医贸	指	云南科伦医药贸易有限公司
新疆医药公司	指	新疆川宁生物医药有限公司
浙江科伦医贸	指	浙江科伦医药贸易有限公司
浙江科伦医贸杭州分公司	指	浙江科伦医药贸易有限公司杭州分公司
四川嘉讯	指	四川嘉讯医药科技有限责任公司
销售公司	指	四川科伦医药销售有限责任公司
寰同健康科技	指	寰同健康科技发展有限公司
浙江科运物联	指	浙江科运物联科技有限公司
山西科运物联	指	山西科运物联科技有限公司
百健安	指	四川科伦百健安科技有限公司
本集团、科伦	指	前述合并报表范围内的公司合并统称
辽宁民康	指	辽宁民康制药有限公司
黑龙江博宇	指	黑龙江博宇制药有限公司
石四药集团	指	石四药集团有限公司
辰欣药业	指	辰欣药业股份有限公司
广玻公司	指	广汉市玻璃制瓶有限公司
科伦斗山	指	四川科伦斗山生物技术有限公司
科伦生命科学	指	科伦生命科学有限公司（英文名称：KELUN LIFESCIENCES (PRIVATE) LIMITED）
科乐进兰卡	指	科乐进兰卡有限公司（英文名称：CELOGEN LANKA (PRIVATE) LIMITED）
科伦实业集团	指	四川科伦实业集团有限公司
科伦医贸集团	指	四川科伦医药贸易集团有限公司及其子（分）公司
科伦医械	指	江西科伦医疗器械制造有限公司
惠丰投资	指	四川惠丰投资发展有限责任公司
恒辉淀粉	指	伊犁恒辉淀粉有限公司
广东科伦	指	广东科伦药业有限公司

浙江国境	指	浙江国镜药业有限公司
伊北煤炭	指	伊犁伊北煤炭有限责任公司
伊犁宁新	指	伊犁宁新生物科技有限公司
输液	指	50 毫升（ml）以上的大容量注射剂
公司章程	指	四川科伦药业股份有限公司公司章程
股东大会	指	四川科伦药业股份有限公司股东大会
董事会、公司董事会	指	四川科伦药业股份有限公司董事会
GMP	指	药品生产质量管理规范，即国家药监局制定的对国内药品行业的药品生产的相关标准及条例，要求药品生产企业应具备良好的生产设备，合理的生产过程，完善的质量管理和严格的检测系统，以确保最终产品的质量符合法规要求。
基药、基本药物	指	纳入国家基本药物目录的药品
OTC	指	可不经医生处方，直接从药房或药店购买的药品，且不在医疗人员专业指导下即可安全使用的药品。
软袋	指	输液制剂产品包装用的非 PVC（聚氯乙烯）软袋
直立式软袋、可立袋	指	输液制剂产品包装用的直立式聚丙烯输液袋
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
NMPA	指	国家药品监督管理局
FDA	指	美国食品药品监督管理局
ESG	指	环境、社会及治理
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	科伦药业	股票代码	002422
变更前的股票简称（如有）	不适用		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	四川科伦药业股份有限公司		
公司的中文简称	科伦药业		
公司的外文名称（如有）	SICHUAN KELUN PHARMACEUTICAL CO., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	KELUN PHARMA		
公司的法定代表人	刘革新		
注册地址	成都市新都卫星城工业开发区南二路		
注册地址的邮政编码	610500		
公司注册地址历史变更情况	无变更		
办公地址	成都市青羊区百花西路 36 号		
办公地址的邮政编码	610071		
公司网址	http://www.kelun.com		
电子信箱	kelun@kelun.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	冯昊	黄新
联系地址	成都市青羊区百花西路 36 号	成都市青羊区百花西路 36 号
电话	公司总机：(028) 82860516 投资人电话：(028) 82860678	公司总机：(028) 82860516 投资人电话：(028) 82860678
传真	(028) 86132515	(028) 86132515
电子信箱	fengh@kelun.com	sherry@kelun.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所 http://www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》《上海证券报》《证券日报》《中国证券报》及巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)
公司年度报告备置地点	成都市青羊区百花西路 36 号科伦药业董事会办公室

四、注册变更情况

统一社会信用代码	无变更
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市东长安街1号东方广场毕马威大楼八层
签字会计师姓名	黄昕、潘一

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
长江证券承销保荐有限公司	上海市浦东新区世纪大道1198号世纪汇一座28楼	杨光远、李忠	2022年4月20日至2023年12月31日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、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

	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入（元）	18,912,653,463.00	17,277,407,533.00	9.46%	16,464,201,277.00
归属于上市公司股东的净利润（元）	1,708,702,516.00	1,102,554,348.00	54.98%	829,386,336.00
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	1,645,686,218.00	1,037,613,668.00	58.60%	628,321,421.00
经营活动产生的现金流量净额（元）	3,127,457,090.00	2,847,118,428.00	9.85%	2,219,381,519.00
基本每股收益（元/股）	1.22	0.78	56.41%	0.58
稀释每股收益（元/股）	1.15	0.78	47.44%	0.58
加权平均净资产收益率	11.72%	8.07%	3.65%	6.25%
	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
总资产（元）	34,118,379,816.00	31,539,910,785.00	8.18%	31,983,345,963.00
归属于上市公司股东的净资产（元）	15,751,235,569.00	13,856,827,920.00	13.67%	13,499,180,423.00

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

七、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。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	4,482,032,531.00	4,642,589,228.00	4,733,868,337.00	5,054,163,367.00
归属于上市公司股东的净利润	291,374,063.00	576,704,876.00	542,875,056.00	297,748,521.00
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	263,521,541.00	546,807,524.00	566,480,823.00	268,876,330.00
经营活动产生的现金流量净额	42,128,261.00	1,236,758,777.00	649,775,161.00	1,198,794,891.00

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

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2022 年金额	2021 年金额	2020 年金额	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）	10,731,140.00	64,436,623.00	-21,450,637.00	处置固定资产及无形资产净损失，以及黑龙江博宇、辽宁民康、广玻公司的股权转让损益。
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）	178,428,918.00	142,664,447.00	324,731,688.00	主要包括企业技术创新补贴、政府奖励及技术改造基金等。
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	286,246.00	322,138.00	452,912.00	主要包括本公司应收部分非全资子公司的少数股东资金占用利息。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-110,133,404.00	-134,286,306.00	-53,516,927.00	主要为捐赠支出和停工损失。
减：所得税影响额	12,793,614.00	11,702,849.00	39,216,520.00	
少数股东权益影响额（税后）	3,502,988.00	-3,506,627.00	9,935,601.00	
合计	63,016,298.00	64,940,680.00	201,064,915.00	--

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、报告期内公司所处行业情况

（一）行业情况

医疗卫生支出是衡量医药产业发展情况的重要指标，从 2016 年到 2021 年，中国医疗卫生总支出从 46,345 亿元增长到 76,845 亿元，呈逐年上升趋势，年平均增长率达 10.6%。



图 近年中国卫生总费用

2022 年 1 月，工业和信息化部、发展改革委等部委联合印发了《“十四五”医药工业发展规划》（以下简称“《规划》”），《规划》提出了“十四五”期间要落实的重点任务，包括加快产品创新和产业化技术突破、提升产业链稳定性和竞争力、推动医药制造能力系统升级以及创造国际竞争新优势等。

老龄化是全球性人口发展大趋势，也是我国发展面临的重大挑战。预计“十四五”期间我国人口将进入中度老龄化阶段，老龄化将对经济运行全领域，特别是医药行业的长远发展产生深远影响。2022 年 7 月，国家卫生健康委等 17 部门印发了《关于进一步完善和落实积极生育支持措施的指导意见》（以下简称“《指导意见》”），《指导意见》要求加快建立积极生育支持政策体系，为推动实现适度生育水平、促进人口长期均衡发展提供有力支撑。

中国有着庞大的人口基数规模，伴随着人口老龄化进程加快、预期寿命的不断上升、优化生育配套支持政策的陆续出台、市场主体创新能力持续提高等诸多积极因素的共同驱动，我国医药行业将保持良好的发展态势。

（二）公司行业地位

科伦药业是国内产业生态体系最为完备的大型医药企业集团之一，横跨医药研发、药品制造和商业流通等领域，业务范围涵盖医药产品的市场化选题、高质量研发、国内外申报注册、规模化精益生产、市场推广和销售等，完整覆盖医药产品全生命周期。

公司先后被评定为国家高新技术企业、国家创新型企业、国家首批技术创新示范企业等。此外，公司被国家工信部认定为工业品牌培育示范企业、国家级信息化和工业化深度融合示范企业、两化融合管理体系贯标示范企业、全国工业企业质量标杆。科伦共有 4 家企业入选工信部绿色制造体系建设示范绿色工厂，分别为科伦药业、安岳分公司、川宁生物及湖南科伦；从 2013 年起，科伦药业国家企业技术中心连续 5 次被国家发改委评价为优秀。“科伦”文字、图形及可立袋商标分别被评定为“中国驰名商标”。

在输液领域，公司实施全面的产业创新升级，在具备高端制造和新型材料双重竞争力的同时，占据了产

品技术创新和质量标杆的战略高地。公司建立了从药品的研究开发、生产制造、物流转运直至终端使用的闭合式责任体系，确保了产品质量安全。公司生产线通过日本 PMDA 的 GMP 认证，获得了在日本销售的准入资格；公司的主导产品已实现批量出口，在 50 多个国家和地区享有盛誉。公司自主研发的可立袋®为国内外首创，拥有二十多项专利，荣获国家科学技术进步奖。它比传统输液具有更高的安全性，在降低能耗和环境保护方面也有巨大的应用价值，代表着中国输液产品发展的方向，深刻地改变了行业格局。公司凭借在大输液领域的全球优势获评工信部“制造业单项冠军示范企业”。公司已成为品类齐全、国内领先的输液产品供应商，随着新产品的序贯获批，进一步夯实公司在中国输液市场的行业领先地位。

生物发酵及合成生物学领域，公司子公司川宁生物实施“双轮驱动”发展战略。在“生物发酵”方面创造性地解决了抗生素发酵行业环保问题，其所承接的“国家环境保护抗生素菌渣无害化处理与资源化利用工程技术中心”在 2021 年通过国家生态环境部验收，申报的“生物发酵抗生素生产尾气处理技术集成及应用”科技成果荣获新疆维吾尔自治区科技进步一等奖。在“合成生物”方面凝聚科技创新的力量，以上海锐康生物为创新驱动的桥头堡，通过自主创新与对外合作，打造合成生物学 CDMO 产业平台，使其成长为具有全球专业视野和行业竞争力的合成生物学头部企业。

在研发创新领域，科伦自 2013 年以来已累计将超过 103 亿元资金投入研发创新。科伦共有 12 家企业被评定为国家高新技术企业，拥有国家级六大创新平台，分别是：国家级企业技术中心、国家大容量注射剂工程技术研究中心、大容量注射剂国家地方联合工程实验室、注射用包装材料国家地方联合工程实验室、国家环境保护抗生素菌渣无害化处理与资源化利用工程技术中心和生物靶向药物国家工程研究中心，此外，还建立了国家级博士后科研工作站。公司已累计获得 13 项“国家重点新产品”称号、先后承担 15 项“重大新药创制”科技重大项目、1 项国家科技支撑计划、1 项国家重点研发计划和 1 项国家科技援外项目。公司在肿瘤、细菌感染、肠外营养、生殖健康、体液平衡等多个疾病领域相继启动了 400 余项重大药物的研制，2017 年至今实现了 136 项产品的获批，并积极参与集采和国家医保谈判，已成为集采头部供应商。公司获得国内国际专利授权两千余项，2022 年多项创新专利海外授权，总交易金额近 118 亿美元，标志着科伦的药物研发已进入“仿制推动创新，创新驱动未来”的良性循环。

（三）报告期内的主要行业政策及影响

2022 年是党的二十大胜利召开之年，也是全面建设社会主义现代化国家新征程的关键一年。这一年，国家医药卫生体制改革持续推进，健康中国战略全面深入实施。报告期内，相关部委出台多项行业规划和政策，主要涉及医药行业整体规划、积极应对国家老龄化趋势、推动实现生物医药技术自立自强、鼓励创新药物研发等方面。

表 1 2022 年出台的主要行业政策及内容

政策名称	颁布日期	颁布部门	与医药企业相关的主要内容
《“十四五”医药工业发展规划》	2022/1/30	工业和信息化部、发展改革委、科技部、商务部、卫生健康委、应急管理部、国家医保局、国家药监局、国家中医药管理局	“十四五”期间医药工业营业收入、利润总额年均增速保持在 8%以上，增加值占全部工业的比重提高到 5%左右，行业龙头企业集中度进一步提高。
《关于贯彻 2021-2030 年中国妇女儿童发展纲要的实施意见》	2022/4/2	国家卫健委	科学合理制定罕见病目录，加强罕见病管理；鼓励儿童用药研发生产，扩大国家基本药物目录中儿科用药品种、剂型和规格范围，探索制定国家儿童基本药物目录。
《“十四五”国民健康规划》	2022/4/27	国务院办公厅	完善药品供应保障体系，扩大药品集中采购范围，落实集中采购医保资金结余留用政策能力。

《深化医药卫生体制改革 2022 年重点工作任务》	2022/5/4	国务院办公厅	扩大采购范围，力争每个省份国家和地方采购药品通用名数合计超过 350 个。对国家组织采购以外用量大、采购金额高的药品耗材，指导各省份至少各实施或参与联盟采购实施 1 次集中带量采购，提高药品、高值医用耗材网采率。研究完善对抗菌药物等具有特殊性的药品集采规则和使用方案。
《“十四五”生物经济发展规划》	2022/5/10	国家发改委	加快提升生物技术创新能力，培育壮大竞争力强的创新主体，优化生物经济创新发展的区域布局，深化生物经济创新合作。加快推动医疗健康、生物农业、生物能源与生物环保、生物信息产业发展。
《药品网络销售监督管理办法》	2022/8/3	国家市场监督管理总局	从事药品网络销售的，应当是具备保证网络销售药品安全能力的药品上市许可持有人或者药品经营企业。

二、报告期内公司从事的主要业务

（一）主要业务

公司属医药制造业，秉承“科学求真，伦理求善”的经营理念，坚持“三发驱动，创新增长”的发展战略，多年专注于多技术类别、全功能平台高技术内涵医药产品（高端仿制、改良创新和源头创新）的研发能力和体系建设，已建成国家级企业技术中心、新型给药系统药物工程研究中心等多个国家和省市创新平台。主要从事大容量注射剂（输液）、小容量注射剂（水针）、注射用无菌粉针（含分装粉针及冻干粉针）、片剂、胶囊剂、颗粒剂、口服液、腹膜透析液等 23 种剂型药品及抗生素中间体、原料药、医药包材等产品的研发、生产和销售。主要产品涵盖抗肿瘤、心脑血管、麻醉镇痛、精神、抗病原微生物、营养输液、呼吸、抗骨质疏松、男性专科、糖尿病、水电解质平衡、诊断造影、乙肝等疾病领域。

截至 2022 年 12 月 31 日，公司拥有 616 个品种共 979 种规格的医药产品，其中有 130 个品种共 294 种规格的输液产品、408 个品种共 605 种规格的其它剂型医药产品、78 个品种共 80 种规格的原料药，以及 2 个品种共 2 种规格的药用辅料，13 个品种的抗生素中间体，6 个品种共 13 种规格的医用器械。

公司生产的药品按临床应用范围分类，共有 23 个剂型 616 种药品。其中，进入《国家基本药物目录（2018 年版）》的药品为 129 种，被列入 OTC 品种目录的药品为 73 种，被列入《国家基本医疗保险、工伤保险和生育保险药品目录》（2022 年版）的药品为 293 种。

（二）经营模式

1. 采购模式

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。公司严格按照 GMP 相关要求对供应商进行风险管理，开展必要的现场质量审计，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”。同时，每年对合格供应商的供货质量情况进行评估，定期对供应商的生产、质量管理体系开展现场审计，根据年度质量评估结果和审计情况，动态调整合格供应商名单，降低质量风险。采购流程上，公司认真践行“极度压缩成本”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。

2. 生产模式

公司建立了完善的质量管理体系，严格按照 GMP 要求组织生产。通过对供应商管理、产品技术转移、生产过程控制直至用户终端的全流程监控，强化了产品全生命周期的管理，保证产品质量。

公司坚持践行“成本源于设计、源于管理、源于挖掘”的理念，积极行动，打造产品的成本竞争力。

在中间体、原料药板块，从影响成本的起始物料选择、工艺优化、收率提升、溶媒回收、柔性排产、提效节能等环节开展工作，持续降低生产成本。制剂板块，积极应用高效率设备和系统，对现有系统开展智能化的改造，进一步提高生产效率，夯实产品成本的核心竞争力。

公司建立“以销定产”的精益生产模式，通过现代化信息手段，实现了产、供、销数据有效协同与衔接，推动多基地、多品种生产的协调管理，在兼顾市场需求和生产效率的基础上确保对市场需求精准覆盖；对大计划进行柔性细分，建立具体的作业任务和目标，实现均衡模式下的饱和生产。

公司积极推动车间单元的阿米巴管理，建立有物料利用率考核、产线人均效率等考核指标，鼓励深度挖潜参与基础经营核算，极度地压缩生产成本。

3. 销售模式

公司销售始终坚持“以市场结果为导向、以客户需求为中心”的思想，围绕行业发展趋势，立足公司战略发展需要，不断探索、总结和实践。营销中心已建立全产品、全域、全渠道的营销体系，下设核心业务营销事业部、新药营销事业部、综合产品事业部、招商部、大零售事业部、国际业务部等业务部门，形成了全面、专业、规范、立体、高效的营销网络。

科伦营销端口已从服务指导型向业务拓展型转变。同时围绕营销目标，建立以市场准入部、健康战略发展研究部、商务部、综合医学市场部、运营管理部等为体系的支撑系统。不断创新思想、完善组织人事架构、打造专业化、系统化的培训及服务体系，推动以销售片区、直营体系、县域市场事业部、大零售事业部等为网络的全国性销售布局，为持续提升公司品牌、扩大产品的市场覆盖率提供有力保障。

（三）报告期内主要的业绩驱动因素

1. 面对公共卫生风险及高温限电等诸多不利因素影响，公司全力拓展输液和非输液产品市场，持续优化产品结构，加大新获批产品销售力度，公司利润同比增加；

2. 原料药中间体主要产品价格恢复，营业收入及利润同比增加；

3. 子公司科伦博泰就创新研发项目与 MERCK SHARP & DOHME LLC. (以下简称“MSD”) 达成合作协议以及有偿独家许可，2022 年科伦博泰对 MSD 确认收入人民币 7.3 亿元，增加归属于母公司净利润人民币 3.00 亿元。

三、核心竞争力分析

企业核心竞争力是指在掌握人才优势和技术优势的基础上，通过不断的创新所形成的能够对市场产生决定性影响的能力。科伦的核心竞争力是综合性的，它主要由以下五项关键能力构成。

（一）战略决策能力和执行力

发展历程中，公司对发展环境的敏锐洞察力和对行业发展趋势的预判能力所形成的战略决策，使公司抓住了一系列历史性的机遇：一是 1996 年低成本、低风险、低行业门槛的创业机遇；二是 2000 年关闭医院输液制剂室的市场机遇；三是 2003 年“非典”倒逼输液产品升级换代的机遇；四是 2008 年全球金融危机导致抗生素行业大洗牌的机遇；五是 2013 年无菌药品生产企业强制通过新版 GMP 认证的机遇；六是“以仿制推动创新，以创新驱动未来”的研发战略布局，积极响应并参与国家和地方组织的药品带量采购和国家医保谈判。

公司拥有战略决策能力的同时，还具备超强的团队执行力。公司“首问负责制”与“24 小时复命制”的企业执行力文化深入人心并植根于每一项业务活动中。

（二）发展战略坚定而清晰

公司在自身的每一个发展阶段都具有清晰而坚定的企业战略。1996 年创业初期公司的发展战略是“成本领先，市场驱动”；公司成立十周年之际，又前瞻性地提出了“两个转变”的发展战略，即“从

创业经营向规模经营转变，从财富使命向组织传承转变”；2010 年上市以后，公司制定了“三发驱动”的发展战略。公司正持续为实施“三发驱动、创新增长”的战略目标而努力奋斗。

（三）拥有与发展战略相匹配的资本条件和资源力量

公司坚守“三发驱动、创新增长”的发展战略，并拥有相匹配的资本条件和资源力量。通过持续的产业升级和品种结构调整，已建立起包括大输液在内的注射剂产品集群的总体优势，保持在输液领域的领先地位。2022 年川宁生物于深圳证券交易所成功上市，资本实力大幅提升，产业与资本实现深度融合，加速实施生物发酵与合成生物“双轮驱动”战略。以输液领域领先地位和生物发酵领域竞争优势为依托，通过多元化的技术创新，对创新型小分子药物、生物技术药物、新型给药系统和优秀仿制药等高技术内涵药物进行研发，拓展国际化合作资源，积累企业基业长青的终极驱动力量。

（四）人才与技术合力，突出创新优势

创新乃企业竞争之魂。科伦于 2012 年底全面启动创新转型，吸引了数千名博士、硕士加盟，打造了一支科学水平高、战斗意志强、人才结构合理、与国际接轨的科研队伍，包括具有丰富国际研究经验的领军人才，以及以博士、硕士为主体的生产基地研发创新承接团队；科伦充分利用国内外药物研究的人才和其他竞争资源，建立了以科伦药物研究院和苏州研究院为主体致力高端仿制及改良创新研究，科伦博泰和美国 KLUS 为主体专注创新研究的多技术类别、全功能平台研发体系，形成了以国内正向研发为主导、以国外技术反哺为辅助，全面接轨国际的新型研发模式；依托国家级企业技术中心、博士后科研工作站、国家大容量注射剂工程技术研究中心等创新平台，与知识联盟机构进行跨专业、跨地区、跨所有制的高水平合作，创新能力已经成为科伦的核心竞争力。

（五）强大的团队传承与创新能力的

公司在创业初期就制定了人才培养的“长板凳计划”，即从基层的班组长到企业的高管团队，每个层级都必须培养自己的接班人。该培养机制为公司的快速扩张提供了高效、有用的人力资源保障。

高质量的管理分工和文化遗产是一家公司良好治理的重要标志。当下，公司不仅人才济济，而且还有序地进行了代际交接。公司的子（分）公司遍布全国 16 个省（市、自治区）和香港特别行政区，以及美国、哈萨克斯坦等国家。数百名优秀的职业经理人正领导着约两万名员工将科伦的理想变成现实。公司精英团队不断复制的能力，成就了公司现在稳定蓬勃的发展态势，也是未来生生不息的强大动力。

四、主营业务分析

1、概述

（一）主营业务综述

2022 年我国经济发展遇到国际地缘政治冲突加剧、资源要素价格剧烈波动等多重超预期因素冲击的影响。与此同时，全球医药技术的发展仍呈现出爆发之势，国内医药行业政策改革深入推进，医药行业受到较大冲击，行业竞争日益加剧。

在外部环境更趋复杂、医药行业改革持续深入的大环境下，公司坚持“三发驱动，创新增长”发展战略，努力贯彻“全力创新、全员营销、饱和生产、压缩成本、创造蓝海”二十字经营管理方针。2022 年公司所有生产企业和销售片区全面利用“复利思维”，全力做好生产经营，公司整体经营业绩较 2021 年明显提升。

报告期内，公司控股子公司科伦博泰完成 3 次，至多 9 个 ADC 项目与 MSD 的授权合作，总交易金额近 118 亿美元。2022 年 1 月，科伦药物研究院“四川省高端制剂工程技术研究中心”获批，这是科伦

药物研究院首个省级工程技术研究中心，标志着公司高端制剂创新技术平台建设又迈出了坚实一步。2022 年 2 月，国家发改委正式发布国家企业技术中心 2021 年评价结果，科伦药业企业技术中心获评优秀，是公司自 2013 年起第五次被评价为优秀。2022 年 2 月，湖南科伦获评工信部 2021 年度智能制造示范工厂。2022 年 3 月，公司成功发行 30 亿元可转换公司债券，进一步夯实公司的资本实力。2022 年 5 月，国家发改委批复科伦博泰组建“生物靶向药物国家工程研究中心”，该中心旨在建设国际先进水平的生物靶向药物工程化研发平台和工程化创新基地。2022 年 9 月，江西科伦被国家知识产权局认定为“国家知识产权示范企业”。2022 年 10 月，青山利康获评工信部第四批专精特新“小巨人”企业。2022 年 12 月，江西科伦获评工信部 2022 年度智能制造优秀场景。2022 年 12 月，公司控股子公司川宁生物首次公开发行股票并在深圳证券交易所创业板成功上市，正式登陆资本市场，成为新疆伊犁地区首家 A 股上市企业。

报告期内，公司实现营业收入 189.13 亿元，同比增长 9.46%；实现归属于上市公司股东的净利润 17.09 亿元，同比增加 6.06 亿元，增长 54.98%。经营业绩变动主要原因：

(1) 公司输液产品结构持续优化，密闭式输血量占比提升 1.91 个百分点，以及新获批产品销量增长，利润同比增加；

(2) 原料药中间体主要产品价格恢复，营业收入及利润同比增加；

(3) 公司非输液新获批产品销售持续放量，营业收入和利润同比增加；

(4) 执行国家集中带量采购政策，及公共卫生风险等影响市场推广活动减少，销售费用下降；

(5) 公司创新研发项目与 MSD 达成合作协议以及有偿独家许可，2022 年实现收入 7.3 亿元，增加归属于母公司净利润 3.00 亿元；

(6) 公司持续推进“创新驱动”战略，研发费用同比增加。

(二) 研发方面

1. 创新研发行业形势

2022 年是我国十四五发展规划实施的第二年，在国家十四五规划的指导下，结合当前国内外经济形势的变化，相关部委陆续发布了多个医药医疗行业相关的“十四五”规划，包括《“十四五”医药工业发展规划》《“十四五”中医药发展规划》《“十四五”生物经济发展规划》《“十四五”国民健康规划》《药品监管网络安全与信息化建设“十四五”规划》《“十四五”卫生健康人才发展规划》《“十四五”全民健康信息化规划》等，上述规划出台与实施，对于规范和引领行业高质量发展起到了重要的作用。

据医药魔方数据库统计数据显示：2022 年，中国药监局（NMPA）共批准了 49 款新药，其中进口新药有 30 款，国产新药有 19 款。多款全新机制新药获批上市，不仅标志着本土药企迎来了研发的收获期，也代表着中国创新药发展体系进一步靠近国际先进水平。

以“创新、质量、效率、体系、能力”为监管主题，药品监管法律法规体系建设进一步升级完善。以未满足临床需求为导向，创新政策持续加码，抗体药物、细胞治疗产品、基因产品等行业焦点相关指南陆续发布，不断规范研发生产技术要求、质量管理和药物警戒管理，强化持有人主体责任。“互联网+药品监管”应用服务覆盖更为广泛，监管信息化手段逐步运用到药品注册电子申报、受理批准电子文书及证照等方面，企业享受到的政务服务更加高效便捷。

鼓励创新大背景下，创新企业持续成长，创新地位持续提升。据统计，2022 年中国创新药/新技术 license-out 总交易金额达到历史最高 174.2 亿美元，较 2021 年增长 22.8%，交易数量也较 2021 年增加。以 ADC 为代表的国产创新药密集出海，科伦博泰与 MSD 连续三次达成 ADC 相关交易，总交易金额近

118 亿美元，国产创新药已被“真金白银”验证，获得全球认可，并参与全球竞赛之中。

原研替代及保障药物可及的集采政策下，仿制药仍是医药行业不可或缺的重要组成。科伦继续保持核心市场竞争力的仿制药和一致性评价推进工作，积极参与集采和国家医保谈判，已成为集采头部供应商，保障了集采产品质量和持续供应。

2. 2022 年研发工作情况

科伦启动了面向国内外市场的 400 余项药物研究，其中包括 380 项具有集群、难度、特色和成本优势的仿制药和改良创新药、33 项创新药（含创新小分子药物 9 项，生物大分子药物 24 项）。

2022 年，面对极端天气与地质灾害等诸多不确定因素，科伦研发人充分发扬奋斗者精神，迎难而上，全面完成各项研发 KPI 目标。在内外环境的驱动下，科伦聚焦优势，科学决策，确保先发项目和重点技术领域的领先优势；实施业务流程重组和信息化建设，同步优化管理，提升效率；积极推动国际合作的同时，依托国家级创新平台与国内大型医疗机构专业学科组建知识联盟，开展跨地域、跨专业的高水平合作，更高效融入全球药物创新网络，在更广阔空间实现创新价值。

2.1 科伦的仿制药物研究进展

坚持以市场价值和政策为导向及总成本领先战略，2012 年转型至今，科伦仿制药研发成功实现了从单纯输液到全面、综合、内涵发展的蜕变。仿制及一致性评价陆续启动了 380 项产品的研究，2017 年至 2023 年 3 月 31 日实现了 136 项产品的获批，耗时 10 年进一步夯实了在中国输液市场的行业领先地位，建立起了在肠外营养、细菌感染及体液平衡等疾病领域的核心优势产品集群，并开始逐步强化麻醉镇痛、生殖健康、糖尿病、造影等疾病领域。

2022 年科伦将质量优先战略、成本优先战略坚定的植入仿制药的研发体系，以市场为导向，加强成本核算，2022 年 1 月 1 日—2023 年 3 月 31 日，实现了获批生产 38 项，获批临床 3 项，申报生产 41 项。

2022 年第七批及 2023 年第八批国家集采，科伦共计 18 项产品中标，中标数量位居全国前列；截至第八批国家集采，科伦累计 43 个品种中标，科伦已然成为国家集采的头部供应商之一。

2022 年 1 月 1 日—2023 年 3 月 31 日，38 项药物获批上市（首仿/首家 14 项），其中复方氨基酸（15）双肽（2）注射液、中长链脂肪乳/氨基酸（16）/葡萄糖（36%）电解质注射液、中长链脂肪乳/氨基酸（16）/葡萄糖（30%）电解质注射液、枸橼酸西地那非口崩片、舒更葡糖钠注射液、注射用头孢西丁钠/葡萄糖注射液、乳酸环丙沙星氯化钠注射液、泊沙康唑口服混悬液、钆特醇注射液等项目的相继获批进一步加强了公司在肠外营养、生殖健康、麻醉镇痛、抗感染及诊断造影等领域的产品管线。

表 1 仿制药取得生产批文的药（产）品情况（2022 年 1 月 1 日—2023 年 3 月 31 日）

序号	名称	注册分类	功能主治/适应症	所处状态
仿制药				
1	利格列汀片	化学药品 4 类	II 型糖尿病	获批生产
2	琥珀酸曲格列汀片	化学药品 3 类	II 型糖尿病	获批生产 首家
3	中长链脂肪乳/氨基酸（16）/葡萄糖（36%）电解质注射液	化学药品 3 类	肠外营养	获批生产 首家
4	中长链脂肪乳/氨基酸（16）/葡萄糖（30%）电解质注射液	化学药品 3 类	肠外营养	获批生产 首家
5	盐酸替罗非班氯化钠注射液（湖南）	化学药品 3 类	急性冠状动脉综合征	通过一致性评价
6	枸橼酸西地那非口崩片	化学药品 4 类	勃起功能障碍	获批生产 首仿
7	舒更葡糖钠注射液	化学药品 4 类	麻醉镇痛	获批生产 第 2 家

8	吸入用异丙托溴铵溶液	化学药品 4 类	哮喘与 COPD	获批生产
9	钆特醇注射液	化学药品 4 类	磁共振造影剂	获批生产 首仿
10	利奈唑胺注射液	化学药品 4 类	抗感染	获批生产
11	盐酸帕洛诺司琼注射液	化学药品 4 类	化疗止吐	获批生产
12	注射用培美曲塞二钠	化学药品 4 类	抗肿瘤	获批生产
13	苯磺顺阿曲库铵注射液（塑料小针）	化学药品 4 类	麻醉镇痛	获批生产
14	注射用头孢曲松钠粉液双室袋	化学药品 3 类	抗感染	获批生产 首家
15	溴莫尼定噻吗洛尔滴眼液	化学药品 4 类	青光眼	获批生产 首仿
16	磺达肝癸钠注射液	化学药品 4 类	抗凝血	获批生产
17	奥硝唑注射液	化学药品 3 类	抗感染	获批生产
18	泊沙康唑肠溶片	化学药品 4 类	抗感染	获批生产 第 2 家
19	哌柏西利胶囊	化学药品 4 类	抗肿瘤	获批生产
20	达比加群酯胶囊	化学药品 4 类	抗凝血	获批生产
21	硫酸特布他林雾化吸入用溶液	化学药品 4 类	哮喘与 COPD	获批生产
22	普瑞巴林胶囊	化学药品 4 类	外周神经病	获批生产
23	泊沙康唑口服混悬液	化学药品 4 类	抗感染	获批生产 首仿
24	盐酸莫西沙星氯化钠注射液	化学药品 4 类	抗感染	获批生产
25	恩扎卢胺软胶囊	化学药品 4 类	抗肿瘤	获批生产 第 3 家
26	注射用头孢西丁钠/葡萄糖注射液	化学药品 3 类	抗感染	获批生产 首家
一致性评价				
27	乳酸环丙沙星氯化钠注射液	一致性评价	抗感染	通过一致性评价 第 3 家
28	复方氨基酸（15）双肽（2）注射液	一致性评价	肠外营养	通过一致性评价 首家
29	甲硝唑氯化钠注射液（湖南）	一致性评价	抗感染	通过一致性评价
30	阿奇霉素分散片	一致性评价	抗感染	通过一致性评价 首家
31	甲硝唑氯化钠注射液（南疆）	一致性评价	抗感染	通过一致性评价
32	甲磺酸帕珠沙星氯化钠注射液	一致性评价	抗感染	通过一致性评价 第 2 家
33	注射用头孢哌酮钠舒巴坦钠	一致性评价	抗感染	通过一致性评价
34	注射用阿莫西林钠克拉维酸钾	一致性评价	抗感染	通过一致性评价
35	胞磷胆碱钠注射液	一致性评价	颅脑外伤	通过一致性评价 首家
36	注射用氨苄西林钠舒巴坦钠	一致性评价	抗感染	通过一致性评价 第 3 家
37	乳酸钠林格注射液	一致性评价	体液平衡	通过一致性评价 首家
38	碳酸氢钠林格注射液	一致性评价	体液平衡	通过一致性评价 首家
<i>*位次标识仅标示前三家，仅统计制剂品种。</i>				

2022 年 1 月 1 日—2023 年 3 月 31 日，科伦共有 41 项仿制药物申报生产（其中首仿/首家申报 7 项），注射用头孢呋辛钠/氯化钠注射液、注射用头孢他啶阿维巴坦钠/氯化钠注射液、注射用头孢西丁钠/葡萄糖注射液、注射用美罗培南/氯化钠注射液、注射用头孢他啶阿维巴坦钠、 ω -3 鱼油中长链脂肪乳/氨基酸（16）/葡萄糖（16%）注射液、布比卡因脂质体注射液、八氟丙烷脂质微球注射液等品种的申报，将进一步提升科伦抗感染、肠外营养、复杂制剂等领域产品线价值。

表 2 仿制药申报生产药（产）品情况（2022 年 1 月 1 日—2023 年 3 月 31 日）

序号	名称	注册分类	功能主治/适应症	所处状态
仿制药				
1	甲苯磺酸索拉非尼片	化学药品 4 类	抗肿瘤	申报生产
2	复方氨基酸注射液 18AA-VII	化学药品 4 类	肠外营养	申报生产 第 3 家
3	ω -3 鱼油中长链脂肪乳/氨基酸 (16) / 葡萄糖 (16%) 注射液	化学药品 3 类	肠外营养	申报生产 首仿
4	注射用头孢呋辛钠/氯化钠注射液	化学药品 4 类	抗感染	申报生产 第 2 家
5	瑞戈非尼片	化学药品 4 类	抗肿瘤	申报生产
6	奥拉帕利片	化学药品 4 类	抗肿瘤	申报生产 第 3 家
7	泊沙康唑注射液	化学药品 4 类	抗感染	申报生产
8	马来酸奈拉替尼片	化学药品 4 类	抗肿瘤	申报生产
9	注射用头孢他啶阿维巴坦钠	化学药品 4 类	抗感染	申报生产 第 3 家
10	注射用头孢他啶阿维巴坦钠/氯化钠注射液	化学药品 4 类	抗感染	申报生产 首家
11	盐酸左沙丁胺醇雾化液	化学药品 3 类	哮喘与 COPD	申报生产
12	吸入用复方异丙托溴铵溶液	化学药品 4 类	哮喘与 COPD	申报生产
13	福莫特罗雾化液	化学药品 4 类	哮喘与 COPD	申报生产
14	注射用头孢西丁钠/葡萄糖注射液	化学药品 3 类	抗感染	申报生产 首家
15	骨化三醇软胶囊	化学药品 4 类	骨质疏松	申报生产
16	克林霉素磷酸酯注射液	化学药品 4 类	抗感染	申报生产
17	西尼莫德片	化学药品 4 类	多发性硬化	申报生产 首仿
18	注射用美罗培南/氯化钠注射液	化学药品 4 类	抗感染	申报生产 首家
19	麦考酚钠肠溶片	化学药品 4 类	肾病	申报生产
20	间苯三酚注射液	化学药品 4 类	消化道解痉	申报生产
21	盐酸乌拉地尔注射液	化学药品 4 类	高血压	申报生产
22	己酮可可碱注射液	化学药品 3 类	暂时性脑缺血	申报生产
23	吡拉西坦注射液	化学药品 3 类	脑血管病	申报生产
24	中/长链脂肪乳注射液 (C6~24)	化学药品 4 类	肠外营养	申报生产
25	米诺地尔外用溶液	化学药品 3 类	男性型秃发及斑秃	申报生产
26	复方聚乙二醇电解质散 (III)	化学药品 4 类	术前清肠	申报生产
27	布比卡因脂质体注射液	化学药品 3 类	麻醉镇痛	申报生产 第 2 家
28	八氟丙烷脂质微球注射液	化学药品 4 类	超声造影	申报生产 首仿
29	复方氨基酸注射液 (20AA)	化学药品 4 类	肠外营养	申报生产
一致性评价				
30	注射用头孢哌酮钠舒巴坦钠	一致性评价	抗感染	申报一致性评价
31	注射用阿莫西林钠克拉维酸钾	一致性评价	抗感染	申报一致性评价
32	胞磷胆碱钠注射液	一致性评价	急性颅脑外伤	申报一致性评价 首家
33	硫酸镁注射液	一致性评价	抗惊厥	申报一致性评价
34	脂肪乳注射液 C14-24	一致性评价	肠外营养	申报一致性评价 第 3 家
35	注射用头孢呋辛钠	一致性评价	抗感染	申报一致性评价
36	注射用哌拉西林钠他唑巴坦钠	一致性评价	抗感染	申报一致性评价
37	注射用头孢噻肟钠	一致性评价	抗感染	申报一致性评价
38	注射用头孢唑林钠	一致性评价	抗感染	申报一致性评价
39	乳酸钠林格注射液	一致性评价	体液平衡	申报一致性评价
40	甘油果糖氯化钠注射液	一致性评价	脑血管病、脑外伤	申报一致性评价

41	注射用氨苄西林钠	一致性评价	抗感染	申报一致性评价
*位次标识仅标示前三家，仅统计制剂品种。				

集采方面，截至前八批国家集采，公司累计 43 项产品进入国家带量采购，涉及 10 余个疾病领域，其中第七批国家集采 11 项产品中标，第八批国家集采 7 项产品中标，中标数量位居全国前列。科伦已然成为国家药品集中采购的头部供应商，为患者提供可信赖且性价比更高的选择，提高药物可及性。

表 3 报告期内全国药品集中采购中选结果

序号	通用名	剂型	规格包装
第七批			
1	加罗新®盐酸替罗非班氯化钠注射液	注射剂	100ml:5mg/250ml:12.5mg
2	科舒朗®唑来膦酸注射液	注射剂	100ml:4mg
3	科密固®唑来膦酸注射液	注射剂	100ml:5mg
4	磷酸奥司他韦胶囊	胶囊剂	75mg
5	衡博来®奥硝唑片	片剂	0.25g
6	罗红霉素片	片剂	150mg
7	盐酸利多卡因注射液	注射剂	5ml:0.1g/10ml:0.2g/20ml:0.4g
8	科瑞洛®盐酸厄洛替尼片	片剂	150mg
9	科吉新®马来酸阿法替尼片	片剂	30mg/40mg
10	注射用奥美拉唑钠	注射剂	40mg
11	科斯亭®盐酸帕洛诺司琼注射液	注射剂	1.5ml:0.075mg
第八批			
1	甲硝唑氯化钠注射液	注射剂	100ml:0.5g/袋
2	康泰欣®奥硝唑注射液	注射剂	3ml:0.5g/支; 6ml:1.0g/支
3	多蒙特®丙氨酰谷氨酰胺注射液	注射剂	50ml:10g/瓶; 100ml:20g/瓶
4	注射用头孢地嗪钠	注射剂	1g/瓶
5	注射用头孢哌酮钠舒巴坦钠	注射剂	1g (1:1) /瓶; 2g (1:1) /瓶
6	注射用阿莫西林钠克拉维酸钾	注射剂	0.6g (5:1) /瓶; 1.2g (5:1) /瓶
7	合益丁®注射用头孢西丁钠/葡萄糖注射液	注射剂	1g/50ml/袋

科伦改良创新及 NDDS 复杂制剂管线方面近年陆续布局 30 余项，通过近些年的体系建设及项目推进，并序贯推进至各研究阶段，其中 7 项取得了较大进展：注射用紫杉醇（白蛋白结合型）已获批上市，布瑞哌唑口溶膜、注射用多西他赛白蛋白获批临床，还有 4 个项目正在开展临床研究（阿立哌唑长效注射剂、棕榈酸帕利哌酮注射液、丁酸氯维地平脂肪乳注射液、黄体酮长效注射剂）。随着以临床价值为导向的药品审评政策出台，以实现减毒增效、靶向或长效缓释作用及凸显临床优势为方向，公司将在优势管线和给药系统技术上进行针对性的布局，持续拓展改良创新及 NDDS 复杂制剂管线，加快产出巩固和拓展科伦核心领域优势。

2.2 科伦的创新药物研究进展

为了将现有研发资源进行合理配置，集中资源全力推进当前具有竞争优势和市场价值的项目，截至 2023 年 3 月 31 日，创新研发管线共有 33 个项目（含创新小分子药物 9 项，生物大分子药物 24 项），以肿瘤为主，同时布局了自身免疫、炎症和代谢等疾病领域，形成了疾病集群和产品迭代优势，主要推动 14 项创新临床项目，同时开发 5 项创新临床前阶段项目和 14 项药物发现阶段项目。

2.2.1 创新药物临床研究申报进展

2022 年 1 月 1 日—2023 年 3 月 31 日，共计 12 项临床研究获 NMPA 批准开展，3 项 III 期注册临床研究经过与监管沟通，获同意开展：

- 1) 首次获批临床 4 项：包括 A296 静脉注射-实体瘤 I 期、SKB378-中重度哮喘、A186-血栓栓塞疾病、SKB410 晚期实体瘤。
- 2) 拓展新研究或联合用药获批临床研究 8 项：包括 A167 鼻咽癌注册 III 期、A223-重度斑秃 II 期、

SKB264 联合 A167-NSCLC II 期、SKB264 联合 A167-TNBC II 期、SKB264 联合用药治疗晚期实体瘤篮子研究 II 期、A296 瘤内给药-实体瘤 I 期、SKB264 单药或联合帕博利珠单抗治疗 NSCLC II 期、SKB264 联合奥希替尼治疗 EGFR 突变非小细胞肺癌。

3) 3 项研究与监管沟通临床方案, 获同意开展 (A167 鼻咽癌注册 III 期; SKB264-TNBC III 期研究; A166 乳腺癌 III 期)。

此外, 基于前期在 TNBC 适应症的 II 期拓展研究数据, SKB264 于 2022 年 7 月 7 日获 CDE 突破性疗法认定 (BTD), 用于治疗晚期或转移性 TNBC, 2023 年 1 月 29 日, SKB264 获得第二个突破性疗法认定 (BTD), 用于治疗 EGFR-TKI 治疗失败的局部晚期或转移性 EGFR 突变非小细胞肺癌 (NSCLC)。

2.2.2 创新药物临床研究进展

2022 年 1 月 1 日—2023 年 3 月 31 日, 共 14 项创新项目开展临床研究, 包括 SKB264、A166、SKB315、SKB410、A167、A140、A400、SKB337、A289、A296、A223、A277、SKB378、SKB336, 涉及恶性肿瘤、自身免疫与炎症等重大疾病领域。

1) 肿瘤-ADC 项目

SKB264 (TROP2-ADC): SKB264/MK2870 是由科伦博泰拥有自主知识产权的靶向 TROP2 的人源化单克隆抗体、可酶促裂解的 Linker 和新型拓扑异构酶 I 抑制剂组合而成的新一代抗体偶联药物 (ADC), 结合了单抗对肿瘤细胞表面靶抗原的特异性和细胞毒性药物的高效性。基于初步临床数据, SKB264 目前正在开展针对多个瘤种的单药/联用的 II 期和 III 期临床试验。基于 SKB264 的 II 期拓展研究数据, SKB264 已获得国家药品监督管理局 NMPA 药品审评中心 (CDE) 突破性疗法认定, 用于治疗局部晚期或转移性三阴乳腺癌 (2022 年 7 月) 和 EGFR-TKI 治疗失败的局部晚期或转移性 EGFR 突变非小细胞肺癌 (2023 年 1 月)。

A166 (HER2-ADC): 采用新一代 ADC 技术, 稳定 linker 偶联抗体和毒素, 降低毒素脱离率, 提升耐受性和安全性, 从而提高药效。首发适应症 HER2+乳腺癌单臂关键 II 期研究完成所有患者入组, 已递交 pre-NDA 沟通交流。其他拓展 I b 期研究正在按计划推进中。A166 乳腺癌 III 期研究与监管沟通临床方案, 获同意开展。

SKB315 (CLDN18.2-ADC): 开展 I 期临床研究, 按计划推进入组。

SKB410: 于 2023 年 2 月获得临床默示许可。

2) 肿瘤-其他项目 (抗体、小分子)

A167 (PD-L1 单抗): A167 是科伦博泰首个进入新药申报阶段的创新项目, 是在鼻咽癌适应症上首个申请 NDA 的 PD-L1 单抗, 鼻咽癌关键 II 期的 NDA 申请已完成上市前核查工作: 完成发补资料递交, 通过注册与 GMP 符合性现场检查。一线治疗鼻咽癌 III 期注册研究在进行中。

A140 (EGFR 单抗): 西妥昔单抗生物类似药, 与原研头对头 III 期研究已完成入组。

A400/EP0031 (小分子选择性 RET 抑制剂): 完成 I / II 期爬坡和拓展研究, 获得概念性验证结果, 已递交注册临床研究的 CDE 咨询申请。

SKB337 (PD-L1/CTLA4 双抗)、A289 (LAG3 单抗)、A296 (STING 小分子激动剂): 均开展 I 期临床研究, 按计划推进入组。

3) 非肿瘤项目 (小分子, 单抗)

A223 (JAK1/2 抑制剂): 类风湿关节炎 II 期研究已完成入组, 已递交注册临床研究的 CDE 咨询申请; 拓展适应症斑秃于 2022 年 3 月获 NMPA 批准 IND, 按计划推动入组工作。

A277（外周 κ 阿片受体激动剂）：尿毒症瘙痒 II 期处于中心启动阶段。

SKB378（TSLP 单抗）、SKB336（FXI/FXIa 单抗）：均开展 I 期临床研究，按计划推进入组或按计划推进后续工作。

表 4 创新药取得重大进展的项目情况

序号	研发项目	注册分类	功能主治/ 适应症	所处状态	工作进展 (2022.01.01 至 2023.3.31)
肿瘤-ADC药物					
1	SKB264 注射液 (MK2870)	生物制品 1 类	抗肿瘤	三阴性乳腺癌 III 期	TNBC III 期注册临床研究于 2022 年 4 月获批开展，基于 TNBC II 期拓展研究数据，2022 年 7 月获得 CDE 突破性疗法认定，单药用于治疗晚期或转移性 TNBC，按计划全力推进入组工作。
				多瘤种 II 期拓展	多个 II 期拓展适应症均已获得阶段性疗效数据
				联合帕博利珠单抗治疗 晚期实体瘤篮子研究- II 期	2022 年 7 月获 NMPA 批准 IND 2022 年 11 月获美国 FDA 批准 IND 2023 年 2 月 24 日完成首例入组
				联合 A167（加或不加铂 类）-1L NSCLC II 期	II 期研究 2022 年 3 月获 NMPA 批准 IND，正按计划开展受试者入组工作，已获得阶段性疗效数据
				单药或联合 A167-1L TNBC II 期	II 期研究 2022 年 4 月获 NMPA 批准 IND，正按计划开展受试者入组工作，已获得阶段性疗效数据
				单药或联合帕博利珠单 抗(加或不加化疗)或联 合奥希替尼治疗 NSCLC 篮 子研究-II 期	2022 年 8 月 18 日和 2023 年 1 月 11 日获两次 NMPA 批准 IND
				SKB264 单药治疗选定的 晚期实体瘤-II 期	II 期研究正按计划开展受试者入组工作，于 2022 年 12 月 6 日完成首例患者给药 (CTR20222948)
2	A166 注射液	生物制品 1 类	抗肿瘤	乳腺癌关键 II 期	关键 II 期研究完成所有患者入组，已递交 pre-NDA 沟通交流。A166 乳腺癌 III 期研究与监管沟通临床方案，获同意开展。
				多瘤种拓展	正在按计划全力推动入组
3	SKB315 注射液	生物制品 1 类	抗肿瘤	临床 I 期	I 期实体瘤爬坡阶段，按照计划开展受试者入组工作
4	SKB410 注射液	生物制品 1 类	抗肿瘤	临床 I 期	2023 年 2 月获得临床默示许可
肿瘤-其他（抗体、小分子）					
1	KL-A167 注射液	生物制品 1 类	抗肿瘤	鼻咽癌关键 II 期	鼻咽癌关键 II 期的 NDA 申请已完成上市前核查工作：完成发补资料递交，通过注册与 GMP 符合性现场检查
				鼻咽癌注册 III 期	一线治疗鼻咽癌 III 期注册研究于 2022 年 3 月获得临床批件，当前在按计划全力推动入组
2	A140（重组抗表皮生长因子受体(EGFR)人鼠嵌合单克隆抗体注射液)	生物制品 2 类	抗肿瘤	临床 III 期	正按计划推进，与原研头对头 III 期研究已完成入组
3	A400/EP0031 (KL590586 胶囊)	化学药品 1 类	抗肿瘤	临床 I / II 期	完成 I / II 期爬坡和拓展研究，获得概念性验证结果，已递交注册临床开展前的 CDE 咨询申请。
4	SKB337 注射液	生物制品 1 类	抗肿瘤	临床 I 期	I 期实体瘤爬坡阶段，按照计划开展受试者入组工作
5	A289 注射液	生物制品 1 类	抗肿瘤	临床 I 期	I 期实体瘤爬坡阶段，按照计划开展受试者入组工作
6	A296 (KL340399 注射液)	化学药品 1 类	抗肿瘤	临床 I 期	I 期实体瘤爬坡阶段，按照计划开展受试者入组工作
非肿瘤（小分子，单抗）					

1	A223 (KL130008 胶囊)	化学药品 1 类	类风关	临床 II 期	已完成入组, 已递交注册临床研究的 CDE 咨询申请
			重度斑秃	临床 II 期	2022 年 3 月 23 日获得 NMPA 批准 IND; II 期研究正按计划开展受试者入组工作, 于 2022 年 11 月 9 日完成首例患者给药
2	A277 (KL280006 注射液)	化学药品 1 类	尿毒症瘙痒	临床 II 期	处于中心启动阶段
3	SKB378 注射液	生物制品 1 类	中重度哮喘	临床 I 期	2022 年 2 月获得 IND 批件, I 期健康受试者研究, 按计划开展受试者入组工作
4	SKB336 注射液	生物制品 1 类	抗凝	临床 I 期	I 期健康受试者研究已完成入组, 按照计划开展后续工作

2.2.3 创新药物国际合作进展

2022 年 1 月 1 日—2023 年 3 月 31 日, 完成 3 次, 至多 9 个 ADC 项目与 MSD 的授权合作 (MSD 是美国新泽西州罗威市默克公司的公司简称), 包括:

1) 许可 SKB264/MK2870 (TROP-2 ADC) 在中国以外 (中国包括中国大陆, 香港、澳门和台湾) 区域的研发、生产与商业化。

2) 许可另一临床早期项目 SKB315 (CLDN18.2 ADC), 在全球范围内进行研发、生产与商业化。

3) 许可创新管线中至多七种不同在研临床前 ADC 候选药物项目, 以全球独占许可或独占许可选择权形式在全球范围内或在中国大陆、香港和澳门以外地区进行研究、开发、生产制造与商业化。科伦博泰保留部分授予独占许可的项目和有权保留授予独占许可选择权的项目在中国大陆、香港和澳门研究、开发、生产制造和商业化的权利。

与 MSD 达成授权合作是对科伦博泰 ADC 技术平台及 ADC 项目的重要认可, 将 MSD 深厚而广泛的全球开发能力与科伦博泰的创新力结合, 将为合作项目的开发和商业化产生巨大的协同效应。这些合作将有利于将科伦博泰建立成为一家全球性的创新型生物制药公司。

另 A400/EP0031 (RET 小分子激酶抑制剂, KL590586) 项目已由海外合作方英国 Ellipses Pharma 获得美国 FDA、西班牙监管机构用于 RET 基因改变的恶性肿瘤的新药临床研究申请 (IND)。本项研究的获批是 A400/EP0031 启动全球 I / II 期临床研究的关键一步。

另外多个项目的国内外授权工作进入到商务条款谈判阶段, 公司将持续推进在研项目的海外权益授权工作, 提升项目的市场价值和国际竞争力。

2.3 知识产权情况与分析

2022 年我国知识产权法规制度体系逐步完善, 知识产权保护效果、运用效益和国际影响力显著提升。面对知识产权制度变革带来的挑战, 科伦积极探索知识产权创造、运用和保护新路径, 加快创新成果的知识产权转化, 优化药品报产和专利声明工作衔接流程, 提升专利预警和风险应对能力, 坚持以市场为导向, 充分发挥专利、商标等多种类型知识产权组合效应, 打造高质量的知识产权保护体系。

截止 2022 年 12 月 31 日, 科伦药业及子 (分) 公司共申请 4,387 项专利, 其中发明专利申请 1,382 项、实用新型申请 2,390 项和外观设计专利申请 466 项, 国际 PCT 专利申请 149 项。获得授权的专利数量已达到 2,084 项 (发明专利 538 项、实用新型专利 1,318 项和外观设计专利 228 项), 科伦的创新专利成果在 2022 年的国际合作中起到支持作用。

(三) 销售方面

随着医改政策的不断推出与落实, 医药企业在医保控费与创新之间寻求平衡与发展。面对医药行业持续变革, 国家及省级集采的常态化, 医药企业的经营生态已发生改变, 行业格局将重新构建, 销售规则将重新改写。2022 年, 公司坚持“二十字经营方针”, 营销体系围绕持续改革、开放与合作、深化

销售与管理三大核心任务开展工作，通过优化组织架构、强化激励机制、引进优质品种、拓展销售渠道、精细化内部管理等方式，不断提升公司经营质量，以实现变革营销体系、解放生产力。

1. 输液领域：输液领域经过多年发展，市场格局逐步稳定。2022 年，公司从产品结构升级、新产品推广、医疗终端开发和市场准入等维度积极寻求销售增量。秉承安全输液的理念，公司继续推进安全密闭式输液替代半密闭式输液进程，密闭式输血量占比提升 1.91 个百分点，输液产品的销售结构得到进一步优化；全力推动新获批输液产品市场推广，提升销售质量；强化内部激励机制，通过股权激励等措施，加大医疗终端市场的开发力度；坚持准入先行，积极参与国家及地方集采，为增量产品争取市场空间。受外部环境影响及集采持续推进，部分输液产品销售下降。2022 年，公司总体输液产品销售较去年有小幅下降，实现营业收入 94.52 亿元，同比下降 3.56%，但利润贡献同比增加。

表 5 输液领域重点品种 2022 年度销售收入及同比变动情况

项目	2022 年度销售收入（万元）	2021 年度销售收入（万元）	同比增长率
肠外营养注射液 _注	118,582	139,977	-15.28%
左氧氟沙星氯化钠注射液	45,218	15,761	186.90%
奥硝唑氯化钠注射液	35,881	49,750	-27.88%
盐酸左氧氟沙星氯化钠注射液	18,833	16,084	17.09%
甘露醇注射液	12,397	13,187	-5.99%
复方醋酸钠林格	11,223	12,511	-10.30%
唑来膦酸注射液	10,113	9,184	10.12%

注：“肠外营养注射液”指 2017 年以后获批或通过一致性评价的品种。

肠外营养产品是公司输液领域的重要品种，2022 年公司在三个产品国家集采中标的基础上，不断调整品种结构、拓宽覆盖渠道，实现了成为肠外营养产品国内领先企业的目标。2022 年公司肠外营养产品在销品种达到十余个，新上市或启动销售品种包括中长链脂肪乳/氨基酸（16）/葡萄糖（30%）注射液、甘油磷酸钠等，目前在售品种不断增加，大幅扩宽肠外营养产品品种范围，并拓展到肠外营养脂肪乳外的类别。脂肪乳氨基酸（17）葡萄糖（11%）注射液（多特）为公司存量品种，于 2021 年第五轮国家集采中标，销售价格下降，2022 年销售收入同比下降 64.86%。非集采产品脂肪乳（10%）/氨基酸（15）/葡萄糖（20%）注射液（多悦）由于团队成型后医院持续开发和已准入医院加强专业化推广，2022 年销售收入同比增长 51.22%。中/长链脂肪乳注射液（C8~24Ve）及 ω -3 鱼油中/长链脂肪乳注射液（多裕）在 2021 年第五轮国家集采中标，分别获得了 10 省、15 省的中选身份及准入资格，2022 年销售收入分别增长 218.84%、954.15%。2023 年，公司将从抓住国谈产品准入机会、开发终端院线、持续进行学术推广等方面寻求肠外营养市场的销售增量。

左氧氟沙星氯化钠注射液为公司新获批一致性评价品种，并于 2021 年第五轮国家集采中标，得益于中选区域销量大幅增长，市场份额位居集采中选企业第一，2022 年实现销售收入 45,218 万元，同比增长 186.90%。

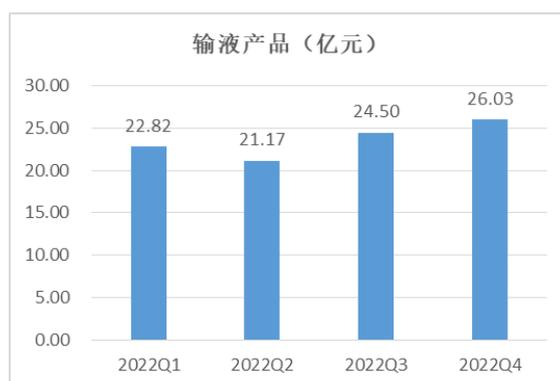


图 2022 年公司输液产品分季度销售情况

2. 非输液药品领域：鉴于国家及地方集采等多重外部因素的影响，部分产品销售有所下降，公司通过持续市场拓展、提高市场覆盖率、调整产品结构、持续推广新获批品种以积极应对，报告期内非输液药品销售收入 41.26 亿元，同比增长 5.51%。

报告期内，公司男科领域共有 3 个品种，其中盐酸达泊西汀片作为全球唯一获批的男性早泄适应症的治疗性药物，也是公司首个男性健康领域产品，2022 年度保持全国所有厂家销量第一，销量同比增长 41.13%。西地那非口崩片为公司 2022 年获批品种，也是公司 2023 年重点打造的品种。公司在男科领域实施医院市场、OTC 连锁市场、互联网平台等全渠道覆盖，同时积极探索品牌营销的作用，快速建立科伦男科领域的品牌“OKMAN”。

注射用紫杉醇（白蛋白结合型）进入市场初期为非集采中标品种，公司通过大力开拓标外市场并积极准入未报量医院，销售收入同比增长 145.55%。

恩格列净片作为 SGLT2 抑制剂，是一种新型降糖药物，在《中国 2 型糖尿病防治指南》等国内外指南中均有广泛推荐；2021 年国家集采中标后，借助集采中标身份以及专业化推广，2022 年实现销售收入增长 330.41%。2023 年，随着恩格列净片新增成人慢性心衰适应症纳入医保，将会带动该产品新的增长。

草酸艾司西酞普兰片作为公司第一个国家集采中选产品，在 2022 年国家集采省级联盟续标、价格下降的情况下，销售收入达到 3.44 亿元，同比下降 0.74 亿元。2023 年，公司将基于草酸艾司西酞普兰片的市场基础，发挥精神领域产品集群优势，推动产品集群化增长与迭代。

丙泊酚中/长链脂肪乳注射液（科比安）是第四批全国药品集中采购中标品种，注射用头孢他啶是第五批全国药品集中采购中标品种，受益于中选区域的持续放量和公司营销系统的持续发力，销售收入分别较去年同比大幅增长 25.93%、309.97%。

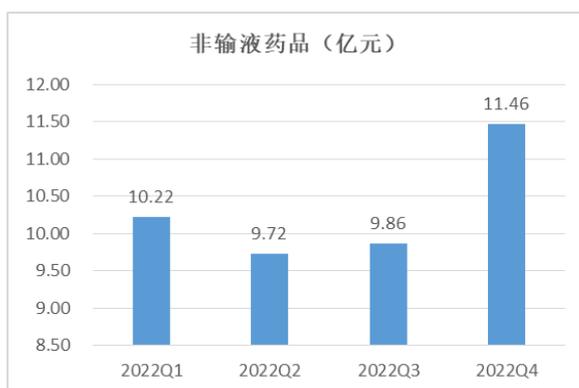


图 2022 年公司非输液药品分季度销售情况

3. 抗生素中间体及原料药

2022 年川宁生物以饱和生产为基础，以科研创新为抓手，一切工作围绕 IPO 为中心开展，经过多年努力，于 2022 年 12 月成功登陆深圳证券交易所创业板，成为新疆伊犁地区首家 A 股上市公司。川宁生物研发目标集中在保健品原料、生物农药、高附加值天然产物、高端化妆品原料、生物可降解材料等领域。依托在上海临港新区设立的上海锐康生物人才及技术优势，进一步丰富中间体生物发酵法可生产品类，向高附加值天然产物的合成生物学制造领域发展，通过自动化智能化构建、筛选、优化产品的生物合成途径，提高生产菌株的表达和生产效率，满足相关产品的产业化生产需求。报告期内，川宁生物生产、销售及研发工作有序推进，上海锐康生物通过自主研发已向川宁生物交付了红没药醇、5-羟基色氨酸、麦角硫因等产品，其中红没药醇发酵水平及纯度已达到领先水准，已成功进行了试生产，5-羟基色氨酸、麦角硫因等产品正在进行中试验证。2023 年，川宁生物将围绕烫平生产波动和合成生物学产品产业化落地两大工作目标，为产业转型升级打下坚实基础。

报告期内，川宁生物及其子公司实现营业收入 38.21 亿元，同比增长 18.21%，净利润 4.12 亿元，同比增长 269.58%。

2022 年，广西科伦通过科学的生产系统再评价，及时调整生产结构，充分匹配现有产能设计和人员，提高产能利用率。同时，广西科伦坚持以质量为基石，通过对生产设备进行自动化和智能化的升级改造，降本增效，使产品结构逐步升级，产品质量不断提升，并通过精准开发，拓宽了下游产品市场，进一步推升了在高品质市场的影响力。

2022 年，邛崃分公司全面执行公司“二十字经营方针”，以“复利思维”强化各项工作，在做好创新承接和新获批原料药 GMP 符合性检查的基础上，扩大批量生产保障原料药的供应，积极承接 CDMO 项目饱和产能。2022 年邛崃分公司实现营业收入 2.14 亿元，同比下降 6.42%，实现净利润 0.88 亿元，同比增长 0.98%。

报告期内，抗生素中间体、原料药整体对外实现营业收入 39.13 亿元，同比增长 23.28%，实现毛利 9.28 亿元，同比增长 35.58%。

4. 国际业务

随着公司持续多年创新投入带来海外授权以及海外项目布局持续推进，报告期内公司主营业务中实现海外销售收入 13.98 亿元，同比增长 55.80%。报告期内公司共开展 13 个国家/地区共计 27 个项目的注册工作，产品涉及中间体、原料药、制剂等多个产品，部分高端仿制药已在多个海外市场获批并实现实质性销售。

海外项目方面，报告期内公司斯里兰卡项目逐步实现饱和生产并持续增加新产品，并采取措施有效消除斯里兰卡政局波动，能源危机等不利影响，部分项目已实现盈利。哈萨克斯坦科伦采取措施，应对地缘政治等带来的不利影响，克服了人员流动和物资保障的困难，保证生产销售两不误，并且积极开拓国际市场，饱和产能，提升效率。2022 年哈萨克斯坦科伦产量再创新高，业绩良好，在复杂的国际大环境下保持持续盈利能力，表现出科伦海外项目的韧性和业务的稳定性。

（四）生产方面

公司以合规、质量、成本为目标，以经营利润为导向，全力组织生产，保障供应。在创新承接方面，与研究院建立责任共同体，实现全流程风险把控，确保新产品上市具有绝对的市场竞争力。不断强化生产技术平台建设，确保创新承接项目顺利落地，打造 CDMO 平台竞争力，持续推动生产基地从生产单元向盈利单元转变。

在药品集采制度化、常态化的时代背景之下，科伦质量工作在“大质量观”的引领下，紧密围绕公司发展战略，以系统化风险管理、知识管理为助推器，以质量计划为牵引，以“控风险、强体系、塑品牌”为核心目标，持续完善公司质量体系，确保公司产品质量安全。2022 年公司继续以“参数放行”作为管理抓手，通过持续的探索和研究，确定了参数放行常态化管理的机制以及持续推动质量体系完善的横展计划。

公司坚持“环保优先、永续发展”的经营理念，持续推进生产基地环境管理体系认证和能源管理体系认证等相关工作，通过源头减量、生产全过程污染物控制、深入实施 VOCs 治理和 LDAR、废物资源化循环利用、节能降耗、引入分布式光伏等可再生能源项目优化公司能源结构等多重举措，推动实现能耗和碳排放“双控”目标，引领清洁、高效、绿色、低碳制药生产技术创新，提升企业在治污减排与节能降碳方面的行业水平与环保核心竞争力。

公司不断为员工谋取福利，2022 年通过生产组织模式调整，人员薪资同比有明显上涨；完善业务流程和奖惩机制，持续激发全员积极性。制剂方面，推动集采产品、重点新产品的全面评价，落实提升质量降低成本的措施；加强包括大输液、多室袋制剂、NDDS 等生产技术平台建设，为承接研发产品落地，引进新业务构建强大平台竞争力；开展产供销信息系统建设，打造自动化、智能化工厂，降低生产运营成本。抗生素中间体方面，在做强现有业务提质增效的基础上，持续发挥上海锐康生物合成生物学

研发平台的开放引领作用，研发新产品、新工艺、新技术，利用川宁生物质量管理优势、生产体系优势及区位优势，实现现有生产模式与科研成果转化的协同发展，增强川宁生物在生物发酵领域的影响力、竞争力。原料药方面，全力创新，自主开发起始物料；构建大品种原料药的全产业链，创造蓝海，全面开放，开启业务新途径；积极开拓国外市场，启动原料药国际注册工作；依托先进技术，持续开展两化融合工作，通过多面措施增强成本控制力，提高产品竞争力。

公司以首个粉液双室袋产品（注射用头孢他啶/5%葡萄糖注射液）商业化生产为契机，开展提质增效、技术升级等系列性相关工作，以提升产品外观形象、降低生产成本、保证产品质量，打造具有市场竞争力的粉液双室袋生产技术平台。2023 年 1 月，《国家基本医疗保险、工伤保险和生育保险药品目录（2022 年）》正式发布，公司注射用头孢他啶/5%葡萄糖注射液纳入该目录，粉液双室袋这种即配、即用型新型包装形式，必然会掀起临床应用的新局面。公司根据规划，进行新产线布局建设匹配产能，制定切实有效的降本方案，从生产工艺优化等入手，全产业链深挖降本潜能。

公司努力拓展 CDMO 业务，全面开放包括研发、生产和销售在内的专业化平台和全产业生态体系。2022 年公司 CDMO 业务实现收入 5,872 万元，实现毛利 2,868 万元，后续随着项目逐步商业化落地，其收入和毛利将有效提升。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

单位：元

	2022 年		2021 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	18,912,653,463.00	100%	17,277,407,533.00	100%	9.46%
分行业					
医药制造	17,725,500,817.00	93.72%	16,920,155,832.00	97.93%	4.76%
研发项目	751,753,090.00	3.97%	16,021,719.00	0.09%	4,592.09%
其他	435,399,556.00	2.31%	341,229,982.00	1.98%	27.60%
分产品					
输液	9,451,538,327.00	49.97%	9,800,300,209.00	56.72%	-3.56%
非输液	8,273,962,490.00	43.75%	7,119,855,623.00	41.21%	16.21%
研发项目	751,753,090.00	3.97%	16,021,719.00	0.09%	4,592.09%
其他	435,399,556.00	2.31%	341,229,982.00	1.98%	27.60%
分地区					
华南	1,306,827,123.00	6.90%	1,419,333,953.00	8.20%	-7.93%
东北	800,209,920.00	4.23%	885,507,461.00	5.13%	-9.63%
华北	2,226,372,491.00	11.77%	2,164,048,265.00	12.53%	2.88%
华东	4,343,709,117.00	22.97%	3,642,522,301.00	21.08%	19.25%
华中	3,435,884,605.00	18.17%	3,311,613,100.00	19.17%	3.75%
西北	1,029,085,344.00	5.44%	972,316,699.00	5.63%	5.84%
西南	4,370,022,838.00	23.11%	3,978,213,940.00	23.03%	9.85%
国际业务	1,400,542,025.00	7.41%	903,851,814.00	5.23%	54.95%
分销售模式					
直销	9,751,633,794.00	51.56%	8,660,939,776.00	50.13%	12.59%
经销	7,973,867,023.00	42.16%	8,259,216,056.00	47.80%	-3.45%
其他	1,187,152,646.00	6.28%	357,251,701.00	2.07%	232.30%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

☑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
分行业						
医药制造行业	17,725,500,817.00	8,404,562,289.00	52.58%	4.76%	13.81%	-3.78%
研发项目	751,753,090.00	251,816,331.00	66.50%	4,592.09%		-33.50%
分产品						
输液	9,451,538,327.00	3,424,774,456.00	63.76%	-3.56%	2.94%	-2.29%
非输液	8,273,962,490.00	4,979,787,833.00	39.81%	16.21%	22.73%	-3.20%
研发项目	751,753,090.00	251,816,331.00	66.50%	4,592.09%		-33.50%
分地区						
华南	1,294,632,205.00	564,013,874.00	56.43%	-8.74%	18.45%	-10.01%
东北	799,916,250.00	396,508,549.00	50.43%	-9.60%	12.02%	-9.57%
华北	2,215,125,210.00	1,229,205,241.00	44.51%	4.21%	-1.13%	3.00%
华东	4,292,554,137.00	2,069,334,577.00	51.79%	19.88%	32.13%	-4.47%
华中	3,423,873,674.00	1,565,360,150.00	54.28%	4.83%	7.13%	-0.98%
西北	829,071,230.00	342,989,788.00	58.63%	-1.45%	10.25%	-4.39%
西南	4,224,213,820.00	1,753,436,210.00	58.49%	7.71%	27.32%	-6.39%
国际业务	1,397,867,381.00	735,530,231.00	47.38%	55.80%	23.46%	13.78%
分销售模式						
直销	9,751,633,794.00	4,928,128,059.00	49.46%	12.59%	19.04%	-2.74%
经销	7,973,867,023.00	3,476,434,230.00	56.40%	-3.45%	7.14%	-4.31%
其他	751,753,090.00	251,816,331.00	66.50%	4,592.09%		-33.50%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

□适用 ☑不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

☑是 □否

行业分类	项目	单位	2022 年	2021 年	同比增减
输液	销售量	瓶/袋	3,957,973,140.00	4,077,517,655.00	-2.93%
	生产量	瓶/袋	4,002,384,617.00	3,924,179,391.00	1.99%
	库存量	瓶/袋	485,022,030.00	440,610,553.00	10.08%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

□适用 ☑不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

□适用 ☑不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
医药制造业	营业成本	8,404,562,289.00	93.81%	7,384,732,667.00	96.40%	13.81%
研发项目	营业成本	251,816,331.00	2.81%	0.00	0.00%	
其他	营业成本	302,820,546.00	3.38%	275,419,775.00	3.60%	9.95%

单位：元

产品分类	项目	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
输液类	营业成本	3,424,774,456.00	38.23%	3,327,076,919.00	43.43%	2.94%
非输液	营业成本	4,979,787,833.00	55.58%	4,057,655,748.00	52.97%	22.73%
研发项目	营业成本	251,816,331.00	2.81%	0.00	0.00%	
其他业务	营业成本	302,820,546.00	3.38%	275,419,775.00	3.60%	9.95%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动是 否

- 2022 年，本公司子公司川宁生物出资人民币 10,000,000 元设立伊犁科源。
- 2022 年，本公司子公司浙江科伦医贸设立浙江医贸杭州分公司。
- 2022 年，本公司子公司百健安设立科伦牧正，截至 2022 年 12 月 31 日，百健安尚未实际出资。
- 2022 年，本公司子公司青山利康设立四川青山利康药业有限公司，截至 2022 年 12 月 31 日，青山利康尚未实际出资。
- 2022 年，本公司子公司科伦川才、科伦研究院设立科伦精准企业管理咨询（成都）合伙企业（有限合伙），科伦精准企业管理咨询（成都）合伙企业（有限合伙）成立成都科伦精准生物科技有限公司，截至 2022 年 12 月 31 日，均尚未实际出资。
- 2022 年，本公司注销温江分公司及上海科伦医药，科伦晶川注销科伦德能及科伦智才，四川嘉讯注销广东嘉旭，科纳斯制药注销科纳斯医化，君健塑胶注销四川科圣嘉医疗，科伦川才注销成都科伦聚德企业管理咨询服务合伙企业（有限合伙）、成都科伦聚才企业管理咨询服务合伙企业（有限合伙）、成都科伦聚智企业管理咨询服务合伙企业（有限合伙）、成都科伦聚能企业管理咨询服务合伙企业（有限合伙），博坦生物注销博图斯医药。
- 2022 年，根据合伙企业变更决定书，成都科伦汇才企业管理中心（有限合伙）、成都科伦汇智企业管理中心（有限合伙）的执行事务合伙人由陈得光先生变更为科伦晶川，成都科伦聚能企业管理咨询服务合伙企业（有限合伙）的执行事务合伙人由王晶翼先生变更为科伦川才。因此，以上三家合伙企业今年纳入合并范围。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况适用 不适用**(8) 主要销售客户和主要供应商情况**

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	2,698,104,040.00
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	14.27%

前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	4.05%
--------------------------	-------

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	765,790,228.00	4.05%
2	客户二	730,036,284.00	3.86%
3	客户三	491,276,505.00	2.60%
4	客户四	391,512,389.00	2.07%
5	客户五	319,488,634.00	1.69%
合计	--	2,698,104,040.00	14.27%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	1,165,428,562.00
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	21.84%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	2.25%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	431,103,543.00	8.08%
2	供应商二	286,458,134.00	5.37%
3	供应商三	166,584,070.00	3.12%
4	供应商四	161,296,744.00	3.02%
5	供应商五	119,986,071.00	2.25%
合计	--	1,165,428,562.00	21.84%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	4,685,947,670.00	5,022,332,802.00	-6.70%	主要为执行国家“带量采购”政策，及公共卫生风险的影响，相关市场推广活动减少，销售费用下降。
管理费用	924,584,823.00	1,141,937,333.00	-19.03%	根据《财政部 国务院国资委 银保监会 证监会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》（财会〔2022〕32 号），与生产相关的修理费用由管理费用重分类至主营业务成本。
财务费用	478,177,106.00	505,647,150.00	-5.43%	主要为融资总额减少，及优化融资结构整体利率下降。
研发费用	1,795,088,422.00	1,736,587,038.00	3.37%	公司持续大力推进“创新驱动”战略，研发费用增加。

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
注射用 SKB264	用于乳腺癌、肺癌等实体瘤的治疗	<p>1、TNBC III期注册临床研究于 2022 年 4 月获批开展，基于 TNBC II 期拓展研究数据，2022 年 7 月获得 CDE 突破性疗法认定，单药用于治疗晚期或转移性 TNBC，按计划全力推进入组工作；</p> <p>2、多瘤种 II 期拓展适应症均已获得阶段性疗效数据；</p> <p>3、联合帕博利珠单抗治疗晚期实体瘤篮子研究：2022 年 7 月获 NMPA 批准 IND，2022 年 11 月获美国 FDA 批准 IND，2023 年 2 月 24 日完成首例入组；</p> <p>4、联合 A167（加或不加铂类）-1L NSCLC II 期：研究 2022 年 3 月获 NMPA 批准 IND，正按计划开展受试者入组工作，已获得阶段性疗效数据；</p> <p>5、单药或联合 A167-1L TNBC：II 期研究 2022 年 4 月获 NMPA 批准 IND，正按计划开展受试者入组工作，已获得阶段性疗效数据；</p> <p>6、单药或联合帕博利珠单抗(加或不加化疗)或联合奥希替尼治疗 NSCLC 篮子研究-II 期：2022 年 8 月 18 日和 2023 年 1 月 11 日获 NMPA 批准 IND；</p> <p>7、SKB264 单药治疗选定的晚期实体瘤-II 期：II 期研究正按计划开展受试者入组工作，于 2022 年 12 月 6 日完成首例患者给药</p>	<p>1、TNBC III期注册研究：按计划全力推进入组，准备（pre）NDA 申报工作；</p> <p>2、其他适应症 II 期拓展：获得 POC 验证的阶段性临床数据，基于数据确定是否进入注册研究；</p> <p>3、重点适应症的联用探索研究：全力推进入组。</p>	有望成为首个申报 NDA 的，具有自主知识产权的国产 TROP2-ADC，可丰富公司在肿瘤领域的产品管线，有利于提升公司核心竞争力
注射用 A166	用于乳腺癌等实体瘤的治疗	<p>1、关键 II 期研究完成所有患者入组，已递交 pre-NDA 沟通交流。A166 乳腺癌 III 期研究与监管沟通临床方案，获同意开展；</p> <p>2、多瘤种拓展，正在按计划全力推动入组</p>	<p>1、计划完成 A166 HER2+乳腺癌关键 II 期（注册临床）递交 NDA 申请，启动验证性注册 III 期临床研究；</p> <p>2、其他适应症拓展研究：获得 POC 验证的阶段性临床数据，基于数据确定是否进入注册研究。</p>	为科伦首个抗体偶联（ADC）项目，也是科伦首个中美临床研究项目，可丰富公司在肿瘤领域的产品管线，有利于提升公司核心竞争力
注射用 SKB315	用于晚期实体瘤的治疗	I 期实体瘤爬坡阶段，按照计划开展受试者入组工作	按计划推进入组	可丰富公司在肿瘤领域的产品管线，有利于提升公司核心竞争力

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
注射用 SKB410	抗肿瘤	2023 年 2 月 24 日获 NMPA 批准 IND	按计划推进入组	可丰富公司在肿瘤领域的产品管线，有利于提升公司核心竞争力
KL-A167 注射液	用于鼻咽癌等实体瘤的治疗	1、鼻咽癌关键 II 期的 NDA 申请已完成上市前核查工作：完成发补资料递交，通过注册与 GMP 符合性现场检查； 2、一线治疗鼻咽癌 III 期注册研究于 2022 年 3 月获得临床批件，当前在按计划全力推动入组	鼻咽癌 II 期完成报产的后续工作；鼻咽癌 III 期确证性临床计划完成入组	是全球首个在鼻咽癌适应症提交 NDA 的 PD-L1 单抗，可丰富公司在肿瘤领域的产品管线，有利于提升公司核心竞争力
重组抗表皮生长因子受体 (EGFR) 人鼠嵌合单克隆抗体注射液 (A140)	用于直肠癌等实体瘤的治疗	正按计划推进，与原研头对头 III 期研究已完成入组	对比西妥昔单抗原研的 III 期头对头研究，预计 2023 年下半年递交 NDA 申请	是科伦首个特异性针对 EGFR 的单克隆抗体药物，为国内首家成功申报该产品的输液剂型，可丰富公司在肿瘤领域的产品管线，有利于提升公司核心竞争力
KL590586 胶囊 (A400)	用于实体瘤的治疗	完成 I / II 期爬坡和拓展研究，获得概念性验证结果，已递交注册临床开展前的 CDE 咨询申请。	计划启动注册研究，全力推进入组	科伦研发的首个激酶类泛癌种项目，可丰富公司在肿瘤领域的产品管线，有利于提升公司核心竞争力
SKB337 注射液	用于晚期实体瘤的治疗	I 期实体瘤爬坡阶段，按照计划开展受试者入组工作	按计划推进后续工作	该产品为科伦药业首个双抗品种，可丰富公司在肿瘤领域的产品管线，有利于提升公司核心竞争力
KL-A289 注射液	用于晚期实体瘤的治疗	I 期实体瘤爬坡阶段，按照计划开展受试者入组工作	按计划推进后续工作	适用于多种肿瘤，可丰富公司在肿瘤领域的产品管线，有利于提升公司核心竞争力
KL340399 注射液 (A296)	用于晚期实体瘤的治疗	I 期实体瘤爬坡阶段，按照计划开展受试者入组工作	按计划推进后续工作	为新一代小分子 STING 激动剂，可丰富公司在肿瘤领域的产品管线，有利于提升公司核心竞争力
JAK 抑制剂 KL130008 胶囊 (A223)	用于类风湿性关节炎，斑秃疾病的治疗	1、II 期类风湿性关节炎：完成入组，已递交注册临床研究的 CDE 咨询申请； 2、斑秃：2022 年 3 月 23 日获得 NMPA 批准 IND，于 2022 年 11 月 9 日完成首例患者给药，正按计划开展受试者入组工作	完成首发适应症的类风关注册 III 期研究启动并全力推进入组；拓展适应症（重度斑秃）研究全力推进入组	可丰富公司在自身免疫疾病领域的产品管线

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
KL280006 注射液 (A277)	可用于术后镇痛，尿毒症瘙痒的治疗	1、术后镇痛 II 期研究已完成； 2、尿毒症瘙痒 II 期：中心启动阶段	全力推进研究入组和后续工作	可丰富公司在术后镇痛和肾病瘙痒领域的产品管线，有利于提升公司核心竞争力
抗 TSLP 全人源单克隆抗体 (SKB378)	中重度哮喘	2022 年 2 月获得 IND 批件，按计划推进 I 期健康受试者入组工作	按计划推进后续工作	可丰富公司在呼吸系统疾病领域的产品管线，有利于提升公司核心竞争力
SKB336 注射液	用于预防和治疗血栓栓塞性疾病	I 期健康受试者研究已完成入组，按照计划开展后续工作	按计划推进后续工作	可丰富公司在心血管领域的产品管线，有利于提升公司核心竞争力
甲苯磺酸索拉非尼片	VEGFR 多靶点可逆抑制剂，目前为肝癌指南唯一收录药物。	申报生产	获批上市	丰富肿瘤产品管线，提升公司竞争力
复方氨基酸注射液 18AA-VII	应激用氨基酸输液。支链氨基酸浓度达到 35%，可有效抑制骨骼肌肉蛋白质分解，快速扭转应激造成负氮平衡。	申报生产	获批上市	丰富肠外营养产品管线，提升公司竞争力
ω -3 鱼油中长链脂肪乳/氨基酸 (16)/葡萄糖 (16%) 注射液	为全球唯一的 3 种油三腔袋系列，临床适用于重症与手术患者。该系列共 3 个品种，本品为该系列唯一可同时经外周/中心静脉给药品种，临床应用更普遍。	申报生产	获批上市	丰富肠外营养产品管线，提升公司竞争力
注射用头孢呋辛钠/氯化钠注射液	本品为第二代头孢菌素，可抵抗大多数的 β -内酰胺酶，并对多种革兰氏阳性和革兰氏阴性细菌都有效，但对阳性菌的作用不及第一代。	申报生产	获批上市	丰富抗感染产品管线，提升公司竞争力
奥拉帕利片	为 PARP 抑制剂第一个上市药物，卵巢癌治疗，唯一与紫杉醇联用可有效延长卵巢癌患者的 OS。	申报生产	获批上市	丰富肿瘤产品管线，提升公司竞争力
泊沙康唑注射液	预防侵袭性真菌感染一线用药，FDA 优先审批。	申报生产	获批上市	丰富抗感染产品管线，提升公司竞争力

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
注射用头孢他啶阿维巴坦钠	β -内酰胺类/ β -内酰胺酶抑制剂复方，阿维巴坦能抑制 β -内酰胺酶活性，降低头孢他啶的水解。阿维巴坦抑酶谱更广，抑酶作用更强。	申报生产	获批上市	丰富抗感染产品管线，提升公司竞争力
注射用头孢他啶阿维巴坦钠/氯化钠注射液	头孢他啶/阿维巴坦治疗复杂性腹腔感染和复杂性尿路感染疗效确切，不良反应小；为现有革兰氏阴性耐药菌的治疗提供了新的选择，且双室袋临床使用更方便。	申报生产	获批上市	丰富抗感染产品管线，提升公司竞争力
西地那非口腔速溶膜	短效磷酸二酯酶 5 抑制剂（PDE5I），治疗 ED 有效性、安全性确切，国内市场份额最大，无需水服。	申报生产	获批上市	丰富男科产品管线，提升公司竞争力
盐酸左沙丁胺醇雾化液	沙丁胺醇的左旋体，无右旋体带来的心脏副作用。全球多中心平行对比临床结果显示，盐酸左旋沙丁胺醇雾化液，疗效和安全性优于沙丁胺醇。	申报生产	获批上市	丰富呼吸系统产品管线，提升公司竞争力
吸入用复方异丙托溴铵溶液	全球唯一可雾化吸入的复方制剂。用于 SABA 单药治疗效果不佳的患者，缓解中度及以上哮喘急性发作	申报生产	获批上市	丰富呼吸系统产品管线，提升公司竞争力
注射用头孢西丁钠/葡萄糖注射液	简化临床配药操作，避免二次污染，减少错配风险	申报生产	获批上市	丰富抗感染产品管线，提升公司竞争力
克林霉素磷酸酯注射液	半合成的大环内酯类抗生素，用于治疗 G+/-细菌所致的各种感染，用于治疗细菌引起的下呼吸道到感染、肺脓肿和妇科感染等。克林霉素磷酸酯为细菌性阴道炎的初始治疗方案之一。	申报生产	获批上市	丰富抗感染产品管线，提升公司竞争力
盐酸乌拉地尔注射液	用于治疗高血压危象（如血压急剧升高），重度和极重度高血压以及难治性高血压。	申报生产	获批上市	丰富心脑血管产品管线，提升公司竞争力
己酮可可碱注射液	可用于脑部血液循环障碍，如暂时性脑缺血发作、中风后遗症、脑缺血引起的脑功能障碍、脑血栓	申报生产	获批上市	丰富心脑血管产品管线，提升公司竞争力
吡拉西坦注射液	为脑代谢改善药，属于 γ -氨基丁酸的环形衍生物。可以对抗由物理因素、化学因素所致的脑功能损伤。	申报生产	获批上市	丰富心脑血管产品管线，提升公司竞争力

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
中/长链脂肪乳注射液 (C6~24)	用于需要接受胃肠外营养和/或必需脂肪酸缺乏的患者。	申报生产	获批上市	丰富肠外营养产品管线, 提升公司竞争力
脂肪乳注射液 C14-24	一种用于为机体提供能量和必需脂肪酸, 用于胃肠外营养补充能量及必需脂肪酸等症状的药品	申报一致性评价	获批上市	丰富肠外营养产品管线, 提升公司竞争力
注射用头孢呋辛钠	本品可用于对头孢呋辛敏感的细菌所致的感染	申报一致性评价	获批上市	丰富抗感染产品管线, 提升公司竞争力
注射用哌拉西林钠他唑巴坦钠	哌拉西林钠主要妨碍细菌细胞壁粘肽的合成; 他唑巴坦钠属不可逆竞争型 β -内酰胺酶抑制剂, 可与酶牢固结合, 使酶失活, 从而保护哌拉西林钠的 β -内酰胺环, 使之维持药效。	申报一致性评价	获批上市	丰富抗感染产品管线, 提升公司竞争力
注射用头孢噻肟钠	第三代半合成头孢菌素, 对革兰氏阴性杆菌有较强的抗菌杀菌作用	申报一致性评价	获批上市	丰富抗感染产品管线, 提升公司竞争力
注射用氨苄西林钠	适用于敏感菌所致的呼吸道感染、胃肠道感染、尿路感染、软组织感染、心内膜炎、脑膜炎、败血症等。	申报一致性评价	获批上市	丰富抗感染产品管线, 提升公司竞争力
注射用头孢哌酮钠舒巴坦钠	可用于治疗由敏感菌株所引起的成人严重感染	申报一致性评价	获批上市	丰富抗感染产品管线, 提升公司竞争力
注射用阿莫西林钠克拉维酸钾	一种治疗敏感菌引起的各种感染的抗炎药物	申报一致性评价	获批上市	丰富抗感染产品管线, 提升公司竞争力
胞磷胆碱钠注射液	用于治疗急性颅脑外伤及脑手术后的意识障碍。	申报一致性评价	获批上市	丰富心脑血管产品管线, 提升公司竞争力
布瑞哌唑口溶膜	依匹哌唑与阿立哌唑疗效相当, 安全性更好 (静坐不能发生率更低, 体重增加相似)。	批准临床	获批上市	丰富精神神经产品管线, 提升公司竞争力
注射用多西他赛 (白蛋白结合型)	白蛋白纳米粒可增溶多西他赛, 去除过敏, 提高患者安全性和顺应性。	批准临床	获批上市	丰富肿瘤产品管线, 提升公司竞争力
黄体酮长效注射液	改良创新开发 5d/次或 30d/次的黄体酮微晶 (预灌装注射液), 解决黄体酮频繁给药的顺应性差、油针注射疼痛以及结块甚至肌肉坏死等不良反应问题。	批准临床	获批上市	丰富男女专科产品管线, 提升公司竞争力

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
利格列汀片	DPP-IV 抑制剂，同机制药物中最早上市无需调整剂量，且无需监测肾功能品种，目前综合评价最高	获批生产	已获批	丰富公司糖尿病产品线，提升公司糖尿病领域的综合竞争力
复方氨基酸（15）双肽（2）注射液	适用于不能口服或经肠道补给营养，以及通过这些途径补充营养不能满足需要的患者，尤其适用于中度至重度分解代谢状况的患者。	获批生产	已获批	拓展公司肠外营养产品线，提升公司在肠外营养领域的综合竞争力
甲硝唑氯化钠注射液（湖南）	用于厌氧菌感染的治疗。比如妇科的慢性盆腔炎，急性盆腔炎，滴虫性阴道炎，前庭大腺脓肿，都可以用甲硝唑氯化钠注射液进行治疗。	获批生产	已获批	丰富公司抗菌产品线，提升公司抗菌领域的综合竞争力
曲格列汀片	长效 DPP-IV 抑制剂，一周一次，具有良好患者顺应性。	获批生产	已获批	丰富公司糖尿病产品线，提升公司糖尿病领域的综合竞争力
中长链脂肪乳/氨基酸（16）/葡萄糖（36%）电解质注射液	全球已上市 33 个三室袋中仅有的 2 个可推荐用于 ICU 与急性肾衰品种。	获批生产	已获批	拓展公司肠外营养产品线，提升公司在肠外营养领域的综合竞争力
中长链脂肪乳/氨基酸（16）/葡萄糖（30%）电解质注射液	国内外指南推荐人群最广的中长链脂肪乳，欧洲肝脏中心 2/3 的急性肝功能患者使用中长链脂肪乳。	获批生产	已获批	拓展公司肠外营养产品线，提升公司在肠外营养领域的综合竞争力
盐酸替罗非班氯化钠注射液（湖南）	经典心血管药物，国内专家共识推荐。粉针与水针剂型临床应用必须稀释成输液规格后静滴，输液具末端使用优势。	获批生产	已获批	拓展公司心脑血管产品线，提升公司在心脑血管领域的综合竞争力
维生素 B6 注射液	维生素 B6 注射液西药名为维生素类药。用于维生素 B6 缺乏的预防和治疗，防治异烟肼中毒。	获批生产	已获批	丰富公司产品线
西地那非口崩片	短效磷酸二酯酶 5 抑制剂（PDE5I），治疗 ED 有效性、安全性确切，国内市场份额最大，无需水服。	获批生产	已获批	拓展公司男科产品线，提升公司在男科领域的综合竞争力
舒更葡糖钠注射液	肌松拮抗剂，作用机制独特，起效迅速，可随时逆转去极化肌松剂肌肉松弛作用。	获批生产	已获批	拓展公司麻醉镇痛产品线，提升公司在麻醉镇痛领域的综合竞争力
吸入用异丙托溴铵溶液	全球唯一可雾化吸入的 SAMA。支气管舒张作用较 SABA 弱，但与 SABA 具有协同作用。	获批生产	已获批	拓展公司呼吸系统产品线，提升公司在呼吸系统领域的综合竞争力

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
钆特醇注射液	全身非特异性非离子环形成造影剂，适用于 2 岁以上儿童及成人，靶向性更高，显像更清晰。	获批生产	已获批	拓展公司诊断造影产品线，提升公司在诊断造影领域的综合竞争力
利奈唑胺注射液	全新类型恶唑烷酮类化合物，主要用于耐万古霉素的革兰氏阳性菌感染治疗，同时对于革兰氏阴性菌及厌氧菌疗效较好。	获批生产	已获批	丰富公司抗菌产品线，提升公司抗菌领域的综合竞争力
乳酸环丙沙星氯化钠注射液	用于环丙沙星敏感的原菌引起的单纯性及复杂性感染。	获批生产	已获批	丰富公司抗菌产品线，提升公司抗菌领域的综合竞争力
帕洛诺司琼注射液	5-羟色胺 3 型 (5-HT ₃) 受体拮抗药，每 7 天给药一次，为目前该机制中半衰期最长品种，NCCN 指南推荐的急性呕吐首选药。	获批生产	已获批	丰富公司肿瘤辅助产品线，提升公司抗肿瘤领域的综合竞争力
阿奇霉素分散片	本品为第二代大环内酯类药物，主要用于治疗呼吸道及生殖道感染，被多个国家和地区的医学指南推荐作为上述感染的一线治疗药物	获批生产	已获批	丰富公司抗菌产品线，提升公司抗菌领域的综合竞争力
甲硝唑氯化钠注射液（南疆）	用于厌氧菌感染的治疗。比如妇科的慢性盆腔炎，急性盆腔炎，滴虫性阴道炎，前庭大腺脓肿，都可以用甲硝唑氯化钠注射液进行治疗。	获批生产	已获批	丰富公司抗菌产品线，提升公司抗菌领域的综合竞争力
注射用培美曲塞二钠	多靶点叶酸类药物，平行比较表明，培美曲塞用于 NSCLC 的一、二线治疗，疗效或安全性显著优于现有方案（紫杉醇、多西他赛）。	获批生产	已获批	丰富公司肿瘤产品线，提升公司抗肿瘤领域的综合竞争力
苯磺顺阿曲库铵注射液（塑料小针）	顺阿曲库铵代谢方式为霍夫曼消除，适用于肝肾损伤患者，无心血管作用且不诱导组胺释放，安全性良好	获批生产	已获批	拓展公司麻醉镇痛产品线，提升公司在麻醉镇痛领域的综合竞争力
注射用头孢曲松钠/氯化钠注射液	粉液袋使用的安全性和便捷性在国际上已被公认。减少穿刺操作，可降低药物输液被微生物和不溶性微粒污染的几率；溶解和混合在数秒内即可完成，大大缩短了配液时间和错配风险，适用于急、重症患者的抢救	获批生产	已获批	丰富公司抗菌产品线，提升公司抗菌领域的综合竞争力

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
溴莫尼定噻吗洛尔滴眼液	降压效果与同类药物相当，能保护视神经，不良反应轻微。	获批生产	已获批	丰富公司眼科产品线，提升公司眼科领域的综合竞争力
磺达肝癸钠注射液	为目前全球上市的 8 个肝素类药物中，唯一的超低分子肝素，也是唯一实现全合成的制备品种，预防和治疗静脉血栓的疗效优于依诺肝素、达肝素钠和肝素；欧洲指南已推荐为急性冠脉综合症首选用药。	获批生产	已获批	拓展公司心脑血管产品线，提升公司在心脑血管领域的综合竞争力
甲磺酸帕珠沙星氯化钠注射液	适应症为本品适用于敏感菌引起的感染	获批生产	已获批	丰富公司抗菌产品线，提升公司抗菌领域的综合竞争力
奥硝唑注射液	罗氏开发的第三代硝基咪唑类抗菌药，用于不能口服的患者因敏感菌引起的感染性疾病：术前预防和术后厌氧菌感染的治疗及肠或肝阿米巴病。	获批生产	已获批	丰富公司抗菌产品线，提升公司抗菌领域的综合竞争力
泊沙康唑肠溶片	羊毛甾醇 14 α -去甲基化酶抑制剂，每天口服给药 1 次，顺应性好。	获批生产	已获批	丰富公司抗菌产品线，提升公司抗菌领域的综合竞争力
哌柏西利胶囊	FDA 批准的首个 CDK4/6 抑制剂，联合来曲唑用于 ER 阳性/HER2 阴性绝经后转移性乳腺癌的一线治疗，可显著延长患者 PFS。	获批生产	已获批	丰富公司肿瘤产品线，提升公司抗肿瘤领域的综合竞争力

公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量（人）	2,554	2,588	-1.31%
研发人员数量占比	13.86%	13.60%	0.26%
研发人员学历结构			
本科	1,165	1,119	4.11%
硕士	721	829	-13.03%
博士	113	136	-16.91%
本科以下	555	504	10.12%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	1,198	1,234	-2.92%
30~40 岁	1,104	1,130	-2.30%
40~50 岁	213	183	16.39%
50~60 岁	27	29	-6.90%
60 岁以上	12	12	0.00%

公司研发投入情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发投入金额（元）	1,814,894,798.00	1,799,534,699.00	0.85%
研发投入占营业收入比例	9.60%	10.42%	-0.82%
研发投入资本化的金额（元）	19,806,376.00	62,947,661.00	-68.54%
资本化研发投入占研发投入的比例	1.09%	3.50%	-2.41%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2022 年	2021 年	同比增减
经营活动现金流入小计	21,858,394,356.00	21,474,835,282.00	1.79%
经营活动现金流出小计	18,730,937,266.00	18,627,716,854.00	0.55%
经营活动产生的现金流量净额	3,127,457,090.00	2,847,118,428.00	9.85%
投资活动现金流入小计	5,145,446,112.00	1,198,231,144.00	329.42%
投资活动现金流出小计	6,002,035,899.00	2,728,020,961.00	120.01%
投资活动产生的现金流量净额	-856,589,787.00	-1,529,789,817.00	44.01%
筹资活动现金流入小计	11,682,990,167.00	9,777,543,134.00	19.49%
筹资活动现金流出小计	12,090,250,748.00	11,048,299,242.00	9.43%
筹资活动产生的现金流量净额	-407,260,581.00	-1,270,756,108.00	67.95%
现金及现金等价物净增加额	1,871,541,043.00	38,306,043.00	4,785.76%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

1. 投资活动产生的现金流量净额同比增加 44.01%，主要原因为理财产品净投资额同比减少；
2. 筹资活动产生的现金流量净额同比增加 67.95%，主要原因为新增发行可转换公司债券，及子公司川宁生物首次公开发行股票取得募集资金。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

五、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	234,426,987.00	11.32%	主要为联营企业投资收益。	是
公允价值变动损益	9,861,194.00	0.48%		否
资产减值	-106,482,829.00	-5.14%	主要为信用减值损失及存货减值损失。	否
营业外收入	7,025,103.00	0.34%		否
营业外支出	134,420,979.00	6.49%	主要为子公司川宁生物停产损失及捐赠支出。	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2022 年末		2022 年初		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	4,725,303,181.00	13.85%	2,919,599,170.00	9.26%	4.59%	主要为子公司川宁生物公开发行股票募集资金；公司发行可转换公司债券及公司经营活动产生净现金流增加所致。
应收账款	5,682,372,874.00	16.65%	5,300,779,868.00	16.81%	-0.16%	
合同资产		0.00%				
存货	3,190,698,144.00	9.35%	3,363,045,465.00	10.66%	-1.31%	
长期股权投资	3,792,444,100.00	11.12%	3,408,736,429.00	10.81%	0.31%	
固定资产	10,130,514,513.00	29.69%	10,661,789,607.00	33.80%	-4.11%	主要为固定资产折旧导致账面价值减少。
在建工程	1,125,777,819.00	3.30%	922,734,297.00	2.93%	0.37%	
使用权资产	45,368,667.00	0.13%	29,291,827.00	0.09%	0.04%	
短期借款	3,290,694,668.00	9.64%	3,367,311,578.00	10.68%	-1.04%	
合同负债	360,054,163.00	1.06%	264,689,070.00	0.84%	0.22%	
长期借款	2,035,500,000.00	5.97%	3,505,850,000.00	11.12%	-5.15%	偿还到期长期借款。
租赁负债	29,040,819.00	0.09%	16,182,139.00	0.05%	0.04%	
一年内到期的非流动负债	2,028,746,168.00	5.95%	3,210,867,854.00	10.18%	-4.23%	
其他流动负债	1,231,701,670.00	3.61%	1,843,098,096.00	5.84%	-2.23%	
应付债券	2,668,887,650.00	7.82%			7.82%	发行可转换公司债券。

境外资产占比较高

适用 不适用

2、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								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	358,319,775.00	9,919,274.00			5,084,000,000.00	4,996,000,000.00		446,955,854.00
2. 衍生金融资产	1,210,550.00	-58,080.00						1,152,470.00
金融资产小计	359,530,325.00	9,861,194.00			5,084,000,000.00	4,996,000,000.00		448,108,324.00
上述合计	359,530,325.00	9,861,194.00			5,084,000,000.00	4,996,000,000.00		448,108,324.00
金融负债	0.00							0.00

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

3、截至报告期末的资产权利受限情况

(1) 于 2022 年 12 月 31 日，其他货币资金受限的为人民币 34,440,417 元的信用证保证金、人民币 19,312,928 元的其他保证金。

(2) 于 2022 年 12 月 31 日，本公司因办理办理远期结售汇业务，已质押的应收款项融资为人民币 1,920,000 元。

(3) 根据本公司于 2021 年 3 月 23 日及 2021 年 4 月 6 日与中国进出口银行(以下简称“进出口银行”)签订的《借款合同(促进境内外对外开放贷款——流动资金类)》和《借款合同(促进境内外对外开放贷款——流动资金类)》，本集团以原值为人民币 955,470,776 元的固定资产和人民币 118,944,524 元的土地使用权作为抵押，获得进出口银行提供借款期分别为 24 个月的人民币 100,000,000 元的长期借款及 24 个月的人民币 410,000,000 元的长期借款。截止 2022 年 12 月 31 日，本公司根据上述借款合同获得的长期借款余额为人民币 510,000,000 元；上述合同抵押的固定资产账面净值为人民币 555,644,678 元，土地使用权的账面净值为人民币 89,465,004 元。

(4) 根据本公司子公司川宁生物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和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 日签订的《抵押合同》，本公司子公司川宁生物以原值为人民币 1,855,098,612 元的房产和人民币 117,777,909 元的土地使用权作为抵押，取得人民币 420,000,000 元的长期借款。截止 2022 年 12 月 31 日，本公司根据上述抵押合同获得的借款余额为人民币 223,500,000 元，该抵押的固定资产账面净值为人民币 1,427,502,077 元，土地使用权的账面净值为人民币 89,933,022 元。

七、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
6,002,035,899.00	2,728,020,961.00	120.01%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

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、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(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
中国农业银行股份有限公司伊犁分行	非关联方	否	远期外汇合约		2021年08月11日	2022年01月28日	1,599.05		1,638.65	0	0	0.00%	11.02

中国农业银行股份有限公司伊犁分行	非关联方	否	远期外汇合约		2021年08月11日	2022年02月25日	961.47		985.67	0	0	0.00%	10.45
中国农业银行股份有限公司伊犁分行	非关联方	否	远期外汇合约		2021年08月11日	2022年03月25日	1,284.78		1,316.16	0	0	0.00%	11.98
中国农业银行股份有限公司伊犁分行	非关联方	否	远期外汇合约		2021年08月11日	2022年04月27日	1,292.86		1,318.74	0	0	0.00%	12.94
中国银行伊犁分行	非关联方	否	远期外汇合约		2022年01月19日	2022年05月27日	0	954.36	958.28	0	0	0.00%	-54.03
中国银行伊犁分行	非关联方	否	远期外汇合约		2022年01月19日	2022年06月24日	0	954.36	959.64	0	0	0.00%	-46.85
中国银行伊犁分行	非关联方	否	远期外汇合约		2022年01月19日	2022年07月28日	0	954.36	961.32	0	0	0.00%	-50.38
中国银行伊犁分行	非关联方	否	远期外汇合约		2022年04月13日	2022年09月30日	0	0.06	0.06	0	0	0.00%	-0.01
中国银行伊犁分行	非关联方	否	远期外汇合约		2022年04月13日	2022年09月30日	0	637.46	640.61	0	0	0.00%	-54
中国银行伊犁分行	非关联方	否	远期外汇合约		2022年04月13日	2022年10月31日	0	0.06	0.06	0	0	0.00%	-0.01
中国银行伊犁分行	非关联方	否	远期外汇合约		2022年04月13日	2022年10月31日	0	637.46	641.19	0	0	0.00%	-70.62
中国银行伊犁分行	非关联方	否	远期外汇合约		2022年04月13日	2022年11月30日	0	0.06	0.06	0	0	0.00%	-0.01
中国银行伊犁分行	非关联方	否	远期外汇合约		2022年04月13日	2022年11月30日	0	637.46	641.52	0	0	0.00%	-75.08
中国银行伊犁分行	非关联方	否	远期外汇合约		2022年04月13日	2022年12月30日	0	0.06	0.06	0	0	0.00%	-0.01
中国银行伊犁分行	非关联方	否	远期外汇合约		2022年04月13日	2022年12月30日	0	637.46	641.9	0	0	0.00%	-56.64

中国银行伊犁分行	非关联方	否	远期外汇合约		2022年05月13日	2022年07月28日	0	678.98	679.34	0	0	0.00%	3.14
中国银行伊犁分行	非关联方	否	远期外汇合约		2022年05月13日	2022年08月29日	0	678.98	679.38	0	0	0.00%	-5.85
中国农业银行伊犁分行	非关联方	否	远期外汇合约		2022年05月19日	2022年09月30日	0	675.24	676.47	0	0	0.00%	-18.88
中国农业银行伊犁分行	非关联方	否	远期外汇合约		2022年05月19日	2022年10月31日	0	675.24	676.43	0	0	0.00%	-40.55
中国农业银行伊犁分行	非关联方	否	远期外汇合约		2022年05月19日	2022年11月30日	0	675.24	676.37	0	0	0.00%	-40.29
中国农业银行伊犁分行	非关联方	否	远期外汇合约		2022年05月19日	2022年12月30日	0	675.24	676.27	0	0	0.00%	-20.54
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	0	1,350.92		0	0	0.00%	38.66
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02月24日	0	1,350.92		0	0	0.00%	38.26
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	0	1,350.92		0	0	0.00%	38.33
合计				0	--	--	5,138.16	13,524.84	14,768.18	0	0	0.00%	-368.97
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）	2022年04月11日												

<p>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>	<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；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；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；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；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；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；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，对资金使用情况及盈亏情况进行审查；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>
<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>	<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>
<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</p>	<p>不适用</p>
<p>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>	<p>独立董事就本次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>

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

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2022 年	公开发行可转换公司债券	298,005.40	99,625.73	99,625.73	0	0	0.00%	198,379.67	暂时补流及存放于募集资金专户	0
合计	--	298,005.40	99,625.73	99,625.73	0	0	0.00%	198,379.67	--	0

募集资金总体使用情况说明

1、实际募集资金金额、资金到位时间

经中国证券监督管理委员会《关于核准四川科伦药业股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可[2022]255号）核准，公司于2022年3月18日发行了人民币300,000.00万元可转债，每张面值为人民币100元，共计3,000万张，按面值发行。发行方式采用向原股东优先配售，原股东优先配售后余额（含原股东放弃优先配售部分）通过深圳证券交易所交易系统网上向社会公众投资者发行，认购金额不足300,000.00万元的部分由主承销商余额包销。共募集资金3,000,000,000.00元，扣除全部发行费用19,946,009.44元，募集资金净额2,980,053,990.56元。该次募集资金到账时间为2022年3月24日，募集资金到位情况经毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并出具“毕马威华振验字第2200707号”《募集资金验证报告》。

2、2022年募集资金使用金额及余额

截至2022年12月31日，公司公开发行可转换公司债券募集资金项目累计投入99,625.73万元，其中，直接投入募集资金项目88,846.63万元，置换募集资金到位前投入的资金10,779.10万元。截至2022年12月31日，已使用闲置募集资金180,000.00万元暂时补充流动资金；截至2022年12月31日，募集资金账户余额19,175.07万元（含利息收入和手续费支出）。

(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	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										
创新制剂生产线及配套建设项目	否	143,841.69	143,841.69	13,579.45	13,579.45	9.44%			不适用	否
大输液和小水针产业结构升级建设项目	否	17,523.08	17,523.08	3,829.60	3,829.60	21.85%			不适用	否
NDDS及抗肿瘤制剂产业化建设项目	否	22,045.00	22,045.00	380.70	380.70	1.73%			不适用	否
数字化建设项目	否	35,593.00	35,593.00	2,833.35	2,833.35	7.96%			不适用	否
补充营运资金项目	否	79,002.63	79,002.63	79,002.63	79,002.63	100.00%			不适用	否
承诺投资项目小计	--	298,005.40	298,005.40	99,625.73	99,625.73	--	--		--	--
超募资金投向										
无										
合计	--	298,005.40	298,005.40	99,625.73	99,625.73	--	--	0	--	--

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）	由于该等项目整体尚未达到预定可使用状态，故暂未列示“本年度实现的效益”和“是否达到预计效益”的金额或内容。
项目可行性发生重大变化的情况说明	本报告期无
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
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	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 公司以自筹资金预先投入创新制剂生产线及配套建设项目、大输液和小水针产业结构升级建设项目和 NDDS 及抗肿瘤制剂产业化建设项目共 10,779.10 万元。毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）对上述事项进行了专项审核，并出具了《关于四川科伦药业股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目情况报告的鉴证报告》（毕马威华振专字第 2201012 号）。2022 年 4 月 25 日，公司第七届董事会第十二次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，同意公司及全资子公司湖南科伦、湖南科伦岳阳分公司以募集资金 10,779.10 万元置换预先投入募投项目自筹资金。 公司监事会、独立董事及保荐机构均对该事项发表了明确同意意见。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 2022 年 4 月 7 日，公司召开第七届董事会第十一次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司在确保募集资金投资项目建设需求和募集资金使用计划正常进行的前提下，使用部分闲置募集资金不超过人民币 3 亿元暂时补充流动资金，使用期限自董事会审议通过之日起不超过 12 个月，到期前归还至募集资金专用账户。截至 2022 年 5 月 13 日，公司已将上述用于暂时补充流动资金的 3 亿元闲置募集资金全部归还至募集资金专用账户，使用期限未超过 12 个月。2022 年 5 月 16 日，公司召开第七届董事会第十四次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司在确保募集资金投资项目建设需求和募集资金使用计划正常进行的前提下，继续使用部分闲置募集资金不超过人民币 18 亿元暂时补充流动资金，使用期限自董事会审议通过之日起不超过 12 个月，到期前归还至募集资金专用账户。截至 2023 年 4 月 10 日，公司已将上述用于暂时补充流动资金的 18 亿元闲置募集资金全部归还至募集资金专用账户。 公司监事会、独立董事及保荐机构均对该事项发表了明确同意意见。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	1、2022 年 5 月 16 日，公司召开第七届董事会第十四次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用部分闲置募集资金不超过人民币 18 亿元暂时补充流动资金，使用期限自董事会审议通过之日起不超过 12 个月，到期前归还至募集资金专用账户。截至 2023 年 4 月 10 日，公司已将上述用于暂时补充流动资金的 18 亿元闲置募集资金全部归还至募集资金专用账户。 2、其余未使用的募集资金存放于公司的募集资金专户中。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	2022 年 4 月 7 日，公司召开第七届董事会第十一次会议，审议通过了《关于使用银行承兑汇票支付募投项目资金并以募集资金等额置换的议案》，同意在募投项目实施期间，根据实际情况使用银行承兑汇票支付募投项目中涉及的款项，并从募集资金专项账户中等额转入公司一般账户。 报告期内，公司从募集资金专用账户共支出 7,021.19 万元用于等额置换银行承兑汇票支付的募投项目资金。

（3）募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

八、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

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
湖南科伦 (含湖南科伦岳阳分公司)	子公司	大容量注射剂、粉针、胶囊剂	82,000,000	3,103,040,538.00	2,169,470,760.00	2,860,575,809.00	510,287,043.00	471,658,425.00
青山利康	子公司	大容量注射剂	100,000,000	1,100,399,959.00	838,087,443.00	934,687,449.00	307,110,182.00	278,592,937.00
科伦博泰	子公司	药品研发、生产、销售	116,050,609	1,329,704,404.00	- 2,972,101,066.00	804,080,817.00	- 525,555,541.00	- 574,423,632.00
川宁生物及其子(分)公司	子公司	原料药中间体	2,222,800,000	10,390,399,359.00	6,210,486,982.00	3,820,657,858.00	545,121,087.00	411,517,362.00
石四药集团	参股公司	大容量注射剂	港币 20,000.00 万元	10,473,885,721.00	6,525,017,751.00	5,526,184,073.00		879,600,553.00

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
伊犁科源	设立	无重大影响
广东嘉旭医药科技有限公司	注销	无重大影响
四川科圣嘉医疗	注销	无重大影响
温江分公司	注销	无重大影响
科纳斯医化	注销	无重大影响
成都科伦智才企业管理中心(有限合伙)	注销	无重大影响
成都科伦德能企业管理中心(有限合伙)	注销	无重大影响
辽宁民康	处置	无重大影响
黑龙江博宇	处置	无重大影响
上海科伦医药	注销	无重大影响
博图斯医药	注销	无重大影响
成都科伦汇才企业管理中心(有限合伙)	执行事务合伙人变更	无重大影响
成都科伦汇智企业管理中心(有限合伙)	执行事务合伙人变更	无重大影响
成都科伦聚才企业管理咨询服务有限公司(有限合伙)	注销	无重大影响
成都科伦聚德企业管理咨询服务有限公司	注销	无重大影响

(有限合伙)		
成都科伦聚智企业管理咨询服务合伙企业 (有限合伙)	注销	无重大影响
成都科伦聚能企业管理咨询服务合伙企业 (有限合伙)	注销	无重大影响
青山利康药业	设立	无重大影响
科伦牧正	设立	无重大影响
科伦精准企业管理咨询(成都)合伙企业 (有限合伙)	设立	无重大影响
成都科伦精准生物科技有限公司	设立	无重大影响
浙江科伦医贸杭州分公司	设立	无重大影响

主要控股参股公司情况说明

无

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

(一) 行业格局和趋势

长远来看,随着全球各国经济的发展、全球人口总量的增长、我国人口老龄化加快、健康中国建设全面推进、居民可支配收入的提高和大众健康意识的不断增强,我国医药行业仍面临着较好的发展前景。中国医药产业由仿制向创新的积极探索,叠加国家鼓励研发创新的政策不断出台,行业创新研发能力将不断增强,未来国产替代、技术创新将是医药企业脱颖而出的主要途径。医药产业在新形势下要实现高质量发展,必须向科技创新要方法、要答案,从而在新发展格局中掌握战略主动。

(二) 公司发展战略

公司将继续实施“三发驱动,创新增长”的发展战略,通过持续的产业创新升级和品种结构调整,保持科伦在输液领域的领先地位;通过对优质自然资源的创新性开发利用,构建从中间体、原料药到药品的抗生素产业链竞争优势;通过研发体系的建设和多元化的技术创新,积累企业基业长青的终极驱动力。

(三) 经营计划

2023 年公司将以“全力创新、全员营销、饱和生产、压缩成本、创造蓝海”二十字经营管理方针为指导,进一步推动公司“三发驱动,创新增长”战略的实施,关注内外部环境变化,增强危机意识,重点做好以下几个方面:

1. 研发创新方面

1.1 仿制药研发管理思路及工作计划

随着 136 项优秀仿制药产品的序贯上市,科伦建立起了在肠外营养、细菌感染及体液平衡等疾病领域的核心优势产品集群,并开始逐步强化麻醉镇痛、生殖健康、糖尿病、造影等疾病领域,为临床提供更多、更好的药品和服务,帮助更多人改善健康和生活质量。

2023 年全年仿制药（含一致性评价）预计获批 20-25 项，计划申报 35-40 项，将进一步加厚科伦抗感染、肠外营养、生殖健康等产品管线及粉液双室袋、多室袋、脂质体等特色技术平台的产出，保障核心优势领域产品的序贯产出及可持续性；后续研发将在已建立核心优势集群领域的基础上，持续加大对复杂原料、复杂制剂、NDDS 和改良创新项目的布局和投入，同时积极对外开放、开拓蓝海领域，重点将持续推进全过程精细化管控体系建设，保障项目按计划产出，实现项目产出价值最大化。

1.2 创新药物研发管理思路及工作计划

2023 年，科伦研发创新板块将持续深化改革，聚焦优势，提速增效，加强外部合作，与行业最优水平对标，坚持复利思维，提升科学决策能力，保持和扩大先发项目和 ADC 等重点技术领域的领先优势。树立产品市场化思维和面向未被满足的临床需求，有针对性地立项和开发具有差异化优势和国际化潜力的创新药，并通过加强大数据与人工智能的应用，强化生物学和转化医学的研究能力，提升创新药物研发的效率和成功率。还将深化创新药物的国际合作，加快培育竞争新优势，更高水平融入全球药物的创新网络，在更广阔的空间实现创新药价值。

预计 2023 年，主要推动 14 项临床研究阶段的创新临床项目，计划推动 3 个项目申报生产，5-6 个项目开展注册临床研究，1-2 个项目完成（pre）IND 申报，继续加强 ADC 管线建设，推进已合作项目联盟管理，获得里程碑收入。计划集中资源加速推进重点品种：SKB264、A166、SKB315、SKB410、A167、A140、A400、SKB337、A289、A296、A223、A277、SKB378、SKB336，具体计划如下：

1) 肿瘤-ADC 项目

SKB264/MK2870 (TROP2-ADC)：推进 TNBC 的注册研究入组；推进多个适应症的 II 期拓展研究；全力推进联合用药的探索研究入组。

- TNBC III 期注册研究：按计划全力推进入组，准备（pre）NDA 申报工作。
- 其他适应症 II 期拓展：获得 POC 验证的阶段性临床数据，基于数据确定是否进入注册研究。
- 重点适应症的联用探索研究：全力推进入组。

A166 (HER2-ADC)：推进 HER2+乳腺癌关键 II 期递交 NDA，推进多个适应症的拓展研究。

- 完成 A166 HER2+乳腺癌关键 II 期（注册临床）递交 NDA 申请，启动验证性注册 III 期临床研究。
- 其他适应症拓展研究：获得 POC 验证的阶段性临床数据，基于数据确定是否进入注册研究。

SKB315 (CLDN18.2-ADC)：按计划推进入组。

SKB410：获得临床批件，按计划推进入组。

2) 肿瘤-其他项目（抗体，小分子）

A167 (PD-L1 单抗)：鼻咽癌 II 期完成报产的后续工作；鼻咽癌 III 期确证性临床计划完成入组。

A140 (EGFR 单抗)：对比西妥昔单抗原研的 III 期头对头研究，预计 2023 年下半年递交 NDA 申请。

A400/ EP0031 (小分子选择性 RET 抑制剂)：计划启动注册研究，全力推进入组。

SKB337 (PD-L1/CTLA4 双抗)、A289 (LAG3 单抗)、A296 (STING 小分子激动剂)：按计划推进后续工作。

3) 非肿瘤项目（小分子，单抗）

A223 (JAK1/2)：完成首发适应症的类风关注册 III 期研究启动并全力推进入组；拓展适应症（重度斑秃）研究全力推进入组。

A277（外周 κ 阿片受体激动剂）：全力推进研究入组和后续工作。

SKB378（TSLP 单抗）、SKB336（FXI/FXIa 单抗）：按计划推进后续工作。

3.2 营销方面

2023 年，公司将努力顺应政策环境，坚持全员营销、准入先行，牢牢抓住国家和地方集采机遇；持续优化输液产品结构，提升安全密闭式输液产品占比，大力推广科伦创新型输液包装-粉液双室袋系列产品；打造专业化自营团队，全力承接新获批产品。对内精细化业务管理，提高各业务团队的销售质量及盈利能力；对外加强合作，持续强化多业务渠道的准入开发，启动更多沉睡品种的销售，通过不断探索新的业务模式，以开放合作的心态，建立更广阔的营销资源与平台。

3.3 生产方面

精品的塑造都是建立在科学可靠的质量基础上，质量不仅仅是盾牌，更是品牌。2023 年公司将借助质量月活动，持续宣贯，将质量意识扎根在每个人心中。紧跟国家发展战略，领会《质量强国建设纲要》，制定实施以质取胜的生产经营战略，强体系、塑品牌，使公司事业基业常青。持续优化产品全生命周期管理流程，紧紧围绕合规、质量、成本三个维度，与研发体系、营销体系建立责任共同体，全流程风险管控，实现公司利益最大化。开展行业先进设备性能了解，梳理现有设备及配套情况，推进产线升级以及新产线建设，实现快速放量，促成生产能力的全面升级。通过项目落地（MAH）、新业务引入（CDMO），持续推动生产单元向盈利单元转变。

3.4 国际业务方面

2023 年，公司将继续积极开拓全球市场，提高科伦品牌在国际上的知名度和美誉度。一是积极推进创新药的国际化工作；二是推动原料药和制剂向规范市场出口的工作；三是积极推动公司新的仿制药在国外注册，为今后的出口销售做好产品储备；四是增加哈萨克斯坦和斯里兰卡生产基地的产品，拓展新的销售渠道，提升其在当地及周边市场的影响力；五是加强同国际顶尖研究机构以及国际知名企业合作，提升全球竞争力。

2023 年，面对复杂多变的国际形势、监管力度不断加强的医药行业以及常态化的药品集采政策等诸多不确定性因素，公司全力以赴推动“三发驱动，创新增长”战略的实施，在做好上述几个方面的同时，科伦全面开放包括研发、生产和销售在内的专业化平台和全产业链生态体系，对外开展包括并不限于提供 CRO（研发）、CDMO（生产）、CSO（营销）等服务，以及基于技术和项目（含在研及已批产的仿制药，临床阶段的创新药等）权益的共同开发、转让、授权、MAH 等合作，共融共享科伦优质的产业生态资源，携手优化民族医药产业结构，为践行实业报国、民族复兴的崇高理想而奋斗不息。

（四）风险分析及应对

4.1 行业政策风险

医药行业是关系国计民生的重要行业，其监管也日趋严格。随着“三医联动”不断深化我国医疗卫生体制改革，新《药品管理法》的实施、医保目录的动态调整、国家及地方集采的持续推进、DRGs 试点等因素对行业造成了深远影响，医药企业的创新研发、生产方式、销售模式都会重新评估和调整。公司将密切关注政策变化，及时调整公司战略部署，通过研发创新持续提升公司核心竞争力，优化营销体系布局，抓住市场机遇，以确保公司战略实现。

4.2 市场风险

随着新《药品管理法》的实施以及全生命周期管理思想的执行，标准提升带动生产成本明显上涨。受地缘政治、宏观经济等因素影响，生产要素成本波动可能导致公司原辅材料供应价格波动。公司通过

生产流程优化、工艺改进、推进智能制造提升效率，切实控制单位生产成本。加强市场价格分析、合理安排库存及采购周期、扩大多元化采购渠道，通过招标方式，有效降低采购成本。

销售方面，整个行业受到医保、招标，尤其是集采政策的影响，医药制造企业面临持续的销售降价压力。公司将以满足的临床需求为导向，继续完善研发体系的建设，科学立项、有序开发，形成有差异化优势以及生产成本优势的研发产品线布局；以现有业务为基础，拓展多元化的销售渠道，继续全面推进“全域、全渠道、全产品线”的营销战略，顺应行业发展趋势，抓住机遇，迅速打开市场，实现销售放量，支持公司业绩。

4.3 环保风险

公司全面识别生产过程中的环保风险，并积极采取有效措施加以防治。针对生产过程中三废的管理，严格遵循清洁生产与末端治理相结合、综合利用与无害化处置相结合的原则，注重源头控污，不断加强精细化管理，提倡废水分类收集、分质处理；采用先进、成熟的污染防治技术，减少废气排放；提高废物综合利用水平，持续防范化解企业环境风险。为强化突发环境事件应急管理，各子（分）公司均按照环保法规要求编制《突发环境事件应急预案》，并在当地生态环境主管部门备案。通过建立完善的环境污染应急准备与响应机制，成立应急救援领导小组，明确应急救援的职责、措施及应急处置流程等方式，进一步提升污染应急处置能力。

4.4 研发创新风险

新药研发创新具有高投入、周期长、成功率低的属性，导致其具有较高的风险。整个过程涵盖了药物设计、合成、生物筛选、药理、毒理等临床前试验、药品处方及稳定性试验、放大试验等一系列过程，还需要经历人体临床试验、注册上市和售后监督等诸多复杂环节，期间任何决策的偏差、技术上的失误都可能对药物研发造成重大影响，甚至有可能失败。公司建立了中美联动的研发体系，动态、高效的使用全球创新药物研究资源，成体系的科学能力建设和全球新技术领域介入，加强国际合作和人才培养，提升团队研究能力和抗风险能力。

4.5 质量控制风险

药品质量关系到人民生命健康，其生产流程长、工艺复杂等特殊特性使医药产品质量受较多因素影响。原辅材料采购、产品生产、存储和运输等过程若出现差错，可能使产品发生物理、化学等变化，从而影响产品质量或无法达到相关监管要求，甚至导致医疗事故。新版 GMP、《国家药典》、《药品管理法》以及注册审评新规、仿制药一致性评价办法等政策要求，对药品全生命周期的各个环节都做出了更加严格的规定，对全流程的质量把控都提出了新的要求。公司一直把质量管理放在生产的第一要位，采用先进的质量管理方法和质量控制技术，贯彻质量源于设计理念，建立覆盖产品全生命周期的质量管理体系和全产业链质量追溯体系，提升全过程质量管理水平。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

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
2022 年 04 月 11 日	线上	其他	机构	中金公司医药团队、机构以及个人投资者合计约 125 位在线	会议就公司研发、营销、资本运作等方面进行了交流	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《业绩说明会（中金医药）投资者关系活动记录表》

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
2022 年 04 月 11 日	线上	其他	机构	国盛证券医药团队、机构以及个人投资者合计 86 位在线	会议就公司研发、营销、川宁等方面进行了交流	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《业绩说明会(国盛医药)投资者关系活动记录表》
2022 年 08 月 30 日	线上	其他	机构	中金公司、兴业证券、广发证券、中邮证券、中信建投证券、中信证券、海通证券、方正证券、首创证券、申万宏源证券、国泰君安证券、信达证券、天风证券等机构以及个人投资者共 250 多位	会议主要就公司经营情况、研发情况等方面进行了交流	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《2022 年半年度业绩说明会投资者关系活动记录表》
2022 年 10 月 14 日	科伦药业总部会议室	实地调研	机构	东吴证券、国泰基金、东方证券、大成基金、平安资产、博时基金、国泰基金等及 27 位机构和投资人现场交流	会议主要就公司 2022 年上半年度经营情况进行了交流	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《002422 科伦药业调研活动信息 20221018》
2022 年 10 月 31 日	线上	其他	机构	中金公司、国盛证券、兴业证券、海通证券、东吴证券、中信证券、中信建投证券、广发证券、方正证券、国金证券、信达证券、申万宏源证券、开源证券等机构和投资者共 243 人次	会议主要就公司 2022 年前三季度输液板块、新药板块、营销中心建设及研发情况进行了交流	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《第三季度业绩说明会记录表》
2022 年 12 月 23 日	线上	其他	机构	中金公司、国盛证券、兴业证券、海通证券、东吴证券、中信证券、中信建投证券、国金证券、信达证券、申万宏源证券、开源证券、西部证券、万家基金、华富基金、汇添富基金等机构和投资者共 337 人次	会议主要就公司研发情况、对外授权情况进行了交流	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《2022 年 12 月 23 日投资者关系活动记录表》

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

公司按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》及其他相关法律、法规的规定，不断完善公司法人治理结构，努力建立健全内部管理和控制制度，提升信息披露工作效率，进一步规范公司运作，提高公司治理水平。

（一）关于股东与股东大会

报告期内，公司依照证监会、深交所等监管部门的法律法规，按照《公司法》《公司章程》《股东大会议事规则》的规定和要求，规范运作。股东大会的召集、召开程序、出席股东大会的人员资格及股东大会的表决程序均符合法律法规的规定，能够确保全体股东尤其是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权利。

（二）关于公司与控股股东、实际控制人

公司控股股东、实际控制人为自然人股东刘革新先生。报告期内，公司的重大决策由股东大会依法做出，公司控股股东、实际控制人没有超越公司股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为。

公司拥有独立的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上实行“五分开”，独立于控股股东和实际控制人，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

（三）关于董事与董事会

截至报告期末公司董事会成员 8 人，其中独立董事 3 人。公司董事会的人数、人员构成、选聘程序符合法律法规和《公司章程》的规定。公司董事会设立了审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会、战略委员会、ESG 委员会五个专业委员会，为董事会的决策提供专业意见。公司董事能够依据《董事会议事规则》《独立董事工作制度》等制度开展工作、履行职责，认真出席董事会和股东大会参与公司决策，积极参加有关法律法规的培训。

（四）关于监事与监事会

公司严格按照《公司法》《公司章程》的规定程序选举监事，公司监事共有 3 名，其中职工监事 1 名，公司监事会的人数、人员构成、选聘程序符合法律、法规的要求。公司监事能够按照《监事会议事规则》等的要求，认真履行自己的职责，出席了股东大会，列席了董事会，对董事会决策程序、决议事项及公司依法运作情况实施监督，按规定的程序召开监事会，对公司重大事项、关联交易、财务状况、对公司董事、经理和其他高级管理人员履行职责的合法合规性等进行有效监督。

（五）相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，在企业创造利润最大化的同时，实现社会、股东、债权人、客户、供应商、员工等各方利益的协调平衡，制订了《环境、社会及治理（ESG）委员会工作细则》《社会责任管理制度》《对外捐赠制度》，维护各方权益，推进环境保护，积极参与社会公益与慈善事业，共同推动公司持续、稳健发展。

（六）关于信息披露与透明度

公司根据《公司章程》《深圳证券交易所股票上市规则》和中国证监会及深圳证券交易所的相关法律法规的要求，认真履行信息披露义务。公司制定了《信息披露管理制度》《投资者关系管理制度》

《年报信息披露重大差错责任追究制度》《外部信息报送和使用管理制度》《内幕信息知情人登记管理制度》《舆情管理制度》《重大事项报告制度》《证券违法违规行为内部问责办法》《信息披露暂缓与豁免管理制度》等。

公司指定《证券时报》《上海证券报》《证券日报》《中国证券报》和“巨潮资讯网”为公司信息披露的报纸和网站，尽力确保公司所有股东及时地获得公司相关信息。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司在业务、资产、人员、机构和财务等方面与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业严格分开，相互独立，拥有完整的采购、生产和销售系统，具有独立、完整的资产和业务，具备完整的业务体系及面向市场自主经营的能力。

（一）业务独立情况

公司拥有完整的供应、研发、生产和销售体系，具有独立面向市场自主经营的能力，独立经营、独立核算和决策、独立承担责任与风险，未受控股股东、实际控制人及其控制的其他企业的干涉、控制。

（二）资产完整情况

公司拥有的资产独立完整，不存在被股东单位或其他关联方占用的情形。

（三）人员独立情况

公司在劳动、人事及工资管理方面拥有独立完整的体系，完全独立于控股股东和实际控制人。公司拥有独立的员工队伍，高级管理人员以及财务人员、业务人员均专职在公司工作并领取薪酬，未在股东单位或其关联企业担任除董事、监事以外的任何职务。公司董事、监事及高级管理人员按照《公司法》、《公司章程》等有关规定产生，不存在股东、其他任何部门、单位或个人超越公司股东大会、董事会和《公司章程》的规定，对董事、监事和高级管理人员作出人事任免决定的情形。

（四）机构独立情况

公司已建立了适应自身发展需要和市场竞争需要的职能机构，各职能机构在人员、办公场所和管理制度等各方面均完全独立，不存在受股东及其他任何单位或个人干预公司机构设置的情形。

（五）财务独立情况

公司设有独立的财务部门，配备了专职的财务人员，建立了独立的财务核算体系，并符合有关会计制度的要求，独立开展财务工作；公司制定了完善的财务管理制度，独立运营，不与控股股东、关联企业或其他任何单位或个人共用银行账户；公司依法独立进行纳税申报，履行缴纳义务，不存在与股东单位混合纳税的情况。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、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
2021 年度股东大会	年度股东大会	50.32%	2022 年 05 月 05 日	2022 年 05 月 06 日	公告编号：2022-067，公告名称：2021 年度股东大会决议公告，公告披露的网站名称：巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	53.08%	2022 年 09 月 13 日	2022 年 09 月 14 日	公告编号：2022-141，公告名称：2022 年第一次临时股东大会决议公告，公告披露的网站名称：巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn

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

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
刘革新	董事长	现任	男	72	2003 年 08 月 28 日	2024 年 06 月 29 日	379,128,280	0	0	0	379,128,280	
刘思川	董事；总经理	现任	男	39	2009 年 06 月 26 日	2024 年 06 月 29 日	8,246,286	100,000	0	0	8,346,286	基于对公司未来持续稳定发展的坚定信心和对公司价值的认可
邵文波	董事	现任	男	57	2021 年 06 月 29 日	2024 年 06 月 29 日	0	0	0	0	0	
贺国生	董事	现任	男	55	2019 年 04 月 12 日	2024 年 06 月 29 日	0	0	0	0	0	
王广基	董事	现任	男	70	2014 年 05 月 21 日	2024 年 06 月 29 日	0	0	0	0	0	
任世驰	独立董事	现任	男	53	2021 年 06 月 29 日	2024 年 06 月 29 日	0	0	0	0	0	
欧明刚	独立董事	现任	男	56	2022 年 09 月 13 日	2024 年 06 月 29 日	0	0	0	0	0	

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增 持股份 数量 (股)	本期减 持股份 数量 (股)	其他增减 变动 (股)	期末持股数 (股)	股份增减变 动的原因
高金波	独立董事	现任	男	63	2021年 06月29 日	2024年 06月29 日	0	0	0	0	0	
万鹏	监事会主席	现任	男	47	2015年 03月20 日	2024年 06月29 日	10,000	0	0	0	10,000	
郭云沛	监事	现任	男	76	2016年 01月22 日	2024年 06月29 日	0	0	0	0	0	
郑昌艳	监事	现任	女	49	2008年 05月16 日	2024年 06月29 日	61,600	0	0	0	61,600	
谭鸿波	副总经理	现任	男	52	2013年 06月19 日	2024年 06月29 日	265,000	0	0	0	265,000	
卫俊才	副总经理	现任	男	59	2012年 07月16 日	2024年 06月29 日	225,600	0	0	0	225,600	
冯昊	副总经理兼董事会秘书	现任	男	43	2014年 04月24 日	2024年 06月29 日	332,000	20,000	0	0	352,000	基于对公司未来持续稳定发展的坚定信心和对公司价值的认可
赖德贵	副总经理兼财务总监	现任	男	52	2014年 10月23 日	2024年 06月29 日	330,200	37,500	0	0	367,700	基于对公司未来持续稳定发展的坚定信心和对公司价值的认可
戈韬	副总经理	现任	男	43	2015年 02月15 日	2024年 06月29 日	180,000	0	0	0	180,000	
吴中华	副总经理	现任	男	55	2016年 01月04 日	2024年 06月29 日	165,000	0	0	0	165,000	
丁南超	副总经理	现任	男	37	2020年 04月24 日	2024年 06月29 日	0	0	0	0	0	
樊文弟	副总经理	现任	男	41	2022年 04月07 日	2024年 06月29 日	0	0	0	150,000	150,000	2021年限制性股票激励计划授予
廖益虹	副总经理	现任	女	44	2022年 04月07 日	2024年 06月29 日	0	0	0	121,667	121,667	2021年限制性股票激励计划授予
王亮	副总经理	现任	女	50	2022年 04月07 日	2024年 06月29 日	4,900	0	4,900	50,000	50,000	2021年限制性股票激励计划授予
陈杰	原独立董事	离任	男	51	2021年 06月29 日	2022年 09月13 日	0	0	0	0	0	

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增 持股份 数量 (股)	本期减 持股份 数量 (股)	其他增减 变动 (股)	期末持股数 (股)	股份增减变 动的原因
王晶翼	原董事； 原副总经理	离任	男	63	2012年 11月17 日	2022年 03月25 日	452,200	0	0	0	452,200	
合计	--	--	--	--	--	--	389,401,066	157,500	4,900	321,667	389,875,333	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

1.王晶翼先生因公司战略发展和团队建设需要辞去上市公司董事和董事会战略委员会委员职务，辞职报告于2022年3月25日正式生效。

2.陈杰先生因个人原因辞去上市公司独立董事职务、董事会战略委员会、薪酬考核委员会和审计委员会委员职务，辞职报告于2022年9月13日正式生效。

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
樊文弟	副总经理	聘任	2022年04月07日	因公司业务经营和团队建设需要，第七届董事会第十一次会议聘任为副总经理
廖益虹	副总经理	聘任	2022年04月07日	因公司业务经营和团队建设需要，第七届董事会第十一次会议聘任为副总经理
王亮	副总经理	聘任	2022年04月07日	因公司业务经营和团队建设需要，第七届董事会第十一次会议聘任为副总经理
欧明刚	独立董事	被选举	2022年09月13日	2022年第一次临时股东大会被选举为独立董事
陈杰	独立董事	离任	2022年09月13日	辞去公司独立董事
王晶翼	董事	离任	2022年03月25日	辞去公司董事

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

刘革新先生，1951年出生，中国国籍，无境外居留权，公司董事长、党委书记，研究生学历，高级工程师。1992年任四川奇力制药有限公司总经理，1996年创建科伦大药厂，担任公司董事长至今。1996至2003年期间担任公司总经理，历任四川省工商联副会长，政协四川省第九届委员会常务委员，中共四川省第九次代表大会代表，第十一届全国政协委员，中国共产党成都市第十二次代表大会代表，中国共产党四川省第十次代表大会代表，第十二届全国人民代表大会代表。2005年，荣获“全国劳动模范”荣誉称号；2008年，荣获中共四川省委、成都市委授予的“抗震救灾优秀共产党员”光荣称号和四川省委、省政府授予的“抗震救灾模范”光荣称号；2009年，被中共中央统战部、工业和信息化部、人力资源和社会保障部、国家工商行政管理总局、全国工商联评为“优秀中国特色社会主义建设者”；2010年，获中共成都市委、成都市人大常委、成都市人民政府和政协成都市委颁发的“建设成都杰出贡献奖”；2015年做为项目第一完成人荣获国家科技进步奖；2018年，被中共四川省委四川省人民政府评为四川省优秀民营企业家，获四川省脱贫攻坚领导小组“四川省脱贫攻坚奉献奖”；2019年被四川省委、四川省人民政府聘为第三届决策咨询委员会委员。目前兼任四川科伦实业集团有限公司董事长。

刘思川先生，1984 年出生，中国国籍，无境外居留权，公司董事、总经理，硕士研究生学历。2007 年任公司董事长助理，2009 年 6 月起任公司董事，2012 年 7 月任公司副总经理，2015 年 9 月起任公司总经理。历任湖南省第十二届人民代表大会代表、湖南省第十三届人民代表大会代表、政协四川省第十二届委员会常务委员。先后任中华全国青年联合会委员，中国青年志愿者协会常务理事、中国光华科技基金会第六届理事会理事，全国工商联执行委员，湖南省总商会副会长。2014 年，荣获湖南省总工会授予的“湖南省五一劳动奖章称号”；2018 年，荣获中共湖南省委、湖南省人民政府授予的“湖南省优秀企业家称号”；2020 年，中共湖南省委、湖南省人民政府授予的“湖南省劳动模范称号”。目前兼任四川科伦实业集团有限公司董事。

邵文波先生，1966 年出生，中国国籍，无境外居留权，本科学历，毕业院校及专业为四川省委党校函授学院经济管理专业、四川农业大学人力资源管理专业，历任雅安市雨城区委组织部副部长、区政府党组成员、区政府办党组书记、主任，荣经县委常委、组织部部长、党校校长，荣经县常务副县长，雅安市雨城区委常委，副区长，常务副区长，荣经县委副书记、荣经县人民政府县长，雅安市委编办主任，雅安市委组织部副部长、编办主任，现任雅安市国有资产经营有限责任公司党委书记、董事长。2013 年被评为四川省抗震救灾先进个人。目前担任公司董事。

贺国生先生，1968 年出生，中国国籍，无境外居留权，教授，硕士生导师，西南财经大学金融学博士，清华大学理学和经济学双学士。2006 年任西南财经大学金融学院信用管理系系主任，2008 年任西南财经大学证券与期货学院院长助理，2010 年任西南财经大学证券与期货学院副院长，2021 年任西南财经大学金融学院副院长至今。曾任公司监事，目前担任公司董事。

王广基先生，1953 年 4 月出生，中国国籍，无境外居留权，中国工程院院士、原中国药科大学副校长。现任江苏省药物代谢动力学重点实验室主任，国家科技部临床前药代动力学研究平台主任，国家中医药管理局中药复方药代动力学方法重点实验室主任，任中国药学会应用药理专业委员会、中国药理学会制药工业专业委员会主任委员，江苏省药理学学会理事长。获国家科学技术进步二等奖 4 项、省部级科技进步一等奖 4 项；获 2012 年何梁何利基金科学与技术进步奖。目前担任公司董事。

任世驰先生，1970 年 2 月出生，中国会计学会高级会员，西南财经大学会计学院教授，博士生导师，管理学(会计学)博士，工商管理(会计学)博士后；西南财经大学会计学院财务系主任。主要从事会计理论与企业会计准则、企业业绩评价与激励、企业金融化等方面的研究，在《会计研究》《经济学动态》《中国软科学》《经济学家》《财经科学》等权威和核心刊物发表论文近 40 篇；主持国家社科基金、教育部人文社科基金、财政部一般项目等各类科研项目多项。目前担任公司独立董事。

高金波先生，1960 年出生，中国国籍，无国外居留权，现任北京汉龙律师事务所主任律师、党支部书记。主编有《食品药品监督管理文书》《中国律师实务文书》《中国行政执法文书理论与实践》等。主持参与国家课题《中国医药知识产权发展战略研究》《中国行政执法文书理论与实践》《律师在社会纠纷非诉讼解决机制中的功能与作用》等的研究。自 1989 年正式执业以来，先后担任国家质监总局、中华中医药学会、中国中医科学院、中国药学会、中国民生银行总行、中国光大集团、北京王府井百货大楼(集团)有限公司等机构的法律顾问并曾为数百家的国家机关、企事业单位提供法律服务。现兼任中国政法大学兼职教授、北京大学 MBA 特聘导师、中华中医药学会监事会副监事长、中国药学会特邀理事、法律顾问，中国医药创新促进会法律顾问、中国质量万里行促进会常务理事、法律顾问，以及兼任北京银行、西藏旅游集团公司、北京三维天地科技公司、宁波利安科技公司等企业独立董事或外部监事。目前担任公司独立董事。

欧明刚先生，男，1967 年出生。1989 年毕业于中南财经大学农业经济专业，获经济学学士学位；1997 年毕业于湖南财经学院金融学专业，获金融学硕士学位；2002 年毕业于中国社科院研究生院，获经济学博士学位。1989 年 7 月-1997 年 9 月在中国工商银行湖南金融管理干部学院工作，任金融经济师，金融教研室副主任；2002 年 8 月起在外交学院国际经济学院任教。2011 年 1 月-11 月，在英国布鲁内尔

大学访学。现任外交学院国际经济学院教授，国际金融系主任兼国际金融研究中心主任，国务院特殊津贴获得者。兼任《银行家》副主编，广西北部湾银行独立董事，中国金融学会理事，中国国际经济关系学会理事。目前担任公司独立董事。

万鹏先生，1976 年出生，中国国籍，无境外居留权，公司监事，研究生学历。2001 年司法部授予全国律师资格。2001 年 11 月受聘担任公司前身四川科伦大药厂法律顾问。自 2007 年 12 月至今受聘担任公司总法律顾问。2015 年 3 月起被选举为公司非职工监事。

郭云沛先生，1947 年出生，中共党员，公司监事，中国国籍，无境外居留权，高级编辑，大学专科学历。2005 年被评为“全国百佳新闻工作者”。曾担任中国记协第六届理事会理事，中国医药报社副总编辑以及报社第一负责人，《中国药品监督管理》杂志总编辑，北京卓信医学传媒集团执行总裁。现任北京玉德未来控股有限公司董事，北京玉德未来文化传媒有限公司和北京鼎阳兴业投资管理有限公司监事。2016 年 1 月起任本公司监事。现任中国医药企业管理协会会长等社会职务。

郑昌艳女士，1974 年出生，中国国籍，无境外居留权，公司职工代表监事，本科学历，1997 年加入公司前身四川科伦大药厂，任办公室主任兼人力资源部副总监。2008 年 5 月起任公司监事。

卫俊才先生，1964 年出生，中国国籍，无境外居留权，公司副总经理，大学本科学历，高级营销师。先后任四川省第三人民医院、深圳海王药业等单位医师、高级营销经理、营销总监等职务。2008 年先后任公司招投标事务部总经理和市场与招投标部总监，主管公司政策研究及市场准入工作，2012 年 7 月起任公司副总经理。2015 年参与项目荣获国家科技进步二等奖。现为中国卫生法学会副会长、中国化学制药工业协会注射剂专委会秘书长、成都市医疗保险研究会副会长、四川省医学会常务理事。

谭鸿波先生，1971 年出生，中国国籍，无境外居留权，公司副总经理，大学本科，高级工程师，无党派。曾任职于成轴集团公司轴承检测西南分中心，从事技术管理工作；1996 年起加入公司前身四川科伦大药厂；2006 年起任四川科伦药业股份有限公司新都基地总经理；成都市新都区第十七届人大常委会委员。2001 年荣获成都市新都区人民政府颁发“成都市新都区科技进步特等奖”，2002 年荣获成都市人民政府颁发“成都市科技进步二等奖”，2006 年四川省质量技术监督局授予“四川省质量管理先进工作者”荣誉称号，2011 年荣获四川省人民政府、成都市人民政府颁发的“四川省科技进步一等奖”、“成都市科技进步特等奖”，2015 年参与项目荣获国家科技进步二等奖。2013 年 6 月起任公司副总经理。

冯昊先生，1980 年出生，中国国籍，无境外居留权，公司副总经理兼董事会秘书，中共党员，硕士研究生学历。先后任华中科技大学经济学院教师，太平人寿保险有限公司精算分析员、上海华信惠悦(咨询)有限责任公司精算咨询顾问、平安证券有限责任公司投资银行部高级经理、国金证券股份有限公司投资银行部业务董事。2014 年 4 月起任公司副总经理兼董事会秘书。目前兼任石四药集团有限公司非执行董事。

赖德贵先生，1971 年出生，中国国籍，无境外居留权，公司副总经理兼财务总监，本科学历。先后任成都蓝风(集团)股份有限公司、成都蓝风集团(控股)有限公司会计、财务经理，2001 年加入公司前身四川科伦大药厂任会计、财务部副经理，2006 年起任公司会计机构负责人。2014 年 10 月起任公司副总经理兼财务总监。

戈韬先生，1980 年出生，中国国籍，无境外居留权，公司副总经理，成都药学会理事，本科学历。1999 年进入公司前身四川科伦大药厂销售服务部工作，2003 年起任公司营销管理部执行总经理，负责东北、华北区域覆盖八省区的营销管理工作。2015 年 2 月起任公司副总经理。目前兼任辰欣药业股份有限公司董事。

吴中华先生，1968 年出生，中国国籍，无境外居留权，公司副总经理，中共党员，大学本科学历，机械工程师、执业药师和高级经济师，中国共产党安阳市第十三届人民代表大会代表。曾供职于湖南省岳阳市制药二厂、湖南天御龙药业有限公司。2004 年任湖南中南科伦药业有限公司生产部长，先后任四川珍珠制药有限公司总经理、河南科伦药业有限公司总经理。2016 年 1 月起任公司副总经理。

丁南超先生，1986 年出生，中国国籍，无境外居留权，公司副总经理，中共党员，大学本科学历，学士学位。2008 年入职科伦药业，先后任公司营销管理部区域销售助理、经理、副总监，新药销售部销售总监。2020 年 4 月起任公司副总经理，分管新药营销板块。

樊文弟先生，1982 年出生，中国国籍，无境外居留权，公司副总经理，MBA 在读。曾任湖北省医药行业协会第三届常务理事，政协仙桃市委员会第九届常务委员。2008 年入职科伦药业，先后任公司营销管理部区域销售经理、执行总经理，湖北科伦医贸有限公司兼江西科伦医贸有限公司总经理。任湖北科伦医贸有限公司总经理期间，科伦产品在湖北省区销售额增加超过 15 倍。2021 年 1 月起任公司营销中心总经理，负责市场准入、销售、学术、KA、商务、运营管理等各销售及销售辅助部门管理工作。2022 年 4 月起任公司副总经理，分管营销方面相关工作。

廖益虹女士，1979 年出生，中国国籍，无境外居留权，公司副总经理，硕士研究生学历。自 2002 年 8 月起先后加入国际四大会计师事务所普华永道和毕马威，拥有 10 年以上的审计工作经验。2014 年 12 月加入科伦药业任公司内部审计负责人。2022 年 4 月起任公司副总经理，分管采购方面相关工作。

王亮女士，1973 年出生，中国国籍，无境外居留权，公司副总经理。本科毕业于中国药科大学，取得北京大学硕士学位，执业药师，高级工程师，无党派人士。曾就职于成都康弘制药、北京博尔达医药科技有限公司、成都远志达医药科技有限公司。于 2005 年加入科伦药业，先后任质量监管中心副总监、总监。主要负责公司集团化质量管理体系设计、构建、持续完善、带领下属子（分）公司不断提升产品质量、推进质量品牌建设等。王亮女士现任中国医药质量管理协会专家、四川省医保化协会副秘书长、四川省药学会药分专委会委员。2019 年获得全国医药行业开展质量管理（QC）小组活动 40 周年“卓越推进者”荣誉称号。2022 年 4 月起任公司副总经理，分管质量方面的工作。

上述董事、监事和高级管理人员的兼职情况详见“在其他单位任职情况”表。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
刘革新	科伦实业集团	董事长	2000 年 08 月 30 日		否
刘革新	成都华西临床研究中心有限公司	董事	2020 年 07 月 17 日		否
刘思川	科伦实业集团	董事	2015 年 12 月 29 日		否
邵文波	雅安市国有资产经营有限责任公司	董事长	2019 年 07 月 01 日		否
邵文波	四川雅州新区发展集团有限责任公司	董事长	2022 年 12 月 03 日		是
王广基	南京广陵医药科技有限责任公司	董事	2014 年 01 月 01 日		否
王广基	金陵药业股份有限公司	独立董事	2017 年 06 月 28 日		是
王广基	江苏联环药业股份有限公司	董事	2018 年 08 月 22 日		否
王广基	江苏艾迪药业股份有限公司	独立董事	2019 年 05 月 07 日		是

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
王广基	江苏恩华药业股份有限公司	独立董事	2019年03月29日		是
王广基	嘉兴安谛康生物科技有限公司	董事	2018年06月26日		否
王广基	南京广祺医药科技有限公司	董事长	2018年08月07日		否
王广基	江苏睿源生物技术有限公司	董事长	2020年12月10日		否
王广基	前沿生物药业（南京）股份有限公司	独立董事	2022年05月24日		是
王广基	江苏维德利康医药科技有限公司	监事	2016年06月14日		是
王广基	南京铂基医药科技有限公司	监事	2018年03月09日		否
高金波	西藏旅游股份有限公司	独立董事	2018年05月01日		是
高金波	北京三维天地科技股份有限公司	独立董事	2019年09月01日		是
高金波	宁波利安科技股份有限公司	独立董事	2020年08月01日		是
高金波	北京银行股份有限公司	监事	2016年07月01日	2022年07月20日	是
任世驰	四川省商投产融控股有限公司	董事	2016年07月01日		否
任世驰	四川德恩精工科技股份有限公司	独立董事	2017年09月01日	2022年09月13日	是
任世驰	四川天微电子股份有限公司	独立董事	2020年09月01日		是
任世驰	四川菊乐食品股份有限公司	独立董事	2020年12月01日		是
任世驰	长虹华意压缩机股份有限公司	独立董事	2021年05月13日		是
任世驰	成都秦川物联网科技股份有限公司	独立董事	2023年03月07日		是
欧明刚	广西北部湾银行股份有限公司	独立董事	2017年02月01日		是
欧明刚	长高电新科技股份有限公司	独立董事	2022年11月24日		是
郭云沛	北京玉德未来控股有限公司	董事	2015年11月01日		否
郭云沛	江苏柯菲平医药股份有限公司	董事	2017年08月22日		是
郭云沛	中国医药健康产业股份有限公司	独立董事	2020年02月12日	2023年02月10日	是
郭云沛	杭州索元生物医药股份有限公司	独立董事	2020年09月25日		是
郭云沛	重庆康刻尔制药股份有限公司	独立董事	2020年10月09日		是
郭云沛	罗欣药业集团股份有限公司	独立董事	2021年05月19日		是
郭云沛	成都先导药物开发股份有限公司	独立董事	2022年05月27日		是

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
郭云沛	健民药业集团股份有限公司	独立董事	2022年09月01日		是
郭云沛	北京鼎阳兴业投资管理有限公司	监事	2015年01月16日		否
冯昊	石四药集团有限公司	非执行董事	2017年11月24日		是
冯昊	丽水市科运耀通物流科技合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人	2020年12月22日		否
赖德贵	丽水市科运仁通物流科技合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人	2020年12月22日		否
戈韬	辰欣药业股份有限公司	董事	2021年10月25日		是
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司根据《公司法》《公司章程》和《董事会薪酬委员会工作细则》的相关规定，公司董事的报酬经公司薪酬与考核委员会审议后，提请董事会审议。公司监事的报酬由监事会审议，董事、监事的报酬最终分别由董事会和监事会提出议案，提请股东大会批准；公司高级管理人员的报酬经公司薪酬与考核委员会审议后，提请董事会审议批准。

公司对董事、监事、高级管理人员实行年薪制，年薪标准依据年度经营效益、岗位职级、履职情况、绩效考核以及参照同行业的薪酬水平确定，年末根据考核结果核发年度绩效薪酬。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
刘革新	董事长	男	72	现任	200	否
刘思川	董事；总经理	男	39	现任	480	否
邵文波	董事	男	57	现任	10	是
贺国生	董事	男	55	现任	10	否
王广基	董事；原独立董事	男	70	现任	10	是
任世驰	独立董事	男	53	现任	10	是
欧明刚	董事	男	56	现任	2.2	是
高金波	独立董事	男	63	现任	10	是
万鹏	监事会主席	男	47	现任	0	否
郭云沛	监事	男	76	现任	10	是
郑昌艳	监事	女	49	现任	0	否
谭鸿波	副总经理	男	52	现任	300	否
卫俊才	副总经理	男	59	现任	300	否

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
冯昊	副总经理兼董事会秘书	男	43	现任	300	是
赖德贵	副总经理兼财务总监	男	52	现任	300	否
戈韬	副总经理	男	43	现任	300	是
吴中华	副总经理	男	55	现任	300	否
丁南超	副总经理	男	37	现任	240	否
樊文弟	副总经理	男	41	现任	232.5	否
廖益虹	副总经理	女	44	现任	165	否
王亮	副总经理	女	50	现任	90	否
陈杰	原独立董事	男	51	离任	7.8	是
王晶翼	原董事；原副总经理	男	63	离任	0	否
合计	--	--	--	--	3,277.5	--

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第七届董事会第八次会议	2022年01月14日	不适用	本次董事会审议的议案全部通过
第七届董事会第九次会议	2022年03月14日	不适用	本次董事会审议的议案全部通过
第七届董事会第十次会议	2022年03月15日	2022年03月16日	公告编号：2022-017，公告名称：第七届董事会第十次会议决议公告，公告披露的网站名称：巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
第七届董事会第十一次会议	2022年04月07日	2022年04月11日	公告编号：2022-032，公告名称：第七届董事会第十一次会议决议公告，公告披露的网站名称：巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
第七届董事会第十二次会议	2022年04月25日	2022年04月26日	公告编号：2022-057，公告名称：第七届董事会第十二次会议决议公告，公告披露的网站名称：巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
第七届董事会第十三次会议	2022年05月09日	2022年05月10日	公告编号：2022-076，公告名称：第七届董事会第十三次会议决议公告，公告披露的网站名称：巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
第七届董事会第十四次会议	2022年05月16日	2022年05月17日	公告编号：2022-081，公告名称：第七届董事会第十四次会议决议公告，公告披露的网站名称：巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
第七届董事会第十五次会议	2022年07月28日	2022年07月29日	公告编号：2022-114，公告名称：第七届董事会第十五次会议决议公告，公告披露的网站名称：巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
第七届董事会第十六次会议	2022年08月25日	2022年08月26日	公告编号：2022-125，公告名称：第七届董事会第十六次会议决议公告，公告披露的网站名称：巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第七届董事会第十七次会议	2022 年 08 月 29 日	2022 年 08 月 30 日	公告编号：2022-130，公告名称：第七届董事会第十七次会议决议公告，公告披露的网站名称：巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
第七届董事会第十八次会议	2022 年 10 月 25 日		本次董事会审议的议案全部通过
第七届董事会第十九次会议	2022 年 10 月 28 日	2022 年 10 月 31 日	公告编号：2022-159，公告名称：第七届董事会第十九次会议决议公告，公告披露的网站名称：巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
第七届董事会第二十次会议	2022 年 12 月 07 日	2022 年 12 月 08 日	公告编号：2022-169，公告名称：第七届董事会第二十次会议决议公告，公告披露的网站名称：巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
第七届董事会第二十一次会议	2022 年 12 月 22 日	2022 年 12 月 23 日	公告编号：2022-173，公告名称：第七届董事会第二十一次会议决议的公告，公告披露的网站名称：巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
第七届董事会第二十二次会议	2022 年 12 月 29 日	2022 年 12 月 30 日	公告编号：2022-178，公告名称：第七届董事会第二十二次会议决议的公告，公告披露的网站名称：巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
刘革新	15	3	12	0	0	否	2
刘思川	15	4	11	0	0	否	2
邵文波	15	0	15	0	0	否	0
王广基	15	0	15	0	0	否	0
贺国生	15	0	15	0	0	否	0
高金波	15	0	15	0	0	否	1
任世驰	15	0	15	0	0	否	1
欧明刚	5	0	5	0	0	否	0
陈杰	10	0	10	0	0	否	0
王晶翼	3	0	3	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事严格按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所股票上市规则》等法律法规的要求，恪尽职守、勤勉尽责，出席公司董事会和股东大会，对审议的各类事项作出科学审慎决策，在公司重大决策方面提出了很多宝贵的专业性建议，公司对董事的意见和建议均认真听取，并予以采纳。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
战略委员会	主任委员为刘革新；委员为王晶翼（2021年7月21日-2022年3月25日）、陈杰（2021年7月21日-2022年9月13日）、高金波、任世驰、欧明刚（2022年9月13日起任）	5	2022-01-14	1、审议关于全资子公司辽宁民康增资扩股暨引入投资者的议案	辽宁民康通过增资扩股，引入外部有资源、有市场的投资者以盘活存量资产，改善经营业绩，有利于公司的长远发展和持续经营，符合全体股东的利益。	不适用	无
			2022-03-14	1、审议关于转让黑龙江博宇制药有限公司控股权的议案	通过转让博宇制药的控股权引入外部资源盘活存量资产，改善经营业绩，有利于公司的长远发展和持续经营，符合全体股东的利益。	不适用	无
			2022-04-07	1、审议关于公司发行非金融企业债务融资工具的议案；2、关于公司及所属子（分）公司向银行等机构融资的议案	有利于公司拓宽融资渠道，降低融资成本，提高资金使用效率，满足公司资金需求。	不适用	无
			2022-07-28	1、关于受让控股子公司少数股东股权暨关联交易的议案	有利于公司进一步推进创新发展战略，提高公司运营和决策效率，符合公司长期发展战略，不存在损害公司和股东特别是中小股东利益的情形。	不适用	无
			2022-12-29	1、关于对控股子公司科伦博泰增资及引入外部投资者增资暨关联交易的议案	有利于优化科伦博泰资本结构，降低其资产负债率，增强其资本实力，进一步提升科伦博泰的竞争力。	不适用	无

审计委员会	第七届成员：主任委员为任世驰；委员为陈杰（2021年7月21-2022年9月13日）、欧明刚（2022年9月13日起任）、刘思川	7	2022-02-15	1、与年审注册会计师就 2021 年度审计工作安排进行了沟通与交流。	同意	不适用	无
			2022-03-28	1、审议公司<2021 年内部控制自我评价报告>的议案；2、审议 2021 年度财务决算报告；3、公司 2021 年度报告及摘要的议案；4. 续聘公司 2022 年度会计师事务所的议案；5. 2021 年度董事会审计委员会工作报告。	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	听取公司内部审计部门工作汇报，对公司内部审计部门的工作进行了指导。	无
			2022-04-06	1、听取年审注册会计师对 2021 年度审计工作情况的汇报	同意	不适用	无
			2022-04-21	1、审议公司 2022 年第一季度报告的议案	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	听取公司内部审计部门工作汇报，对公司内部审计部门的工作进行了指导。	无
			2022-08-15	1、审议公司 2022 年半年度报告及摘要的议案	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	听取公司内部审计部门工作汇报，对公司内部审计部门的工作进行了指导。	无
			2022-10-25	1、审议公司 2022 年第三季度报告的议案	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案	听取公司内部审计部门工作汇报，对公司内部审计部门的工作进行了指导。	无
			2022-12-26	1、听取公司内部审计部门 2023 年度工作计划，对公司内部审计部门的工作进行了指导。	同意	不适用	无

提名委员会	主任委员为高金波；委员为任世驰、刘思川	2	2022-04-07	1、关于聘任公司副总经理的议案	综合考虑拟聘任人员的履职情况、诚信责任、勤勉尽责、经济责任等方面，结合公司经营情况，同意聘任相关人员。	不适用	无
			2022-07-28	1、关于补选独立董事的议案	独立董事候选人提名和表决程序符合《公司法》等法律、法规及《公司章程》的相关规定，合法有效。	不适用	无
薪酬与考核委员会	主任委员为任世驰；委员为陈杰（2021年7月21日-2022年9月13日）、刘思川、欧明刚（2022年9月13日起任）	2	2022-04-07	1、审议关于《四川科伦药业股份有限公司2021年限制性股票激励计划（草案）（二次修订稿）》及其摘要的议案；2、审议关于公司高级管理人员2021年薪酬情况及2022年度薪酬方案的议案	本次限制性股票激励计划的实施有利于进一步建立、健全公司长效激励机制、吸引和留住优秀人才，充分调动公司核心管理人员及核心技术（业务）人员的积极性，保证公司业绩稳步提升，确保公司战略发展和经营目标的实现；公司2021年度薪酬情况及2022年度薪酬方案，符合有关法律、法规和《公司章程》的规定，有利于促使高级管理人员勤勉尽责，有利于公司的稳定经营和长远发展，不存在损害公司及投资者利益的情形。	不适用	无
			2022-07-28	1、审议关于补选独立董事的议案	综合考虑聘任人员的履职情况、诚信责任、勤勉尽责、经济责任等方面，结合公司经营情况，同意本次薪酬方案。	不适用	无

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、监事会工作报告

（一）2022年度监事会履行职责情况

2022年，公司监事会本着切实维护公司和全体股东权益的态度，按照《公司法》《证券法》等法律法规及《公司章程》和《监事会议事规则》赋予的职责，认真履行监督权，对公司财务及公司董事、总经理和其他高级管理人员履行职责的合规性和合法性进行了监督；对公司重大决策事项、重要的经营活动都积极地参与审核，并提出意见和建议；认真学习相关法律、法规和规章制度，积极参加各种形式的培训，加深对相关法规的认识和理解，提高了履职能力。

监事会成员列席了公司2022年召开的董事会和股东大会，主动了解和检查公司财务报表及经营情况，掌握了公司相关资料和信息。监事会认为：公司董事会认真执行了股东大会的决议，忠实履行了诚信勤勉义务，未出现损害公司、股东利益的行为。公司董事、高级管理人员在2022年的工作中，严格遵守国

家法律、法规及《公司章程》的规定和要求，廉洁勤政、忠于职守，为公司的发展尽职尽责。全体监事会成员与董事会、经营层保持良好沟通和协作，服务公司发展大局，切实维护股东和利益相关者的合法权益，为公司持续健康发展做出了积极贡献。

（二）2022 年度监事会召开会议情况

2022 年全年，公司监事会共召开了九次会议，具体如下：

1. 2022 年 3 月 15 日，公司召开了第七届监事会第六次会议，审议通过了以下议案：

- (1) 《关于进一步明确公司公开发行可转换公司债券发行方案的议案》；
- (2) 《关于公开发行可转换公司债券上市的议案》；
- (3) 《关于开设公开发行可转换公司债券募集资金专项账户并签订募集资金监管协议的议案》。

2. 2022 年 4 月 7 日，公司召开了第七届监事会第七次会议，审议通过了以下议案：

- (1) 《2021 年度监事会工作报告》；
- (2) 《关于审议公司 2021 年年度报告及摘要的议案》；
- (3) 《关于审议公司〈2021 年度内部控制自我评价报告〉的议案》；
- (4) 《关于〈四川科伦药业股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划（草案）（二次修订稿）〉及其摘要的议案》；

- (5) 《关于核查公司 2021 年限制性股票激励计划激励对象名单（调整后）的议案》；
- (6) 《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》；
- (7) 《关于使用银行承兑汇票支付募投项目资金并以募集资金等额置换的议案》；
- (8) 《关于修改〈监事会议事规则〉的议案》。

3. 2022 年 4 月 25 日，公司召开了第七届监事会第八次会议，审议通过了以下议案：

- (1) 《关于审议公司 2022 年第一季度报告的议案》；
- (2) 《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》；
- (3) 《关于〈关于 2021 年限制性股票激励计划激励对象名单的审核意见及公示情况说明〉的议案》。

4. 2022 年 5 月 9 日，公司召开了第七届监事会第九次会议，审议通过了以下议案：

- (1) 《关于调整 2021 年限制性股票激励计划相关事项的议案》；
- (2) 《关于向激励对象授予限制性股票的议案》。

5. 2022 年 5 月 16 日，公司召开了第七届监事会第十次会议，审议通过了以下议案：

- (1) 《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》；
- (2) 《关于使用信用证及自有外汇支付募投项目资金并以募集资金等额置换的议案》。

6. 2022 年 8 月 25 日，公司召开了第七届监事会第十一次会议，审议通过了以下议案：

- (1) 《关于审议〈公司 2022 年员工持股计划管理办法〉的议案》；

(2)《关于审议〈公司 2022 年员工持股计划（草案）〉及其摘要的议案》。

7. 2022 年 8 月 29 日，公司召开了第七届监事会第十二次会议，审议通过了《关于审议公司 2022 年半年度报告及摘要的议案》。

8. 2022 年 10 月 28 日，公司召开了第七届监事会第十三次会议，审议通过《关于审议公司 2022 年第三季度报告的议案》。

9. 2022 年 12 月 7 日，公司召开了第七届监事会第十四次会议，审议通过了审议通过《关于向暂缓授予的激励对象授予限制性股票的议案》。

（三）监事会对公司 2022 年度有关事项的意见

1. 监事会对公司依法运作情况的意见

公司监事会按照《公司法》《公司章程》等法律、法规规范运作，认真履行职责，积极参加股东大会、列席董事会，对股东大会、董事会的召集召开程序、决议事项、董事会对股东大会决议的执行情况、董事和高级管理人员履行职责情况进行了全过程的监督和检查。监事会认为：本年度公司决策程序合法有效，股东大会、董事会决议能够得到很好的落实，内部控制制度健全，形成了较完善的经营机构、决策机构、监督机构之间的制衡机制。公司董事和高级管理人员在 2022 年的工作中，廉洁勤政、忠于职守，严格遵守国家有关的法律、法规及公司的各项规章制度，努力为公司的发展尽职尽责；本年度没有发现董事、经理和高级管理人员在执行职务时有违反法律、法规、《公司章程》或损害本公司股东利益的行为。

2. 监事会对检查公司财务情况的意见

监事会成员通过认真审阅公司 2022 年第一季度报告、2022 年半年度报告、2022 年第三季度报告及 2022 年度报告，审查会计师事务所出具的 2022 年度审计报告等方式，对公司财务运作情况进行检查、监督。监事会认为：2022 年度公司财务制度健全，各项费用提取合理，公司会计报告符合《企业会计准则》的有关规定，真实地反映了公司经营成果和现金流量。

3. 监事会对公司关联交易情况的意见

监事会认为：报告期内，公司发生的关联交易基于正常经营需求，价格按照市场价格确定，亦不存在损害公司利益及其他股东利益的情形。决策程序符合有关法律、法规及《公司章程》的规定，关联交易定价遵循了公允、合理的原则，没有损害公司及股东利益。

4. 公司对外担保及控股股东及其他关联方非经营性资金占用情况的意见

监事会认为：报告期内，公司不存在违规担保和逾期担保情形，亦不存在关联方占用资金情况。

5. 审核公司内部控制、内部控制自我评价报告情况的意见

监事会对董事会关于公司 2022 年度内部控制的自我评价报告、公司内部控制制度的建设和运行情况进行了审核，监事会认为：公司已建立了较为完善的内部控制制度并能得到有效的执行，公司《2022 年度内部控制自我评价报告》真实、客观地反映了公司内部控制制度的建设及运行情况。

6. 对公司建立和实施内幕信息知情人管理制度情况的意见

公司已经建立了《内幕信息知情人登记管理制度》。经审查，监事会认为：公司严格遵守《内幕信息知情人登记管理制度》的有关规定和要求，能够按照要求做好内幕信息管理及知情人登记工作，如实、完整地记录内幕信息在公开披露前的报告、传递、编制、审核和披露等环节的知情人名单。

7. 监事会关于公开发行可转换公司债券的意见

监事会认为：公司监事会认真地核查了公开发行可转换公司债券的条件和方案，认为公司符合有关法律、法规和规范性文件关于上市公司公开发行可转换公司债券的各项规定和要求，具备申请公开发行可转换公司债券的资格和条件。公司董事会及管理层按照股东大会审议的结果，认真执行了公开发行可转换公司债券的相关事项。

8. 监事会关于 2021 年限制性股票激励计划及 2022 年员工持股计划的意见

监事会认为：根据《公司法》《证券法》《上市公司股权激励管理办法》等相关法律、法规和规范性文件的规定。公司 2021 年限制性股票激励计划及 2022 年员工持股计划实施将有利于公司形成良好、均衡的价值分配体系，建立股东与公司核心管理人员及核心技术（业务）人员之间的利益共享与约束机制，最终有利于公司的持续健康发展，不存在损害公司及全体股东利益的情形，不存在违反相关法律、行政法规的情形。

（四）监事会工作计划

2022 年，在国际形势复杂多变、医药行业监管力度不断加强、药品集中带量采购常态化等诸多不确定性因素影响下，公司面临诸多挑战。公司监事会紧跟新时代形势变化和公司发展步伐，将继续贯彻公司的战略方针，忠实、勤勉、规范、有效地履行各项职责，努力推动构建现代公司治理体系、完善内部监督机制、提升监事会运作质量和促进公司规范科学稳健发展，树立公司规范运作，持续、健康发展的良好形象，切实维护和保障公司及全体股东利益。

1. 加强自身建设，强化监督能力

2023 年，监事会将围绕公司整体经营目标，依据《公司法》《证券法》等赋予的监督职责，完善内部工作机制，不断提高监事会成员行使职权的业务能力，积极开展工作交流、创新工作思路，充分发挥监事的工作主动性，为公司规范运作和实现 2023 年经营目标献计献策、贡献力量。

2. 履行监督职责，防范经营风险

2023 年，监事会将进一步加强监督职能，认真履行职责，依法列席、出席公司董事会、股东大会等重要会议，强化全过程有效监督，及时掌握公司各项重大决策和重要生产经营情况，并监督促进各项决策程序的合法合规性；通过对公司财务、生产及经营情况的监督检查，进一步加强与内部审计部门和外部审计机构的沟通等方式，对公司关联交易、财务数据等重要方面实施检查，防范经营风险，维护公司和股东的合法利益。

3. 强化外部联系，提升监督效率

监事会将主动适应上市公司的监管新趋势，及时跟踪监管部门的最新监管动态，积极与证监会、交易所、证监局等监管部门进行沟通和交流，按照监管部门的要求，督促公司严格按照相关法律、法规不断完善公司治理结构。此外，监事会将进一步加强与股东、公司员工等利益相关主体的沟通和交流，从多方渠道了解公司情况，确保履职的针对性，维护公司、广大股东以及公司员工的合法权益。

十、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职工的数量（人）	4,398
报告期末主要子公司在职工的数量（人）	8,532

报告期末在职员工的数量合计（人）	18,422
当期领取薪酬员工总人数（人）	18,422
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	10,648
销售人员	4,497
技术人员	1,876
财务人员	332
行政人员	1,069
合计	18,422
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
高中及以下	8,146
大专	4,330
本科	4,808
硕士	1,016
博士	122
合计	18,422

2、薪酬政策

为健全公司的薪酬分配体系，规范薪酬分配与管理，适应公司发展要求，充分发挥薪酬的激励作用，最大限度调动广大员工工作积极性，依据《中华人民共和国劳动法》《中华人民共和国劳动合同法》及国家相关法律法规，经公司总经理办公会研究决定，建立了一套有效支持企业经营与人力资源发展战略的薪酬体系。通过将公司现有薪酬水平与外部市场进行对比，明确了公司的薪酬策略及市场定位，按照公司的薪酬体系，根据绩效薪酬管理办法和其他配套的薪酬管理操作及相关流程，以绩效为导向，强化了薪酬的激励性和动态性，引导和鼓励员工更多关注自身能力、绩效提升，形成集团内部良性竞争机制，同时保证薪酬水平与公司的发展阶段及效益相适应，同时对标行业薪酬水平，力争员工收入处于本地区同行业的较高水平。通过有竞争力的薪酬体系，吸引、留住和激励了优秀的核心人才，保障了公司各项业务的持续发展，提高了公司的核心竞争力。

3、培训计划

公司坚持“战略引导”、“分层培训”、“学用一致”三大原则，将人才培养与公司发展战略和员工岗位需求进行紧密结合，提升了人才培养的针对性和实效性。如针对应届毕业生的英才培养计划：从入职培训、车间一线见习、轮岗、定岗培养，到集中强化军训和素质拓展，有效解决校招生从学校到职场的迅速转变；另一方面，通过 E-learning 在线学习系统的运营管理和深度运用，线上线下相结合，进一步完善人才培养的平台体系。

公司十分重视人才综合素质能力的培养，分层次、分类别地开展了内容丰富、形式灵活的员工培训，包括但不限于员工专业技能培训、安全生产及职业健康培训、管理培训、内训师队伍建设、企业文化宣贯、以会代训、对标（内外）学习、外派外请、精益管理等项目，为员工提供充分的学习赋能机会，推进公司的人才培养计划，促进高素质人才队伍建设，助力公司可持续发展。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十一、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司 2020 年年度股东大会审议通过了《关于〈未来三年（2021-2023）股东回报规划〉的议案》，对 2021-2023 年股东回报作出了具体规划。公司第七届董事会第二十六次会议审议通过了《关于 2022 年度利润分配预案的议案》，该议案尚需提请公司 2022 年年度股东大会审议并授权公司管理层办理实施 2022 年度利润分配预案涉及的相关事项。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	无变更

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

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

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	6.16
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	1,460,554,095
现金分红金额（元）（含税）	899,701,323.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	899,701,323.00
可分配利润（元）	9,208,433,650.00
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
因公司可转债尚处转股期，此表分配预案的基本股数基于公司 2023 年 4 月 12 日总股本计算，具体利润分配的股本基数以利润分配实施公告确定的股权登记日当日的可参与分配的股本数量为基数。	

十二、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

报告期内，2021 年限制性股票激励计划实施情况：

2022 年 4 月 7 日，公司召开第七届董事会第十一次会议审议通过了《关于〈四川科伦药业股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划（草案）（二次修订稿）〉及其摘要的议案》。公司独立董事就本激励计划相关事项发表了独立意见。同日，公司召开第七届监事会第七次会议，审议通过了《关于〈四川科伦药业股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划（草案）（二次修订稿）〉及其摘要的议案》、《关于核查公司 2021 年限制性股票激励计划激励对象名单（调整后）的议案》。详见公司于 2022 年 4 月 11 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告。

2022 年 4 月 12 日，公司在 OA 办公系统发布了《2021 年限制性股票激励计划激励对象名单（调整后）的通知》，将拟激励对象的姓名及职务予以内部公示，公示时间为 2022 年 4 月 12 日至 2022 年 4 月 22 日。截至 2022 年 4 月 22 日公示期满，公司监事会未收到任何对本次拟激励对象提出的异议。监事会于 2022 年 4 月 27 日披露了《监事会关于 2021 年限制性股票激励计划激励对象名单的审核意见及公示情况说明》。

2022 年 5 月 5 日，公司召开 2021 年度股东大会，审议通过了《关于〈四川科伦药业股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划（草案）（二次修订稿）〉及其摘要的议案》、《关于〈四川科伦药业股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法（修订稿）〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》。详见公司于 2022 年 5 月 6 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告。

2022 年 5 月 9 日，公司召开第七届董事会第十三次会议及第七届监事会第九次会议审议通过了《关于调整 2021 年限制性股票激励计划相关事项的议案》、《关于向激励对象授予限制性股票的议案》。监事会对授予激励对象名单进行了核实并发表了同意的意见，公司独立董事发表了同意的独立意见。详见公司于 2022 年 5 月 10 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告。

2022 年 5 月 26 日，公司完成 2021 年限制性股票激励计划首次授予登记工作并披露《关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予登记完成的公告》，向 386 名激励对象授予 467.5434 万股限制性股票，首次授予价格为 9.574 元/股，首次授予的限制性股票已于 2022 年 5 月 25 日上市。

2022 年 12 月 7 日，公司召开第七届董事会第二十次会议审议通过《关于向暂缓授予的激励对象授予限制性股票的议案》，以 2022 年 12 月 7 日为暂缓授予部分的授予日，以 9.574 元/股的授予价格向王亮女士授予 5.00 万股限制性股票，授予的限制性股票已于 2022 年 12 月 22 日上市。

公司董事、高级管理人员获得的股权激励情况

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
樊文弟	副总经理	0	0	0	0		0		0	0	150,000	9.574	150,000

廖益虹	副总经理	0	0	0	0		0		0	0	121,667	9.574	121,667
王亮	副总经理	0	0	0	0		0		0	0	50,000	9.574	50,000
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	0	0	321,667	--	321,667
备注（如有）	报告期内，高级管理人员合计获得授予 321,667 股限制性股票股票，均在锁定期内。												

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司建立了高级管理人员的考评、激励与约束机制，由董事会下设的薪酬与考核委员会制定公司薪酬方案，对高级管理人员的工作能力、履职情况、责任目标完成情况等进行年终考评，确定其薪酬。通过对高级管理人员的年终考核，有效的激励高级管理人员加强自身管理能力建设，认真履职，最终达成公司年度目标。报告期内，公司高级管理人员能够严格按照《公司法》《公司章程》及有关法律法规认真履行职责，积极落实公司股东大会和董事会相关决议，在董事会的指导下积极调整经营思路，不断加强内部控制管理，努力提升公司核心竞争力。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

报告期内全部有效的员工持股计划情况

员工的范围	员工人数	持有的股票总数（股）	变更情况	占上市公司股本总额的比例	实施计划的资金来源
参加本员工持股计划的人员范围为公司（含控股子公司）的高级管理人员、监事及核心员工	126	4,315,065	报告期内，公司 2022 年员工持股计划中，1 名员工离职，所涉及股份为 1 万股。	0.08%	员工合法薪酬、自筹资金、金融机构融资及法律法规允许的其他方式

报告期内董事、监事、高级管理人员在员工持股计划中的持股情况

姓名	职务	报告期初持股数	报告期末持股数	占上市公司股本总额的比例
谭鸿波	副总经理	0	132,849	0.01%
卫俊才	副总经理	0	163,787	0.01%
冯昊	副总经理兼董事会秘书	0	132,849	0.01%
赖德贵	副总经理兼财务总监	0	132,849	0.01%
戈韬	副总经理	0	163,787	0.01%
丁南超	副总经理	0	152,868	0.01%
吴中华	副总经理	0	132,849	0.01%
万鹏	监事会主席	0	132,849	0.01%

报告期内资产管理机构的变更情况

适用 不适用

报告期内因持有人处置份额等引起的权益变动情况

适用 不适用

报告期内股东权利行使的情况

参与 2021 年员工持股计划及 2022 年员工持股计划的员工均自愿放弃因参与员工持股计划而间接持有公司股票的表决权。

报告期内员工持股计划的其他相关情形及说明

适用 不适用

员工持股计划管理委员会成员发生变化

适用 不适用

员工持股计划对报告期上市公司的财务影响及相关会计处理

适用 不适用

详见公告 2022-085、2022-153。

报告期内员工持股计划终止的情况

适用 不适用

其他说明：

无

3、其他员工激励措施

适用 不适用

十三、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所股票上市规则》《企业内部控制基本规范》等相关法律法规的要求，结合自身生产经营情况及管理需求，已建立一套完整的适合自身发展及管理需求的内部控制制度，并在实际执行过程中不断优化完善，形成了较为科学的决策、执行及监督机制，能对公司的各项业务的正常运行和经营风险的有效控制提供保障。

公司设有内控合规部，负责公司内控管理统筹工作，对公司各内部机构、控股子公司的内部控制建设和内部控制工作开展情况进行指导和监督，积极促进公司风险管理和内部控制文化的建立健全，保证公司内控管理目标的实现。

报告期内，公司持续完善各项内部控制制度，公司股东大会、董事会、监事会等机构规范运作。新发和修订制度共 29 项，包括《环境、社会及治理（ESG）委员会工作细则》《信息披露暂缓与豁免管理制度》《关联交易制度》《独立董事工作制度》《监事会议事规则》《董事会议事规则》《股东大会议事规则》《募集资金使用管理制度》《亲属关系报备/回避及利益冲突申报制度》《合规体系制度》《固定资产管理办法》《工程项目管理办法》等。公司严格按照有关法律法规和上市公司的有关规定对子分公司相关业务和管理进行指导、服务和监督，从公司募集资金使用、关联交易、对外担保、重大投资及信息披露等内部控制情况实施有效管理及控制。

公司将不断推进内部控制建设，规范运作，科学决策，合规经营，保证内控体系设计及运行有效，促进内控管理工作持续提升。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十四、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十五、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2023 年 04 月 14 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)《四川科伦药业股份有限公司 2022 年度内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		90.29%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		92.35%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>财务报告重大缺陷的迹象包括：公司董事、监事和管理层对财务报告构成重大影响的舞弊行为；对已公告的财务报告中出现的重大差错进行错报更正；注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报；审计委员会和内部审计机构对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效；其他可能影响报表使用者正确判断的缺陷。财务报告重要缺陷的迹象包括：未依照公认会计准则选择和应用会计政策；未建立反舞弊程序和控制措施；对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷以致不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。财务报告一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>非财务报告重大缺陷的迹象包括：严重违反国家法律、法规或规范性文件；决策程序不科学导致重大决策失误；重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效；重大缺陷未得到整改；中高级管理人员和关键技术人员流失严重；其他对公司产生重大负面影响的情形。非财务报告重要缺陷的迹象包括：重要业务制度或系统存在缺陷；重要缺陷未得到整改；其他对公司产生较大负面影响的情形。非财务报告一般缺陷包括：一般业务制度或系统存在缺陷；内部监督发现的内部控制一般缺陷未及时纠正。</p>
定量标准	<p>以营业收入、资产总额作为衡量指标。内部控制缺陷可能导致或已经导致的错报项目与利润表相关的，以营业收入为指标衡量。该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致或已导致的财务报告错报金额小于营业收入的 0.5%，则认定为一般缺陷；大于或等于营业收入的 0.5%但小于 1%，则认定为重要缺陷；大于或等于营业收入的 1%，则认定为重大缺陷。内部控制缺陷可能导致或已经导致的错报项目与资产相关的，以资产总额为指标衡量。该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致或已导致的财务报告错报金额小于资产总</p>	<p>以净资产作为衡量指标。内部控制缺陷可能导致或已经导致的损失，以净资产指标衡量。该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致或已经导致的损失金额小于净资产的 0.5%，则认定为一般缺陷；大于或等于净资产的 0.5%但小于 1%，则认定为重要缺陷；大于或等于净资产的 1%，则认定为重大缺陷。</p>

	额的 0.5%，则认定为一般缺陷；大于或等于资产总额的 0.5%但小于 1%，则认定为重要缺陷；大于或等于资产总额的 1%，则认定为重大缺陷。	
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
公司于 2022 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2023 年 04 月 14 日
内部控制审计报告全文披露索引	《四川科伦药业股份有限公司 2022 年内部控制审计报告》（毕马威华振审字第 2305008 号）披露网站：巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十六、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

根据中国证监会《关于开展上市公司治理专项行动的公告》（[2020]69 号）的要求，公司比照中国证监会《上市公司治理专项自查清单》梳理了公司治理情况。经自查，公司已经按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》等相关法律法规、规范性文件的规定建立起比较完整、合理的现代法人治理结构，未发生关联方资金占用、违规担保等需要整改的重要事项。随着公司持续发展，内外部环境不断发生变化，公司仍需要不断加强自身建设，不断提高公司治理和规范运作水平，在推动经济社会高质量发展中发挥积极作用。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

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

公司及各子（分）公司严格遵守环境保护法律法规要求，建立了完整的环保合规管理制度体系，明确了直接负责的主管人员以及环保责任人，制定了防治大气污染、水污染、土壤污染、固体废物（包括危险废物）污染、噪声污染等的相关制度，并在日常生产、经营中持续进行环保合规管理，依法承担相应的环境保护义务，持续防范环境法律风险，促进企业可持续、绿色发展。公司环境保护遵守的主要相关政策和行业标准如下表所示：

公司及各子（分）公司环境保护遵守的主要相关政策和行业标准表

环境保护相关的政策、法律法规	环境保护相关的行业标准
《中华人民共和国环境保护法》 《中华人民共和国水污染防治法》 《中华人民共和国大气污染防治法》 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》 《中华人民共和国噪声污染防治法》 《中华人民共和国土壤污染防治法》 《中华人民共和国环境影响评价法》 《中华人民共和国环境保护税法》 《中华人民共和国清洁生产促进法》 《中华人民共和国循环经济促进法》 《中华人民共和国节约能源法》 《危险废物转移管理办法》 《排污许可管理条例》 《建设项目环境保护管理条例》 《企业环境信息依法披露管理办法》	一、废水执行标准： 《污水综合排放标准》 《污水排入城镇下水道水质标准》 《混装制剂类制药工业水污染排放标准》 《化学合成类制药工业水污染物排放标准》 《中药类制药工业水污染物排放标准》 《发酵类制药工业水污染物排放标准》 二、环境噪声执行标准： 《声环境质量标准》 《工业企业厂界环境噪声排放标准》 三、废气执行标准： 《成都市锅炉大气污染物排放标准》 《大气污染物综合排放标准》 《制药工业大气污染物排放标准》 《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》 《挥发性有机无物组织排放控制标准》 《恶臭污染物排放标准》 《饮食业油烟排放标准》 《危险废物焚烧污染控制标准》 《火电厂大气污染物排放标准》 四、固体废物： 《环境保护图形标志 固体废物贮存（处置）场》 《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》 《危险废物管理计划和管理台账制定技术导则》 《危险废物收集 贮存 运输技术规范》 《一般工业固体废物管理台账制定指南（试行）》

环境保护行政许可情况

公司及上述各子（分）公司严格执行《中华人民共和国环境影响评价法》《中华人民共和国环境保护法》《建设项目环境保护管理条例》等法律法规要求，公司建设项目完全符合环评及“三同时”有关规定，即建设项目实施前进行环境影响评价；建设项目环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投

入使用；建设项目完成后均办理环保竣工验收手续，确保建设项目的环保设施符合并满足环境污染治理的要求。

公司及上述各子（分）公司按照《固定污染源排污许可分类管理名录》《排污许可管理条例》《排污许可证申请与核发技术规范》等相关法律法规及地方生态环境主管部门要求，积极申领、换发、变更排污许可证，且定期在全国排污许可证管理信息平台上填报相关环境信息，并对外公开。

环评批复情况表（统计 2022 年 1 月 1 日-2022 年 12 月 31 日获得的环评批复，以批复时间为准）

公司或子公司名称	环评编制单位	环评批复情况
广安分公司	四川有色环境科技有限公司	广环岳审批【2022】15号
安岳分公司	四川中环康源卫生技术服务有限公司	资环审批安诺【2022】1号
安岳分公司	四川中环康源卫生技术服务有限公司	资环审批安诺【2022】4号
科伦博泰	四川省环科源科技有限公司	温环建评【2022】1号
广西科伦	广西桂豫环保工程有限公司	经管环备函【2022】1号
青山利康	成都宁沔环保技术有限公司	成环审（承诺）【2022】7号
川宁生物	中科国恒（北京）生态环境技术有限公司	霍伊环函【2022】8号

公司及各子（分）公司排污许可证申领、换发及变更情况表

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
四川科伦药业股份有限公司	2022年10月17日	2022年10月17日至2027年10月16日
广安分公司	2020年07月09日	2020年07月09日-2025年07月08日
安岳分公司	2020年09月10日	2020年09月10日-2025年09月09日
新开元	2020年11月27日	2020年12月22日-2025年12月21日
山东科伦	2022年09月22日	2020年06月22日-2025年06月21日
科伦博泰	2020年07月29日	2020年07月29日-2023年07月28日
广西科伦	2021年07月20日	2021年07月20日-2026年07月19日
邛崃分公司	2021年12月03日	2021年12月03日-2026年12月02日
新迪生物	2022年06月17日	2022年06月17日-2027年06月16日
青山利康	2023年01月19日	2020年05月22日-2025年05月21日
川宁生物	2020年06月14日	2020年06月14日-2025年06月13日

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

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
四川科伦药业股份有限公司	废水	化学需氧量	间歇排放	1	厂区北侧污水处理站总排放口	39.25mg/L	《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4中三级标准	10.87t	61913.54t/a	未超标
四川科伦药业股份有限公司	废水	氨氮	间歇排放	1	厂区北侧污水处理站总排放口	3.17mg/L	《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4中三级标准	1.40t	/	未超标
四川科伦药业股份有限公司	废气	颗粒物	连续排放	4	厂区中部锅炉废气排放口	4.43mg/m ³	《成都市锅炉大气污染物排放标准》(DB512672-2020)表2	0.92t	/	未超标
四川科伦药业股份有限公司	废气	二氧化硫	连续排放	4	厂区中部锅炉废气排放口	1.48mg/m ³	《成都市锅炉大气污染物排放标准》(DB512672-2020)表2	0.26t	/	未超标
四川科伦药业股份有限公司	废气	氮氧化物	连续排放	4	厂区中部锅炉废气排放口	23.78mg/m ³	《成都市锅炉大气污染物排放标准》(DB512672-2020)表2	4.18t	9.64t/a	未超标
四川科伦药业股份有限公司	废气	挥发性有机物	间歇排放	3	厂区中部工艺废气排放口	9.77mg/m ³	《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》(DB51/2377-2017)表3	3.13t	/	未超标
四川科伦药业股份有限公司	废气	颗粒物	间歇排放	3	厂区中部工艺废气排放口	12.37mg/m ³	《制药工业大气污染物排放标准》(GB37823-2019)表2	4.02t	/	未超标
广安分公司	废水	化学需氧量	间歇排放	1	厂区西南方向污水处理站总排放口	19.85mg/L	《混装制剂类制药工业水污染物排放标准》(GB21908-2008)表2新建企业水污染物排放限值与园区污水处理厂协议标准	1.56t	20.242t/a	未超标
广安分公司	废水	氨氮	间歇排放	1	厂区西南方向污水处理站总排放口	0.07mg/L	《混装制剂类制药工业水污染物排放标准》(GB21908-2008)表2新建企业水污染物排放限值与园区污水处理厂协议标准	0.006t	3.2502t/a	未超标

安岳分公司	废水	化学需氧量	间歇排放	1	厂区西南方向污水处理站总排放口	36.50mg/L	《混装制剂类制药工业水污染物排放标准》 (GB21908-2008)表2标准限值 《中药类制药工业水污染物排放标准》 (GB21906-2008)表2标准限值	0.91t	1.35t/a	未超标
安岳分公司	废水	氨氮	间歇排放	1	厂区西南方向污水处理站总排放口	1.79mg/L	《混装制剂类制药工业水污染物排放标准》 (GB21908-2008)表2标准限值	0.04t	0.18t/a	未超标
安岳分公司	废气	二氧化硫	间歇排放	1	厂区西北方向锅炉废气排放口	未检出	《锅炉大气污染物排放标准》 (GB13271-2014)表2中燃气锅炉标准限值	0.00t	/	未超标
安岳分公司	废气	氮氧化物	间歇排放	1	厂区西北方向锅炉废气排放口	102.25mg/m ³	《锅炉大气污染物排放标准》 (GB13271-2014)表2中燃气锅炉标准限值	0.68t	/	未超标
安岳分公司	废气	颗粒物	间歇排放	1	厂区西北方向锅炉废气排放口	2.79mg/m ³	《锅炉大气污染物排放标准》 (GB13271-2014)表2中燃气锅炉标准限值	0.01t	/	未超标
安岳分公司	废气	颗粒物	间歇排放	3	制剂一车间屋面废气排放口	2.65mg/m ³	《制药工业大气污染物排放标准》 (GB37823-2019)表1中标准限值	0.05t	/	未超标
安岳分公司	废气	颗粒物	间歇排放	1	软胶囊车间屋面废气排放口	2.20mg/m ³	《制药工业大气污染物排放标准》 (GB37823-2019)表1中标准限值	0.007t	/	未超标
新开元	废水	化学需氧量	间歇排放	1	厂区内东南方	83.80mg/L	《化学合成类制药工业水污染物排放标准》 GB21904-2008与城市污水处理厂协商标准	4.21t	185.271t/a	未超标

新开元	废水	氨氮	间歇排放	1	厂区内东南方	2.33mg/L	《化学合成类制药工业水污染物排放标准》GB21904-2008 与城市污水处理厂协商标准	0.12t	14.41t/a	未超标
新开元	废水	总氮	间歇排放	1	厂区内东南方	11.60mg/L	《化学合成类制药工业水污染物排放标准》GB21904-2008 与城市污水处理厂协商标准	0.58t	22.5t/a	未超标
新开元	废水	总磷	间歇排放	1	厂区内东南方	0.84mg/L	《化学合成类制药工业水污染物排放标准》GB21904-2008 与城市污水处理厂协商标准	0.04t	2.059t/a	未超标
新开元	废气	颗粒物	间歇排放	2	厂区内东南方	5.66mg/m ³	《成都市锅炉大气污染物排放标准》DB51/2672—2020	0.06t	/	未超标
新开元	废气	二氧化硫	间歇排放	2	厂区内东南方	3.00mg/m ³	《成都市锅炉大气污染物排放标准》DB51/2672—2020	0.03t	/	未超标
新开元	废气	氮氧化物	间歇排放	2	厂区内东南方	24.18mg/m ³	《成都市锅炉大气污染物排放标准》DB51/2672—2020	0.26t	/	未超标
新开元	废气	挥发性有机物	间歇排放	3	厂区内车间排口	9.39mg/m ³	《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》(DB51/2377-2017)	4.19t	53.913t/a	未超标
山东科伦	废水	化学需氧量	间歇排放	1	厂区西北角, 接入市政管网	80.08mg/L	《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)表1中B级标准	9.68t	/	未超标
山东科伦	废水	氨氮	间歇排放	1	厂区西北角, 接入市政管网	0.74mg/L	《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)表1中B级标准	0.09t	/	未超标
科伦博泰	废水	化学需氧量	间歇排放	1	综合污水总排口	32.75mg/L	《污水综合排放标准》(GB8978-1996) II 时段三级	3.26t	900.8t/a	未超标

科伦博泰	废水	氨氮	间歇排放	1	综合污水总排口	1.08mg/L	《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)表1中B级	0.11t	45.04t/a	未超标
科伦博泰	废水	总磷	间歇排放	1	综合污水总排口	1.25mg/L	与海峡两岸科技园污水处理站协议标准	0.08t	9.18816t/a	未超标
广西科伦	废水	化学需氧量	连续排放	1	厂区南侧污水处理站污水总排口	218.64mg/L	《化学合成类制药工业水污染物排放标准》GB21904-2008与城市污水处理厂协商标准	86.60t	1128.06t/a	未超标
广西科伦	废水	氨氮	连续排放	1	厂区南侧污水处理站污水总排口	12.53mg/L	《化学合成类制药工业水污染物排放标准》GB21904-2008与城市污水处理厂协商标准	4.91t	75.204t/a	未超标
广西科伦	废气	颗粒物	连续排放	3	厂区东面合成车间楼顶、厂区东面原料车间楼顶	4.78mg/L	制药工业大气污染物排放标准(GB37823-2019)	1.23t	/	未超标
广西科伦	废气	挥发性有机物	连续排放	4	厂区东面合成车间楼顶、厂区南侧污水处理站臭气排放口、厂区东面原料车间楼顶	27.02mg/L	制药工业大气污染物排放标准(GB37823-2019)	11.94t	35.9856t/a	未超标
广西科伦	废气	甲醇	连续排放	3	厂区东面合成车间楼顶、厂区东面原料车间楼顶	0.17mg/L	制药工业大气污染物排放标准(GB37823-2019)	0.08t	/	未超标
邛崃分公司	废气	挥发性有机物	间歇排放	6	厂内西测、南侧、北侧	17.77mg/m ³	四川省固定污染源大气挥发性有机物物排放标准(DB512377-2017)	1.68t	21.6t/a	未超标
新迪生物	废气	挥发性有机物	间歇排放	1	厂区中部西侧废气排放口	21.26mg/m ³	四川省固定污染源大气挥发性有机物物排放标准(DB51/2377-2017)	1.47t	8.64t/a	未超标

新迪生物	废气	二氧化硫	间歇排放	1	厂区中部偏西侧危废焚烧排放口	1.49mg/m ³	危险废物焚烧污染控制标准 (GB18484-2020)	0.07t	8.64t/a	未超标
新迪生物	废气	氮氧化物	间歇排放	1	危废焚烧排放口	119.53mg/m ³	危险废物焚烧污染控制标准 (GB18484-2020)	5.37t	25.92t/a	未超标
新迪生物	废气	颗粒物	间歇排放	1	厂区中部偏西侧危废焚烧排放口	16.17mg/m ³	危险废物焚烧污染控制标准 (GB18484-2020)	0.65t	2.592t/a	未超标
新迪生物	废气	颗粒物	间歇排放	1	厂区中部西侧废气排放口	4.12mg/m ³	制药工业大气污染物排放标准 (GB37823-2019)	0.23t	未超标	未超标
新迪生物	废水	化学需氧量	间歇排放	1	厂区西南污水处理站总排放口	145.52mg/L	与邛崃市第三污水处理厂签订的协议值	10.73t	280.312t/a	未超标
新迪生物	废水	氨氮	间歇排放	1	厂区西南污水处理站总排放口	6.95mg/L	与邛崃市第三污水处理厂签订的协议值	0.51t	25.228t/a	未超标
新迪生物	废水	总磷	间歇排放	1	厂区西南污水处理站总排放口	2.05mg/L	与邛崃市第三污水处理厂签订的协议值	0.15t	4.485t/a	未超标
青山利康	废水	化学需氧量	连续排放	1	污水总排口	15.52mg/L	《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 3 级标准	2.80t	/	未超标
青山利康	废水	氨氮	连续排放	1	污水总排口	1.13mg/L	《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)	0.20t	/	未超标
青山利康	废气	颗粒物	间歇排放	2	锅炉废气排放口	4.05mg/m ³	《成都市锅炉大气污染物排放标准》DB51/2672-2020 表 2, 高污染燃料禁燃区外, 燃气锅炉	0.36t	/	未超标
青山利康	废气	二氧化硫	间歇排放	2	锅炉废气排放口	未检出	《成都市锅炉大气污染物排放标准》DB51/2672-2020 表 2, 高污染燃料禁燃区外, 燃气锅炉	/	/	未超标

青山利康	废气	氮氧化物	间歇排放	2	锅炉废气排放口	23.75mg/m ³	《成都市锅炉大气污染物排放标准》DB51/2672-2020表2, 高污染燃料禁燃区外, 燃气锅炉	2.22t	/	未超标
川宁生物	废水	化学需氧量	连续排放	1	厂区西侧污水处理总排口	8.78mg/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	14.93t	153.2t/a	未超标
川宁生物	废水	氨氮	连续排放	1	厂区西侧污水处理总排口	0.14mg/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	0.24t	7.7t/a	未超标
川宁生物	废气	颗粒物	连续排放	2	厂区西北	1.57mg/m ³	《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》	11.37t	194.76t/a	未超标
川宁生物	废气	二氧化硫	连续排放	2	厂区西北	9.40mg/m ³	《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》	68.02t	450.4t/a	未超标
川宁生物	废气	氮氧化物	连续排放	2	厂区西北	28.60mg/m ³	《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》	215.30t	649.18t/a	未超标
川宁生物	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	0.99mg/m ³ 5.66mg/m ³ 2.33mg/m ³ 17.93mg/m ³	《制药工业大气污染物排放标准》GB37823—2019	62.98t	1166.16t/a	未超标

对污染物的处理

公司及上述各子(分)公司重点排污单位已根据最新环保管理要求全面落实完善了相应环保配套设施,包括大气污染控制及除尘设备、水污染治理设备、噪声与振动控制设备、固体废弃物处理设备和环境监测及分析设备等。为保证污染治理设施的稳定运行及达标排放,公司设立专人负责制度,定期对环保治理设施进行日常巡检、维护保养等,并按时开展企业内部环境监测,做好原始记录保存工作。报告期内,污染物实施成果通过与2021年污染物排放总量对比,各子(分)公司呈现同比降幅上下波

动趋势，主要原因在于 2022 年经济形势逐步回暖，各子（分）公司产品产量均相对扩大，与之对应的污染物排放总量（绝对值）也相继增加。

公司及各子（分）公司污染物处理情况表

公司或子公司名称	污染种类	处理工艺	设计处理能力	运行情况	实施成果（排放总量同比降幅）
四川科伦药业股份有限公司	废水（化学需氧量）	调节+缺氧+生物接触氧化	1,800 t/d	连续运行，间歇排放	-11.39%
	废水（氨氮）				-46.61%
	废气	固体制剂车间建设 1 套工艺废气处理系统（工艺为：低温冷凝+三级喷淋洗涤+活性炭吸附）	3,000 m ³ /h	间歇运行	新建设施，无比较
	废气	质量研发楼建设 2 套废气处理系统（工艺分别为：A.活性炭吸附；B.喷淋洗涤+活性炭吸附）	A 系统： 40,000 m ³ /h B 系统： 22,000 m ³ /h	A：连续运行 B：间歇运行	新建设施，无比较
广安分公司	废水（化学需氧量）	水解酸化+生物接触氧化	1,000 t/d	连续运行	-60%
	废水（氨氮）				-16%
安岳分公司	废水（化学需氧量）	水解酸化+生物接触氧化	500 t/d	连续运行，间歇排放	-44%
	废水（氨氮）				57%
	废气	喷淋+活性炭	4,000 m ³ /h	间歇运行	新建设施，无比较
新开元	废水（化学需氧量）	多微电解+三级厌氧+水解酸化+CASS 池+混凝沉淀	400 m ³ /d	间歇运行	7.2%
	废水（氨氮）				-19.8%

	废气（挥发性有机物）	其中 3 套废气治理设备的工艺为“喷淋+高级氧化+氧化工艺+碱喷淋+活性炭纤维吸附”，1 套工艺为“两级喷淋+活性炭纤维吸附”，1 套工艺为“酸喷淋除氨塔+氧化、除硫塔+无极微波净化塔”。正在建设的 1 套工艺为“二级水喷淋+二级活性炭纤维吸附”	152,000 m ³ /h	间歇运行	-53%
山东科伦	废水（化学需氧量）	高效气浮+水解酸化	1,500 t/d	连续运行	-30.36%
	废水（氨氮）				1.97%
科伦博泰	废水（化学需氧量）	预处理+水解酸化+接触氧化+消毒	400t/d	连续运行	-169.17%
	废水（氨氮）				-22.99%
广西科伦	废水（化学需氧量）	污水处理系统 1 期（规模为 600t/d，工艺为：调节+水解酸化+UASB+A/O+混凝沉淀）	1,750 t/d	连续运行	-49.7%
	废水（氨氮）				污水处理系统 2 期（规模为 1,150t/d，工艺为：调节+水解酸化+UASB+A/O+混凝沉淀+末端除磷降色）
	废气	污水站臭气处理系统（废气净化喷淋+碳纤维吸附尾气）	15,000 m ³ /h	连续运行	挥发性有机物（10.06%） 颗粒物（22.39%）
		合成车间生产废气（工艺为：粗过滤+三级液氮梯度冷凝回收+碳纤维吸附尾气）	60,600 m ³ /h	连续运行	
		冷凝回收+废气净化喷淋	6,000 m ³ /h	连续运行	
邛崃分公司	废气（挥发性有机物）	两级喷淋+两级活性炭	5,000m ³ /h	间歇运行	-132.45%
			5,000m ³ /h		
			5,000m ³ /h		
			38,000m ³ /h		
			20,000m ³ /h		
			10,000m ³ /h		
					新建设施，无比较

新迪生物	废水（化学需氧量）	多维电解+水解酸化+中和调节+厌氧+好氧	900 m ³ /d	间歇运行	-1.96%
	废水（氨氮）				-171.1%
	废水（总磷）				-84.73%
	焚烧废气（二氧化硫）	SCN 脱硝+省煤器降温+活性炭吸附+袋式除尘器+KOH 吸收	60,000 m ³ /h	间歇运行	97.58%
	焚烧废气（氮氧化物）				94.76%
	焚烧废气（颗粒物）				92.13%
	废气	两级预冷+两级深冷+活性炭吸附	20,000 m ³ /h	间歇运行	2021 年未运行
青山利康	废水（化学需氧量）	厌氧水解酸化+生物接触氧化+沉淀	450m ³ /d	连续运行	40%
	废水（氨氮）				17%
	医塑车间废气（挥发性有机物）	碱洗喷淋+活性炭吸附	4,000m ³ /h	间歇运行	-24%
	医塑车间废气（氯化氢）				53%
	医械车间废气	碱洗喷淋+活性炭吸附	6,500m ³ /h	间歇运行	2021 年未生产
	污水站废气	碱洗喷淋+活性炭吸附	6,064m ³ /h	间歇运行	新建设施，无比较
	危废库废气	活性炭吸附	2,996m ³ /h	间歇运行	
	质检楼废气	碱洗喷淋+活性炭吸附	2,000m ³ /h	间歇运行	
川宁生物	废水（化学需氧量）	生化处理系统+降膜蒸发 MVR 处理系统+特种膜处理系统	45,000 m ³ /d	连续运行	26%
	废水（氨氮）				23%
	废气（颗粒物）	超低排放：电袋复合除尘	除尘效率达 99.9%	连续运行	-4%
		超低排放：布袋复合除尘	除尘效率达 99.9%	连续运行	
	废气（二氧化硫）	超低排放：氨法脱硫+超声波脱硫除尘一体化	72 万 Nm ³ /h	连续运行	21%
			64 万 Nm ³ /h	连续运行	
			64 万 Nm ³ /h	连续运行	
废气（氮氧化物）	超低排放：低氮燃烧 +SNCR	脱硝效率 ≥87.5%	连续运行	4%	
连续运行					

				连续运行	
废气（挥发性有机物）	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）	130 万 m ³ /h		连续运行	-18%
	布袋除尘系统+水膜除尘/湿法除尘+碱洗涤+活性炭吸附（活性炭活化再生后再循环利用）	130 万 m ³ /h		连续运行	
	布袋除尘系统+低温冷凝+活性炭吸附	8,400 m ³ /h		连续运行	

环境自行监测方案

公司及上述各子（分）公司综合行业自行监测指南、环评报告及地方生态环境主管部门等要求，制定了企业自行监测方案，即通过在线监测与委托有资质的第三方监测相结合的方式，定期对排放的污染物进行监测。截至 2022 年 12 月 31 日，公司重点排污单位均按要求在污水总排口安装了在线监测设备。其中，新迪医化及邛崃分公司、川宁生物也按要求分别在焚烧炉废气、热电锅炉废气排口安装了在线监测设备。

突发环境事件应急预案

公司及上述各子（分）公司依据环保法规要求，并结合企业实际环境事件风险，建有完善的环境污染事故应急处理机制：编制了《突发环境事件应急预案》，涵盖污水处理系统事故、锅炉事故、危险化学品事故及危险废物环境污染事故等，经专家评审通过后在地方生态环境主管部门备案；并配备了相应的应急处理物资；通过持续组织员工定期开展突发环境事故演练，不断强化人员风险防范意识、熟练应急物资使用和明确内外部响应流程，进而提高员工对突发环境事故的应急处理能力。

公司及各子（分）公司突发环境事件应急预案情况表

公司或子公司名称	备案部门	备案文号
四川科伦药业股份有限公司	成都市新都生态环境局	510114-2021-199-L
广安分公司	广安市岳池生态环境局	511621-2021-014-L
安岳分公司	资阳市安岳生态环境局	5120212020055-L
新开元	成都市简阳生态环境局	510185-2021-008-L
山东科伦	滨州市生态环境局高新技术产业开发区分局	371662-2020-005-L
科伦博泰	成都市温江生态环境局	510123-2022-00025-L
广西科伦	桂林市永福县环境监察大队	450326-2020-019-M
邛崃分公司	成都市邛崃生态环境局	510183-2022-127-M
新迪生物	成都市邛崃生态环境局	510183-2021-074-L
青山利康	成都市双流生态环境局	510122-2020-926-L
川宁生物	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

公司及上述各子（分）公司依照税法规定，根据企业实际情况，按时缴纳环境保护税，并在生产过程中积极推行清洁生产和源头控制措施，推动污染物的减量化、资源化和无害化，在确保污染物稳定达标排放，不断推进现有环保设施进行提标改造，持续优化环保治理设施运行，让企业的环保工作在人力、物力和财力上都能得到有力保障。报告期内，公司及上述各子（分）公司环保投入及缴纳环境保护税共计超 4 亿元。

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

截止 2022 年 12 月 31 日，四川科伦药业股份有限公司通过成都市生态环境局审核碳减排量 842tCO₂e。

截止 2022 年 12 月 31 日，广西科伦与永福县福曦能源有限公司展开合作，完成发电规模为 350 万 kwh/a 的光伏发电项目，目前设备正在安装过程中，预计 2023 年 4 月份完工。该项目的启动将有力推动广西科伦制药有限公司的节能减排工作迈向新台阶。

截止 2022 年 12 月 31 日，四川科伦药业股份有限公司、广安分公司、青山利康、川宁生物已完成企业碳核查工作。其中，四川科伦药业股份有限公司和广安分公司还相继完成了企业部分产品碳足迹认证工作，为后期企业实现二氧化碳减排目标，促进企业技术革新，优化资源和能源利用机构，提高企业的市场竞争力奠定基础。

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
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

其他应当公开的环境信息

截至 2022 年 12 月 31 日，四川科伦药业股份有限公司、广安分公司、安岳分公司、广西科伦、青山利康、川宁生物均持续开展了 ISO14001 环境管理体系认证，并获得了相关资质单位颁发的“环境管理体系认证证书”。

截至 2022 年 12 月 31 日，四川科伦药业股份有限公司、广安分公司、安岳分公司、广西科伦、青山利康均持续开展了 ISO50001 能源管理体系认证，并获得了相关资质单位颁发的“能源管理体系认证证书”。

截至 2022 年 12 月 31 日，四川科伦药业股份有限公司、广安分公司、安岳分公司、广西科伦、青山利康、川宁生物均获得“绿色工厂”称号。

截至 2022 年 12 月 31 日，四川科伦药业股份有限公司、广安分公司、安岳分公司、青山利康共 4 家子（分）公司获得 2021 年度“环保诚信企业”称号；广西科伦、科伦博泰获得“环境良好企业”称号。

其他环保相关信息

科伦药业始终坚持“环保优先、永续发展”的经营战略，不断致力于将环境保护、绿色低碳和可持续发展的理念贯穿于企业的生产经营全过程中：在原材料采购阶段，牢固树立绿色采购理念，坚持绿色采购原则，打造绿色供应链；在产品研发阶段，尽量避免使用易燃、易爆、剧毒等试剂，或以安全性高的试剂予以替代；在产品生产阶段，积极推动以源头削减为主的清洁生产方式；在终端处理阶段，强化废物资源化利用，实现污染物“零”排放。此外，公司也持续助力“双碳”目标，积极应对气候变化，统筹节能、减排、降碳一体化管理，使用清洁能源替代化石能源、采用先进的工艺技术和设备、运用 MES 生产信息化系统等，大幅降低资源消耗水平和温室气体排放总量，为环境可持续发展贡献企业力量。科伦药业力争在推行环保理念、引领行业绿色可持续发展的同时，努力实现环境效益、经济效益和社会效益共赢。

二、社会责任情况

公司已披露《2022 年度环境、社会及治理报告》详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

科伦药业一直关注乡村发展，按照国家整体脱贫攻坚方略，巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接，积极推动乡村教育文化事业发展，升级改造乡村基础设施建设，为实现共同富裕贡献科伦力量。报告期内，科伦药业在助力乡村振兴实现共同富裕方面共计投入帮扶资金 78.4 余万元。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、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尚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	公司控股股东、实际控制人刘革新	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	刘革新及其控制的企业目前没有，将来亦不会在中国境内外，以任何方式（包括但不限于单独经营、通过合资经营或拥有另一公司或企业的股份或其他权益）直接或间接参与任何导致或可能导致与公司主营业务直接或间接产生竞争的业务或活动，亦不生产任何与公司产品相同或相似或可以取代公司产品；如果公司认为刘革新及其控制的企业从事了对公司的业务构成竞争的业务，刘革新将愿意以公平合理的价格将该等资产或股权转让给公司；如果刘革新将来可能存在任何与公司主营业务产生直接或间接竞争的业务机会，应立即通知公司并尽力促使该业务机会按公司能合理接受的条款和条件首先提供给公司，公司对上述业务享有优先购买权。	2008年09月09日	承诺出具日至以下时间的较早者： 1) 刘革新不再直接或间接控制公司；2) 公司股份终止在深圳证券交易所上市。	严格履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司控股股东、实际控制人刘革新	关于避免或减少关联交易的承诺函	(1) 本人将自觉维护科伦药业及全体股东的利益，避免和减少关联交易，将不利用本人作为科伦药业实际控制人和股东之地位在关联交易中谋取不正当利益。(2) 本人现在和将来均不利用自身作为科伦药业实际控制人和股东之地位及控制性影响谋求科伦药业在业务合作等方面给予本人或本人控制的其他企业优于市场第三方的权力。(3) 本人现在和将来均不利用自身作为科伦药业实际控制人和股东之地位及控制性影响谋求本人或本人控制的其他企业与科伦药业达成交易的优先权利。(4) 本人将严格遵守《公司法》、《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《关联交易制度》等规定，规范与科伦药业	2019年07月08日	持续有效	严格履行

			的关联交易。(5) 在审议科伦药业与本人或本人控制的企业进行的关联交易时, 均严格履行相关法律程序, 切实遵守法律法规和《公司章程》对关联交易回避制度的规定。(6) 本人愿意承担因违反上述承诺而给科伦药业造成的全部经济损失。本承诺持续有效且不可变更或撤销。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司控股股东、实际控制人刘革新	关于填补被摊薄即期回报保障措施的承诺	1、不会越权干预公司经营管理活动, 不会侵占公司利益; 2、切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本承诺, 如违反本承诺或拒不履行本承诺给公司或股东造成损失的, 同意根据法律、法规及证券监管机构的有关规定承担相应法律责任; 3、自本承诺出具日至公司本次公开发行可转换公司债券实施完毕前, 若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的, 且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时, 本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。	2021年06月17日	承诺出具日至公司本次公开发行可转换公司债券实施完毕前	严格履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	董事、高级管理人员	关于填补被摊薄即期回报保障措施的承诺	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、承诺对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束。3、承诺不动用公司资产从事与其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定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。5、若公司后续推出公司股权激励方案, 承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。6、自本承诺出具日至公司本次公开发行可转换公司债券实施完毕前, 若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的, 且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时, 本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。作为填补回报措施相关责任主体之一, 若违反上述承诺或拒不履行上述承诺, 本人同意按照中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则, 对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。公司董事会全体董事、高	2021年06月17日	承诺出具日至公司本次公开发行可转换公司债券实施完毕前	严格履行

			级管理人员均应遵守前述承诺，新当选的董事以及新聘请的高级管理人员亦应同样遵守前述承诺。			
股权激励承诺	科伦药业	关于 2021 年限制性股票激励计划的相关承诺	1. 本公司不为本次限制性股票激励计划的激励对象通过本计划获得限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。2. 本激励计划相关信息披露文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。	2022 年 05 月 05 日	本次股权激励计划终止或有效期结束	严格履行
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

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

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

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、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）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、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

适用 不适用

- (1) 会计政策变更：详见第十节、五、44。
- (2) 会计估计变更：无。
- (3) 会计核算方法变更：无。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

详见“第十节、八、合并范围的变更”之说明。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	420
境内会计师事务所审计服务的连续年限	16
境内会计师事务所注册会计师姓名	黄昕、潘一
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	2、1
境外会计师事务所名称（如有）	不适用
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	不适用
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	不适用
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	不适用

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

公司因公开发行可转换公司债券事项，聘请长江证券承销保荐有限公司为保荐机构，在报告期间共支付承销保荐费 1,696 万元（含税）；因 2022 年度员工持股计划，聘请深圳市他山企业管理咨询有限公司为独立财务顾问，在报告期间共支付财务顾问费 15 万元（含税）；因 2021 年限制性股票激励计划，聘请上海信公轶禾企业管理咨询有限公司为独立财务顾问，在报告期间共支付财务顾问费 15 万元（含税）；因内部控制审计，聘请毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）为审计单位，内部控制审计费用没有单独确定，而是与财务报告审计费用一并为 420 万元（含税）。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、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。

十一、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。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、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
恒辉淀粉	惠丰投资下属子公司	委托受托关系/购销关系	材料采购及委托加工	市场价格	-	3,417	0.64%	8,520	否	银行转账、承兑汇票、现金	-	2022年04月11日	公告编号: 2022-036
科伦医贸集团	惠丰投资持有科伦医贸68.2%权益,科伦实业集团持有科伦医贸29.8%权益,本公司董事、高级管理人员刘思川先生持有科伦医贸2%权益	购销关系	材料采购/接受劳务	市场价格	-	10,331	1.94%	5,000	是	银行转账、承兑汇票、现金	-	2022年04月11日	公告编号: 2022-036

科伦医贸集团	惠丰投资持有科伦医贸 68.2% 权益，科伦实业集团持有科伦医贸 29.8% 权益，本公司董事、高级管理人员刘思川先生持有科伦医贸 2% 权益	购销关系	商品销售/提供劳务	市场价格	-	76,579	4.05%	90,000	否	银行转账、承兑汇票、现金	-	2022 年 04 月 11 日	公告编号：2022-036
科伦医械	于 2022 年 12 月 19 日，科伦实业集团持有的科伦医械股份降低至 10% 且科伦实业集团不再委任董事，科伦医械自 2022 年 12 月 19 日其不再成为本集团关联方。	购销关系	商品采购	市场价格	-	6,712	1.26%	7,600	否	银行转账、承兑汇票、现金	-	2022 年 04 月 11 日	公告编号：2022-037
石四药集团	本公司联营企业、公司董事会秘书、副总经理冯昊先生任石四药集团非执行董事	购销关系	材料采购	市场价格	-	3,297	0.62%	5,400	否	银行转账、承兑汇票、现金	-	2022 年 04 月 11 日	公告编号：2022-038
石四药集团	本公司联营企业、公司董事会秘书、副总经理冯昊先生任石四药集团非执行董事	购销关系	商品销售/受托加工	市场价格	-	8,486	0.45%	37,000	否	银行转账、承兑汇票、现金	-	2022 年 04 月 11 日	公告编号：2022-038
合计					--	108,822	--	153,520	--	--	--	--	--
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）				2022 年度，公司与科伦医贸集团的关联交易销售商品预计总额为不超过 90,000 万元，报告期实际发生金额 76,579 万元；与科伦医贸集团的材料采购及接受劳务交易预计总额为不超过 5,000 万元，报告期实际发生金额 10,331 万元；与恒辉淀粉的委托加工交易预计总额为不超过 8,520 万元，报告期实际发生金额 3,417 万元；与科伦医械的关联交易预计总额为不超过 7,600 万元，报告期实际发生金额 6,712 万元；与石四药集团的材料采购预计总额为不超过 5,400 万元，报告期实际发生金额 3,297 万元；与石四药集团的商品销售预计总额为不超过 37,000 万元，报告期实际发生金额 8,486 万元。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				无									

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

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

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。

十五、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

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
川宁生物	2020年08月01日	270,000	2020年07月30日	270,000	连带责任保证	无	无	5年	否	是
科伦博泰	2022年06月01日	10,000	2022年05月30日	10,000	连带责任保证	无	无	1年	否	是
川宁生物	2022年02月24日	10,000	2022年03月09日	10,000	连带责任保证	无	无	1年	否	是
川宁生物	2022年02月24日	18,000	2022年03月14日	18,000	连带责任保证	无	无	2年	否	是
川宁生物	2022年06月17日	10,000	2022年06月15日	10,000	连带责任保证	无	无	1年	否	是
川宁生物	2022年06月23日	15,000	2022年06月22日	15,000	连带责任保证	无	无	1年	否	是
川宁生物	2022年06月29日	5,000	2022年06月29日	5,000	连带责任保证	无	无	1年	否	是
川宁生物	2022年09月28日	50,000	2022年09月26日	10,000	连带责任保证	无	无	1年	否	是
川宁生物	2022年09月28日	50,000	2022年09月28日	15,000	连带责任保证	无	无	1年	否	是
川宁生物	2022年09月28日	50,000	2022年09月29日	10,000	连带责任保证	无	无	1年	否	是
川宁生物	2022年09月28日	50,000	2022年10月14日	10,000	连带责任保证	无	无	1年	否	否

川宁生物	2022年09月28日	50,000	2022年12月16日	5,000	连带责任保证	无	无	1年	否	是
川宁生物	2022年10月25日	10,000	2022年10月22日	7,800	连带责任保证	无	无	1年	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)		500,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)							125,800
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		500,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)							312,650
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额 (即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)		500,000	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)							125,800
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		500,000	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)							312,650
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例										19.85%

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	174,500	44,500	0	0
合计		174,500	44,500	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

合同订立公司名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值（万元）（如有）	合同涉及资产的评估价值（万元）（如有）	评估机构名称（如有）	评估基准日（如有）	定价原则	交易价格（万元）	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引
科伦博泰	MSD	授权许可 SKB264 项目	2022-05-13	不适用	不适用	不适用	不适用	协商定价	详见公告：2022-080	否	无	合同正在执行中	2022-05-16	公告编号：2022-080
科伦博泰	MSD	授权许可项目 B	2022-07-26	不适用	不适用	不适用	不适用	协商定价	详见公告：2022-113	否	无	合同正在执行中	2022-07-27	公告编号：2022-113
科伦博泰	MSD	授权许可至多七个在研 ADC 项目	2022-12-22	不适用	不适用	不适用	不适用	协商定价	详见公告：2022-174	否	无	截至报告期末合同正在履行生效程序	2022-12-23	公告编号：2022-174

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

序号	披露事项	公告名称	披露媒体	公告时间
1	为进一步推进公司创新发展战略，提高公司运营和决策效率，公司使用自有资金 7,000 万元人民币，购买五位少数股东合计持有的四川科伦药物研究院有限公司 35%的股权。因少数股东王晶翼先生于 2022 年 3 月之前为公司董事，根据《深圳证券交易所股票上市规则》的规定，王晶翼先生为公司的关联自然人，公司受让王晶翼先生持有的科伦药研的股权构成关联交易；同时，王晶翼先生任科伦聚能的执行事务合伙人，因此，科伦聚能公司的关联法人，公司受让科伦聚能持有的科伦药研的股权构成关联交易。	关于受让控股子公司少数股东股权暨关联交易的公告	《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》、《中国证券报》及公司指定信息披露网站巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）	2022-7-29
2	为实现公司高质量可持续发展，进一步完善公司治理架构，提升公司环境、社会及治理（ESG）管理水平，根据《中华人民共和国公司法》、《上市公司治理准则》及其他有关规定，公司董事会同意搭建环境、社会及治理（ESG）架构并审议通过《环境、社会及治理（ESG）委员会工作细则》。	关于公司环境、社会及治理（ESG）架构建设的公告	《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》、《中国证券报》及公司指定信息披露网站巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）	2022-10-31

3	根据相关法律法规和《四川科伦药业股份有限公司公开发行可转换公司债券募集说明书》，已触发“科伦转债”的赎回条款。公司董事会决定公司不行使本次提前赎回“科伦转债”的权利，并自本次董事会审议通过后 12 个月内（即 2022 年 10 月 29 日至 2023 年 10 月 28 日），如再次触发“科伦转债”上述有条件赎回条款，公司均不行使提前赎回权利。	关于不提前赎回“科伦转债”的公告	《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》、《中国证券报》及公司指定信息披露网站巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)	2022-10-31
4	公司控股子公司川宁生物于 2022 年 12 月 27 日在深圳证券交易所创业板上市，证券简称为“川宁生物”，证券代码为“301301”。	关于控股子公司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的公告	《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》、《中国证券报》及公司指定信息披露网站巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)	2022-12-27
5	为优化科伦博泰股权结构，降低资产负债率，有效推进科伦博泰内外部资源整合，进一步提升科伦博泰的竞争力，科伦博泰拟将注册资本增加至人民币 193,382,499 元。其中，公司将对科伦博泰人民币 2,500,000,000 元的债权转为科伦博泰的股份及现金出资人民币 150,000,000 元的方式合计认购科伦博泰本次新增注册资本人民币 51,255,685 元；其余新增注册资本人民币 26,076,205 元由 Wealthy Linkage Limited 和 Leyue Capital Limited、先进制造产业投资基金二期（有限合伙）等 13 个投资方以人民币 1,348,181,000 元（或等值美元）认购。本次增资完成后，公司持有科伦博泰 59.75% 股份，公司仍为科伦博泰的控股股东。	关于对控股子公司科伦博泰增资及引入外部投资者增资暨关联交易的公告	《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》、《中国证券报》及公司指定信息披露网站巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)	2022-12-30

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

报告期内，子公司川宁生物设立伊犁科源，子公司青山利康设立青山利康药业，浙江科伦医贸设立浙江科伦医贸杭州分公司，百健安设立科伦牧正，科伦药物研究院设立科伦精准、科伦精准生物。新设立公司或企业自设立日起纳入公司合并范围。

报告期内，因成都科伦汇才企业管理中心（有限合伙）、成都科伦汇智企业管理中心（有限合伙）的执行事务合伙人变更为本公司子公司科伦晶川；因成都科伦聚能企业管理咨询服务有限公司（有限合伙）的执行事务合伙人变更为本公司子公司科伦川才，因此上述合伙企业自执行事务合伙人变更之日起被纳入合并范围。

报告期内，本公司子公司辽宁民康引进第三方投资者，因第三方投资者向辽宁民康增资导致本公司持有辽宁民康的股权比例被稀释至 49%，自 2022 年 1 月 18 日起辽宁民康不再被纳入合并范围；本公司向第三方出售了黑龙江博宇（曾用简称：“黑龙江科伦”）70% 的股权，自 2022 年 4 月 12 日起黑龙江博宇不再被纳入合并范围。

报告期内，本公司注销温江分公司及上海科伦医药，君健塑胶注销四川科圣嘉医疗，四川嘉讯注销广东嘉旭医药科技有限公司，科伦博泰的子公司科纳斯制药注销科纳斯医化，科伦晶川注销成都科伦汇才企业管理中心（有限合伙）、成都科伦德能企业管理中心（有限合伙），科伦创新的子公司博坦生物注销博图斯医药，科伦川才注销成都科伦聚德企业管理咨询服务有限公司（有限合伙）、成都科伦聚智企业管理咨询服务有限公司（有限合伙）、成都科伦聚才企业管理咨询服务有限公司（有限合伙）、成都科伦聚能企业管理咨询服务有限公司（有限合伙）。

十八、自有资金购买理财产品情况

单位：万元

受托机构名称 (或受托人姓名)	受托机构 (或受托人)类型	产品类型	金额	资金来源	起始日期	终止日期	资金投向	报酬确定方式	参考年化收益率	预期收益 (如有)	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况	计提减值准备金额 (如有)	是否经过法定程序	未来是否还有委托理财计划
中国银行眉山仁寿支行	银行	结构性存款	400	自有资金	2022-1-26	2022-3-2	结构性存款	保本浮动收益型	1.30%	0.5	0.5	0.5	0	是	是
成都银行双流公兴支行	银行	结构性存款	6,000	自有资金	2022-1-11	2022-4-11	结构性存款	保本浮动收益型	3.60%	54	54	54	0	是	是
成都银行双流公兴支行	银行	结构性存款	6,500	自有资金	2022-2-8	2022-5-8	结构性存款	保本浮动收益型	3.50%	56.24	56.24	56.24	0	是	是
成都银行双流公兴支行	银行	结构性存款	3,000	自有资金	2022-2-16	2022-5-16	结构性存款	保本浮动收益型	2.72%	20.17	20.17	20.17	0	是	是
成都银行双流公兴支行	银行	结构性存款	3,000	自有资金	2022-5-7	2022-8-7	结构性存款	保本浮动收益型	3.68%	28.21	28.21	28.21	0	是	是
成都银行双流公兴支行	银行	结构性存款	4,000	自有资金	2022-5-7	2022-8-7	结构性存款	保本浮动收益型	3.68%	37.62	37.62	37.62	0	是	是
成都银行双流公兴支行	银行	结构性存款	5,500	自有资金	2022-5-7	2022-8-7	结构性存款	保本浮动收益型	3.68%	51.72	51.72	51.72	0	是	是
成都银行双流公兴支行	银行	结构性存款	10,000	自有资金	2022-5-7	2022-6-7	结构性存款	保本浮动收益型	3.20%	27.56	27.56	27.56	0	是	是
成都银行双流公兴支行	银行	结构性存款	6,000	自有资金	2022-5-11	2022-8-11	结构性存款	保本浮动收益型	3.68%	56.43	56.43	56.43	0	是	是
成都银行双流公兴支行	银行	结构性存款	3,000	自有资金	2022-5-16	2022-8-16	结构性存款	保本浮动收益型	3.68%	28.21	28.21	28.21	0	是	是

成都银行双流公兴支行	银行	结构性存款	6,000	自有资金	2022-6-9	2022-9-9	结构性存款	保本浮动收益型	3.50%	53.67	53.67	53.67	0	是	是
交通银行成都华阳支行	银行	结构性存款	6,000	自有资金	2022-6-15	2022-7-21	结构性存款	保本浮动收益型	1.85%	10.95	10.95	10.95	0	是	是
浦发银行成都分行	银行	结构性存款	20,000	自有资金	2022-6-10	2022-7-11	结构性存款	保本浮动收益型	3.10%	53.39	53.39	53.39	0	是	是
交通银行成都新都支行	银行	结构性存款	20,000	自有资金	2022-6-15	2022-8-15	结构性存款	保本浮动收益型	3.00%	100.27	100.27	100.27	0	是	是
浦发银行成都分行	银行	结构性存款	10,000	自有资金	2022-6-17	2022-7-18	结构性存款	保本浮动收益型	3.10%	26.69	26.69	26.69	0	是	是
光大银行金牛支行	银行	结构性存款	7,000	自有资金	2022-7-22	2022-10-22	结构性存款	保本浮动收益型	3.00%	54.25	54.25	54.25	0	是	是
光大银行金牛支行	银行	结构性存款	2,000	自有资金	2022-8-5	2022-9-5	结构性存款	保本浮动收益型	2.95%	4.92	4.92	4.92	0	是	是
成都银行双流公兴支行	银行	结构性存款	12,500	自有资金	2022-8-8	2022-11-8	结构性存款	保本浮动收益型	3.48%	109.64	109.64	109.64	0	是	是
成都银行双流公兴支行	银行	结构性存款	6,000	自有资金	2022-8-11	2022-11-11	结构性存款	保本浮动收益型	3.48%	52.93	52.93	52.93	0	是	是
成都银行双流公兴支行	银行	结构性存款	3,000	自有资金	2022-8-16	2022-11-16	结构性存款	保本浮动收益型	3.48%	26.31	26.31	26.31	0	是	是
成都银行双流公兴支行	银行	结构性存款	10,000	自有资金	2022-9-16	2022-12-16	结构性存款	保本浮动收益型	3.45%	86.01	86.01	86.01	0	是	是
兴业银行成都温江支行	银行	银行理财产品	1,000	自有资金	2022-9-28	2022-10-8	银行理财产品	非保本浮动收益开放式净值型	2.14%	0.59	0.59	0.59	0	是	是
兴业银行成都温江支行	银行	银行理财产品	2,000	自有资金	2022-9-28	2022-10-10	银行理财产品	非保本浮动收益开放式净值型	2.16%	1.42	1.42	1.42	0	是	是
兴业银行成都温江支行	银行	银行理财产品	9,000	自有资金	2022-9-28	2022-10-14	银行理财产品	非保本浮动收益开放式净值型	2.27%	8.97	8.97	8.97	0	是	是

兴业银行成都温江支行	银行	银行理财产品	1,000	自有资金	2022-9-28	2022-11-8	银行理财产品	非保本浮动收益开放式净值型	3.13%	3.52	3.52	3.52	0	是	是
兴业银行成都温江支行	银行	银行理财产品	1,000	自有资金	2022-9-28	2022-10-20	银行理财产品	非保本浮动收益开放式净值型	2.42%	1.46	1.46	1.46	0	是	是
兴业银行成都温江支行	银行	银行理财产品	1,000	自有资金	2022-9-28	2022-10-25	银行理财产品	非保本浮动收益开放式净值型	2.31%	1.71	1.71	1.71	0	是	是
兴业银行成都温江支行	银行	银行理财产品	2,000	自有资金	2022-9-28	2022-11-4	银行理财产品	非保本浮动收益开放式净值型	1.88%	3.81	3.81	3.81	0	是	是
浦发银行成都分行	银行	结构性存款	20,000	自有资金	2022-7-13	2022-8-12	结构性存款	保本浮动收益型	3.00%	50	50	50	0	是	是
中国民生银行股份有限公司成都分行	银行	结构性存款	10,000	自有资金	2022-7-18	2022-8-18	结构性存款	保本浮动收益型	2.81%	23.86	23.86	23.86	0	是	是
中国民生银行股份有限公司成都分行	银行	结构性存款	10,000	自有资金	2022-8-5	2022-9-5	结构性存款	保本浮动收益型	1.96%	16.65	16.65	16.65	0	是	是
兴业银行股份有限公司成都分行	银行	结构性存款	10,000	自有资金	2022-8-8	2022-9-8	结构性存款	保本浮动收益型	2.97%	25.22	25.22	25.22	0	是	是
交通银行成都新都支行	银行	结构性存款	10,000	自有资金	2022-8-8	2022-9-14	结构性存款	保本浮动收益型	3.00%	30.41	30.41	30.41	0	是	是
交通银行成都新都支行	银行	结构性存款	10,000	自有资金	2022-8-11	2022-9-16	结构性存款	保本浮动收益型	3.00%	29.59	29.59	29.59	0	是	是
招商银行成都分行	银行	结构性存款	5,000	自有资金	2022-8-8	2022-9-8	结构性存款	保本浮动收益型	2.90%	12.32	12.32	12.32	0	是	是
浦发银行成都分行	银行	结构性存款	10,000	自有资金	2022-8-8	2022-9-8	结构性存款	保本浮动收益型	3.00%	25	25	25	0	是	是

浦发银行成都分行	银行	结构性存款	10,000	自有资金	2022-9-13	2022-10-13	结构性存款	保本浮动收益型	2.95%	24.58	24.58	24.58	0	是	是
招商银行成都分行	银行	结构性存款	5,000	自有资金	2022-9-13	2022-10-13	结构性存款	保本浮动收益型	2.86%	11.75	11.75	11.75	0	是	是
中国民生银行股份有限公司成都分行	银行	结构性存款	10,000	自有资金	2022-9-16	2022-10-17	结构性存款	保本浮动收益型	2.90%	24.63	24.63	24.63	0	是	是
兴业银行股份有限公司成都分行	银行	结构性存款	10,000	自有资金	2022-9-16	2022-10-17	结构性存款	保本浮动收益型	3.17%	26.92	26.92	26.92	0	是	是
兴业银行股份有限公司成都分行	银行	结构性存款	10,000	自有资金	2022-9-16	2022-10-17	结构性存款	保本浮动收益型	3.17%	26.92	26.92	26.92	0	是	是
交通银行成都新都支行	银行	结构性存款	10,000	自有资金	2022-9-19	2022-10-27	结构性存款	保本浮动收益型	2.95%	30.71	30.71	30.71	0	是	是
交通银行成都新都支行	银行	结构性存款	5,000	自有资金	2022-10-9	2022-11-16	结构性存款	保本浮动收益型	1.66%	8.63	8.63	8.63	0	是	是
成都银行双流公兴支行	银行	结构性存款	4,000	自有资金	2022-10-12	2023-1-12	结构性存款	保本浮动收益型	3.45%	34.78	30.67	-	0	是	是
兴业银行股份有限公司成都分行	银行	银行理财产品	20,000	自有资金	2022-10-13	2022-11-13	银行理财产品	非保本浮动收益开放式净值型	2.33%	39.58	39.58	39.58	0	是	是
交通银行股份有限公司成都新都支行	银行	结构性存款	10,000	自有资金	2022-10-14	2022-12-9	结构性存款	保本浮动收益型	2.95%	45.26	45.26	45.26	0	是	是
交通银行股份有限公司成都新都支行	银行	结构性存款	10,000	自有资金	2022-10-14	2022-12-9	结构性存款	保本浮动收益型	2.95%	45.26	45.26	45.26	0	是	是

招商银行成都分行	银行	结构性存款	5,000	自有资金	2022-10-17	2022-11-17	结构性存款	保本浮动收益型	2.90%	12.32	12.32	12.32	0	是	是
兴业银行成都温江支行	银行	银行理财产品	8,000	自有资金	2022-10-17	2022-11-17	银行理财产品	非保本浮动收益开放式净值型	0.93%	6.33	6.33	6.33	0	是	是
上海浦东发展银行股份有限公司成都分行	银行	结构性存款	20,000	自有资金	2022-10-18	2022-12-26	结构性存款	保本浮动收益型	3.10%	117.11	117.11	117.11	0	是	是
中国民生银行股份有限公司成都分行	银行	结构性存款	10,000	自有资金	2022-10-19	2022-12-16	结构性存款	保本浮动收益型	2.39%	37.94	37.94	37.94	0	是	是
中国民生银行股份有限公司成都分行	银行	结构性存款	10,000	自有资金	2022-10-19	2022-11-18	结构性存款	保本浮动收益型	2.51%	20.66	20.66	20.66	0	是	是
兴业银行股份有限公司成都分行	银行	结构性存款	20,000	自有资金	2022-10-21	2022-11-21	结构性存款	保本浮动收益型	2.84%	48.24	48.24	48.24	0	是	是
成都银行双流公兴支行	银行	结构性存款	7,000	自有资金	2022-11-1	2023-2-1	结构性存款	保本浮动收益型	3.50%	61.75	40.83	-	0	是	是
工行新都支行	银行	结构性存款	10,000	自有资金	2022-11-1	2022-12-5	结构性存款	保本浮动收益型	1.85%	17.26	17.26	17.26	0	是	是
成都银行双流公兴支行	银行	结构性存款	12,500	自有资金	2022-11-8	2023-2-8	结构性存款	保本浮动收益型	3.45%	110.21	63.49	-	0	是	是
成都银行双流公兴支行	银行	结构性存款	6,000	自有资金	2022-11-11	2023-2-11	结构性存款	保本浮动收益型	3.45%	52.9	28.75	-	0	是	是
中国银行双流公兴支行	银行	结构性存款	2,000	自有资金	2022-11-14	2022-12-19	结构性存款	保本浮动收益型	1.30%	2.49	2.49	2.49	0	是	是
成都银行双流公兴支行	银行	结构性存款	3,000	自有资金	2022-11-16	2023-2-16	结构性存款	保本浮动收益型	3.45%	26.45	12.94	-	0	是	是

兴业银行股份有限公司成都分行	银行	结构性存款	7,000	自有资金	2022-11-30	2022-12-30	结构性存款	保本浮动收益型	2.58%	14.84	14.84	14.84	0	是	是
兴业银行股份有限公司成都分行	银行	结构性存款	20,000	自有资金	2022-11-30	2022-12-30	结构性存款	保本浮动收益型	2.58%	42.41	42.41	42.41	0	是	是
成都银行双流公兴支行	银行	结构性存款	2,000	自有资金	2022-12-7	2023-3-8	结构性存款	保本浮动收益型	3.40%	17.19	10.39	-	0	是	是
成都银行双流公兴支行	银行	结构性存款	10,000	自有资金	2022-12-16	2023-3-17	结构性存款	保本浮动收益型	3.45%	87.21	14.38	-	0	是	是
合计			508,400							2,168.55	1,979.49	1,778.05	0		
委托理财资金来源	自有资金														
逾期未收回的本金和收益累计金额	--														
涉诉情况（如适用）	无														
委托理财审批董事会公告披露日期（如有）	2021年11月30日														
委托理财审批股东会公告披露日期（如有）	2022年5月5日														
未来是否还有委托理财计划	有委托理财计划														

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	292,292,124	20.51%				4,598,559	4,598,559	296,890,683	20.87%
1、国家持股						0	0		
2、国有法人持股						0	0		
3、其他内资持股	292,292,124	20.51%				4,598,559	4,598,559	296,890,683	20.87%
其中：境内法人持股						0	0		
境内自然人持股	292,292,124	20.51%				4,598,559	4,598,559	296,890,683	20.87%
4、外资持股						0	0		
其中：境外法人持股						0	0		
境外自然人持股						0	0		
二、无限售条件股份	1,133,130,738	79.49%				-7,774,265	-7,774,265	1,125,356,473	79.13%
1、人民币普通股	1,133,130,738	79.49%				-7,774,265	-7,774,265	1,125,356,473	79.13%
2、境内上市的外资股						0	0		
3、境外上市的外资股						0	0		
4、其他						0	0		
三、股份总数	1,425,422,862	100.00%				-3,175,706	-3,175,706	1,422,247,156	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

报告期内，由于现任高管和董事购买公司股份、离职高管锁定期届满、实施 2021 年限制性股票激励计划、科伦转债转股、回购股份注销等原因，公司有限售条件股份与无限售条件股份数量及股本有所变动。

股份变动的批准情况

适用 不适用

2022 年 4 月 7 日，公司第七届董事会第十一次会议和第七届监事会第五次会议审议通过《关于〈四川科伦药业股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划（草案）（二次修订稿）〉及其摘要的议案》、《关于〈四川科伦药业股份有限公

司 2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法（修订稿）的议案》，且公司独立董事对四川科伦药业股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划（草案）（二次修订稿）相关议案发表了同意的独立意见。

2022 年 4 月 12 日，公司在 OA 办公系统发布了《2021 年限制性股票激励计划激励对象名单（调整后）的通知》，将拟激励对象的姓名及职务予以内部公示，公示时间为 2022 年 4 月 12 日至 2022 年 4 月 22 日。截至 2022 年 4 月 22 日公示期满，公司监事会未收到任何对本次拟激励对象提出的异议。监事会于 2022 年 4 月 27 日披露了《监事会关于 2021 年限制性股票激励计划激励对象名单的审核意见及公示情况说明》。

2022 年 5 月 5 日，公司 2021 年度股东大会审议通过了《关于〈四川科伦药业股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划（草案）（二次修订稿）〉及其摘要的议案》、《关于〈四川科伦药业股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法（修订稿）〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》。

公司于 2022 年 5 月 9 日召开第七届董事会第十三次会议及第七届监事会第九次会议审议通过了《关于调整 2021 年限制性股票激励计划相关事项的议案》、《关于向激励对象授予限制性股票的议案》。监事会对 2021 年限制性股票授予激励对象名单进行了核实并发表了同意的意见，公司独立董事发表了同意的独立意见。

经深圳证券交易所（以下简称“深交所”）“深证上[2022]356 号”文同意，公司 300,000.00 万元可转换公司债券于 2022 年 4 月 20 日起在深交所挂牌交易，债券简称“科伦转债”，债券代码“127058”。根据《四川科伦药业股份有限公司公开发行可转换公司债券募集说明书》的相关规定，本次发行的可转债转股期自可转债发行结束之日（2022 年 3 月 24 日）满六个月后的第一个交易日（2022 年 9 月 26 日）起至可转债到期日（2028 年 3 月 17 日）止（如遇法定节假日或休息日延至其后的第 1 个工作日；顺延期间付息款项不另计息）。截至 2022 年 12 月 31 日科伦转债累计转股 5,335,774 股。

公司于 2022 年 4 月 7 日召开的第七届董事会第十一次会议及 2022 年 5 月 5 日召开的 2021 年度股东大会，审议通过了《关于减少注册资本的议案》，同意注销回购股份 8,511,480 股。

股份变动的过户情况

适用 不适用

截止本报告期末，公司已完成 2021 年限制性股票激励计划首次授予登记工作，本次授予人数为 387 人，共授予限制性股票 472.5434 万股。

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

1. 注销股本

注销股本不影响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。

2. 可转换公司债券

2022 年，本公司发行了可转换公司债券，发行数量 30,000,000 张，面值 100 元。基于可转换公司债券的转股选择权，本公司考虑其对基本每股收益、稀释每股收益的影响。其中，对于已转股部分，将其自转股日开始视为流通在外的普通股，用于加权计算基本每股收益，同时将其自发行日至转股日作为潜在在发行在外的流通股用于加权计算稀释每股收益；对于待转股部分，对未来潜在可转换股份的数量，将其自发行日至资产负债表日作为潜在在发行在外的流通股用于加权计算稀释每股收益。

对于已转股的可转换公司债券，将各转股时点所增加的股本、减少的其他权益工具、增加的资本公积纳入归属于公司普通股股东的每股净资产的计算基础。

3. 限制性股票激励计划

2022 年，本公司实行了 2021 年限制性股票激励计划，基于该计划所授予员工的股份，在满足期限条件、公司层面的业绩条件、个人层面的绩效条件后可解除锁定。由于解锁条件包含业绩条件，本公司应假设资产负债表日即为解锁日并据以判断资产负债表日的实际业绩情况是否满足解锁要求的业绩条件，若满足业绩条件，应当参照解锁条件仅为期限

条件的有关规定计算稀释每股收益。2022 年 12 月 31 日，前述限制性股票激励计划已满足其规定的第一个业绩条件要求，按照会计准则的相关规定，在总计两个解除限售期限的前提下，视同所授予股票已解锁 50%，本公司基于已视同解锁的股票数量、对应的股票行权价格和股份支付摊销金额计算稀释每股收益。

本公司将限制性股票激励计划在授予时点对资本公积、库存股的影响纳入归属于公司普通股股东的每股净资产的计算基础。

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

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
2021 年限制性股票激励计划激励对象	0	4,725,434	0	4,725,434	股权激励限售	第一个解除限售期：自限制性股票授予日起 12 个月后的首个交易日起至限制性股票授予日起 24 个月内的最后一个交易日当日止，解除限售比例 50%；第二个解除限售期：自限制性股票授予日起 24 个月后的首个交易日起至限制性股票授予日起 36 个月内的最后一个交易日当日止，解除限售比例 50%。
合计	0	4,725,434	0	4,725,434	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
四川科伦药业股份有限公司公开发行可转换公司债券	2022 年 03 月 18 日	100 元/张	30,000,000	2022 年 04 月 20 日	30,000,000	2028 年 03 月 17 日	公告编号：2022-054	2022 年 04 月 18 日
其他衍生证券类								

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

具体详见本报告“第九节四、可转换公司债券”

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

具体详见本报告“第七节一、股份变动情况”

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、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	40,779	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	35,017	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	
持股5%以上的股东或前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
刘革新	境内自然人	26.66%	379,128,280	0	284,346,210	94,782,070	质押	198,275,400
香港中央结算有限公司	境外法人	8.06%	114,579,261	58,157,689	0	114,579,261		0
雅安市国有资产经营有限责任公司	国有法人	6.60%	93,801,074	0	0	93,801,074	质押	19,935,000
潘慧	境内自然人	1.92%	27,319,850	-41,701,096	0	27,319,850	质押	26,932,600
刘亚光	境内自然人	1.06%	15,119,962	0	0	15,119,962		0
尹凤刚	境内自然人	1.02%	14,458,532	0	0	14,458,532		0
泰康人寿保险有限责任公司—投连—创新动力	其他	0.76%	10,812,659	-6,902,600	0	10,812,659		0
上海涌津投资管理有限公司—涌津涌鑫39号私募证券投资基金	其他	0.69%	9,746,000	9,746,000	0	9,746,000		0

上海涌津投资管理有限公司—涌津涌鑫 21 号私募证券投资基金	其他	0.66%	9,343,896	9,343,896	0	9,343,896	0
上海通怡投资管理有限公司—通怡梧桐 10 号私募证券投资基金	其他	0.65%	9,304,600	0	0	9,304,600	0
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	上海通怡投资管理有限公司—通怡梧桐 10 号私募证券投资基金为刘革新的一致行动人。刘亚光为刘革新之妹，尹凤刚为刘革新之妹夫，不存在一致行动。未知其他股东相互之间是否存在关联关系或一致行动。						
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（如有）（参见注 10）	报告期末，公司回购专用证券账户持有公司股份 10,716,165 股，未纳入前 10 名股东列示。						
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				
香港中央结算有限公司	114,579,261	人民币普通股	114,579,261				
刘革新	94,782,070	人民币普通股	94,782,070				
雅安市国有资产经营有限责任公司	93,801,074	人民币普通股	93,801,074				
潘慧	27,319,850	人民币普通股	27,319,850				
刘亚光	15,119,962	人民币普通股	15,119,962				
尹凤刚	14,458,532	人民币普通股	14,458,532				
泰康人寿保险有限责任公司—投连—创新动力	10,812,659	人民币普通股	10,812,659				
上海涌津投资管理有限公司—涌津涌鑫 39 号私募证券投资基金	9,746,000	人民币普通股	9,746,000				
上海涌津投资管理有限公司—涌津涌鑫 21 号私募证券投资基金	9,343,896	人民币普通股	9,343,896				
上海通怡投资管理有限公司—通怡梧桐 10 号私募证券投资基金	9,304,600	人民币普通股	9,304,600				
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	上海通怡投资管理有限公司—通怡梧桐 10 号私募证券投资基金为刘革新的一致行动人。刘亚光为刘革新之妹，尹凤刚为刘革新之妹夫，不存在一致行动。未知其他股东相互之间是否存在关联关系或一致行动。						

前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	公司股东刘亚光除通过普通证券账户持有 10,999,062 股外，还通过证券公司客户信用交易担保证券账户持有 4,120,900 股，实际合计持有 15,119,962 股。公司股东尹凤刚除通过普通证券账户持有 9,739,432 股外，还通过证券公司客户信用交易担保证券账户持有 4,719,100 股，实际合计持有 14,458,532 股。
------------------------------------	---

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。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
刘革新	中国	否
主要职业及职务	公司董事长	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	不适用	

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。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

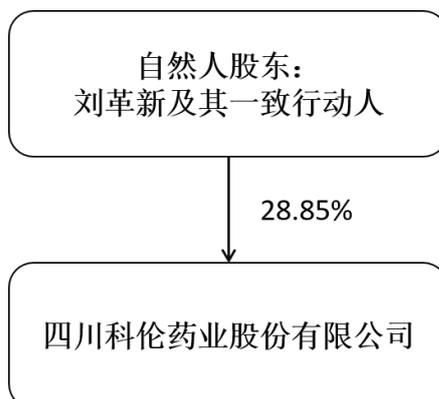
实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
刘革新	本人	中国	否
刘思川	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
王欢	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	董事长		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

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。



公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、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

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

方案披露时间	拟回购股份数量（股）	占总股本的比例	拟回购金额（万元）	拟回购期间	回购用途	已回购数量（股）	已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例（如有）
2021 年 07 月 30 日	回购价格不超过人民币 24 元/股的情况下，按回购金额上限测算，预计回购股份数量约为 250.00 万股，按回购金额下限测算，预计回购股份数量约为 166.67 万股	0.1169%~0.1754%	回购资金总额不超过人民币 6,000 万元且不低于人民币 4,000 万元	第七届董事会第二次会议审议通过回购股份方案之日起 12 个月内。	用于实施员工持股计划或股权激励	3,437,300	
2022 年 04 月 27 日	回购价格不超过人民币 24 元/股的情况下，按回购金额上限测算，预计回购股份数量约为 833.33 万股，按回购金额下限测算，预计回购股份数量约为 416.67 万股	0.2923%~0.5846%	回购资金总额不超过人民币 20,000 万元且不低于人民币 10,000 万元	第七届董事会第十二次会议审议通过回购股份方案之日起 12 个月内。	用于实施员工持股计划或股权激励	7,272,164	

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

一、企业债券

适用 不适用

报告期公司不存在企业债券。

二、公司债券

适用 不适用

报告期公司不存在公司债券。

三、非金融企业债务融资工具

适用 不适用

1、非金融企业债务融资工具基本信息

单位：元

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	起息日	到期日	债券余额	利率	还本付息方式	交易场所
四川科伦药业股份有限公司 2020年度第一期 中期票据（疫情 防控债）	20科伦（疫 情防控债） MTN001	102000124	2020年02 月13日	2020年02 月14日	2023年02 月14日	400,000,000	3.30%	本期债券采用 单利按年计 息，不计复 利，到期一次 还本，最后一 期利息随本金 的兑付一起支 付。	全国银行间 债券市场
四川科伦药业股 份有限公司 2022年度第二期 超短期融资券 （科创票据）	22科伦 SCP002（科 创票据）	012282514	2022年07 月15日	2022年07 月19日	2023年01 月13日	400,000,000	2.35%	本期债券采用 到期一次还本 付息	全国银行间 债券市场
四川科伦药业股 份有限公司 2022年度第三期 超短期融资券 （科创票据）	22科伦 SCP003（科 创票据）	012282820	2022年08 月11日	2022年08 月12日	2023年05 月09日	400,000,000	2.35%	本期债券采用 到期一次还本 付息	全国银行间 债券市场
四川科伦药业股 份有限公司 2022年度第四期 超短期融资券 （科创票据）	22科伦 SCP004（科 创票据）	012283919	2022年11 月10日	2022年11 月14日	2023年08 月11日	400,000,000	2.40%	本期债券采用 到期一次还本 付息	全国银行间 债券市场
投资者适当性安排（如有）	无。								
适用的交易机制	全国银行间债券市场的机构投资者（国家法律、法规禁止购买者除外）在 CIBMTS 中国银行间市场本币交易平台进行交易流通。								
是否存在终止上市交易的风险（如有）和应对措施	无。								

逾期未偿还债券

适用 不适用

2、发行人或投资者选择权条款、投资者保护条款的触发和执行情况

适用 不适用

根据募集说明书约定，“20科伦（疫情防控债）MTN001”附第2年末发行人调整票面利率选择权和投资者回售选择权。“20科伦（疫情防控债）MTN001”的回售金额为800,000,000元（不含利息），未回售总金额为400,000,000元，已于2022年2月14日完成回售部分的本息兑付。

3、中介机构的情况

债券项目名称	中介机构名称	办公地址	签字会计师姓名	中介机构联系人	联系电话
四川科伦药业股份有限公司2020年度第一期中期票据（疫情防控债）	兴业银行股份有限公司（主承销商、簿记管理人）	福建省福州市湖东路154号	不适用	王雨迪	010-89926507/6553
四川科伦药业股份有限公司2020年度第一期中期票据（疫情防控债）	中国工商银行股份有限公司（联席主承销商）	北京市西城区复兴门内大街55号	不适用	陈泽侗	010-66108040
四川科伦药业股份有限公司2020年度第一期中期票据（疫情防控债）	北京市中伦律师事务所	北京市朝阳区金和东路20号院正大中心南塔22-31层	不适用	文泽雄、张坤	028-62088001
四川科伦药业股份有限公司2020年度第一期中期票据（疫情防控债）	毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）	北京市东城区东长安街1号东方广场毕马威大楼8层	不适用	方海杰	021-22122493
四川科伦药业股份有限公司2020年度第一期中期票据（疫情防控债）	中诚信国际信用评级有限责任公司	北京市复兴门内大街156号北京招商国际金融中心D座12层	不适用	王梦莹、程方誉	010-66428877
四川科伦药业股份有限公司2022年度第二期超短期融资券（科创票据）	中国邮政储蓄银行股份有限公司（主承销商、簿记管理人）	北京市西城区金融大街3号	不适用	黄慧婷	010-68857479
四川科伦药业股份有限公司2022年度第二期超短期融资券（科创票据）	北京市中伦律师事务所	北京市朝阳区金和东路20号院正大中心南塔22-31层	不适用	文泽雄、张坤	028-62088013
四川科伦药业股份有限公司2022年度第二期超短期融资券（科创票据）	毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）	北京市东城区东长安街1号东方广场毕马威大楼8层	不适用	方海杰	010-85085000
四川科伦药业股份有限公司2022年度第三期超短期融资券（科创票据）	上海浦东发展银行股份有限公司（主承销商、簿记管理人）	上海市中山东一路12号	不适用	范雅婷	021-61616592
四川科伦药业股份有限公司2022年度第三期超短期融资券（科创票据）	北京市中伦律师事务所	北京市朝阳区金和东路20号院正大中心南塔22-31层	不适用	文泽雄、张坤	028-62088013
四川科伦药业股份有限公司2022年度第三期超短期融资券（科创票据）	毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）	北京市东城区东长安街1号东方广场毕马威大楼8层	不适用	方海杰	010-85085000
四川科伦药业股份有限公司2022年度第四期超短期融资券（科创票据）	兴业银行股份有限公司（主承销商、簿记管理人）	福建省福州市台江区江滨中大道398号兴业银行大厦	不适用	李洁、赵慰频、杨文静	010-59886666-103019
四川科伦药业股份有限公司2022年度第四期超短期融资券（科创票据）	北京市中伦律师事务所	北京市朝阳区金和东路20号院正大中心南塔22-31层	不适用	文泽雄、张坤	028-62088013

债券项目名称	中介机构名称	办公地址	签字会计师姓名	中介机构联系人	联系电话
四川科伦药业股份有限公司 2022 年度第四期超短期融资券（科创票据）	毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）	北京市东城区东长安街 1 号东方广场毕马威大楼 8 层	不适用	方海杰	010-85085000

报告期内上述机构是否发生变化

是 否

4、募集资金使用情况

单位：元

债券项目名称	募集资金总金额	已使用金额	未使用金额	募集资金专项账户运作情况（如有）	募集资金违规使用的整改情况（如有）	是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致
四川科伦药业股份有限公司 2020 年度第一期中期票据（疫情防控债）	1,200,000,000	1,200,000,000	-	不涉及	不涉及	是
四川科伦药业股份有限公司 2022 年度第二期超短期融资券（科创票据）	400,000,000	400,000,000	-	不涉及	不涉及	是
四川科伦药业股份有限公司 2022 年度第三期超短期融资券（科创票据）	400,000,000	400,000,000	-	不涉及	不涉及	是
四川科伦药业股份有限公司 2022 年度第四期超短期融资券（科创票据）	400,000,000	400,000,000	-	不涉及	不涉及	是

募集资金用于建设项目

适用 不适用

公司报告期内变更上述债券募集资金用途

适用 不适用

5、报告期内信用评级结果调整情况

适用 不适用

6、担保情况、偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内的执行情况和变化情况及对债券投资者权益的影响

适用 不适用

本公司发行的非金融企业融资工具无担保，偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内无变更，对债券投资者权益无影响。

四、可转换公司债券

适用 不适用

1、转股价格历次调整情况

2022年5月7日，公司披露了《关于可转债转股价格调整的通知》，由于公司2021年年度股东大会审议通过，以利润分配实施公告确定的股权登记日当日的可参与分配的股本数量为基数，向全体股东每10股派发现金红利4.26元（含税），科伦转债的转股价格自2022年5月16日（除权除息日）起，由原来的17.11元/股调整为16.69元/股。

2022年7月26日，公司披露了《关于可转债转股价格调整的通知》，因公司完成注回购股份注销8,511,480股，自2022年7月26日起，“科伦转债”的转股价格由16.69元/股调整为16.65元/股。

2、累计转股情况

适用 不适用

转债简称	转股起止日期	发行总量 (张)	发行总金额	累计转股金 额(元)	累计转股 数 (股)	转股数量占 转股开始日 前公司已发 行股份总额 的比例	尚未转股金额 (元)	未转股 金额占 发行总 金额的比例
科伦转债	2022年9月 26日至2022 年12月31日	30,000,000	3,000,000,000	88,843,400	5,335,774	0.38%	2,911,156,600	97.04%

3、前十名可转债持有人情况

单位：股

序号	可转债持有人名称	可转债持有人 性质	报告期末持有可 转债数量(张)	报告期末持有可 转债金额(元)	报告期末持有 可转债占比
1	刘革新	境内自然人	2,250,000	225,000,000.00	7.73%
2	中泰证券资管—招商银行—中泰星河12号集合资产管理计划	其他	1,371,857	137,185,700.00	4.71%
3	UBS AG	境外法人	1,122,555	112,255,500.00	3.86%
4	中泰证券资管—农业银行—中泰星河21号集合资产管理计划	其他	892,281	89,228,100.00	3.07%
5	中国农业银行股份有限公司—鹏华可转债债券型证券投资基金	其他	747,162	74,716,200.00	2.57%
6	中国建设银行股份有限公司—易方达双债增强债券型证券投资基金	其他	596,550	59,655,000.00	2.05%
7	中国石油天然气集团公司企业年金计划—中国工商银行股份有限公司	其他	472,777	47,277,700.00	1.62%
8	中国银行股份有限公司—南方昌元可转债债券型证券投资基金	其他	420,877	42,087,700.00	1.45%
9	众惠财产相互保险社—传统险1号	其他	410,000	41,000,000.00	1.41%
10	中国工商银行股份有限公司—南方广利回报债券型证券投资基金	其他	408,516	40,851,600.00	1.40%

4、担保人盈利能力、资产状况和信用状况发生重大变化的情况

适用 不适用

5、报告期末公司的负债情况、资信变化情况以及在未来年度还债的现金安排

2022年5月27日，中诚信国际信用评级有限责任公司出具了《四川科伦药业股份有限公司公开发行可转换公司债券2022年度跟踪评级报告》，评级结论为：“维持公司主体信用等级为AA+，评级展望为稳定；维持“科伦转债”的信用等级为AA+。”

五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

六、报告期末除债券外的有息债务逾期情况

适用 不适用

七、报告期内是否有违反规章制度的情况

是 否

八、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	1.38	1.04	32.69%
资产负债率	50.50%	55.20%	-4.70%
速动比率	1.12	0.79	41.77%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
扣除非经常性损益后净利润	164,568.62	103,761.37	58.60%
EBITDA 全部债务比	21.77%	16.78%	4.99%
利息保障倍数	5.11	3.19	60.19%
现金利息保障倍数	9.03	6.68	35.18%
EBITDA 利息保障倍数	7.53	5.5	36.91%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2023 年 04 月 12 日
审计机构名称	毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	毕马威华振审字第 2305006 号
注册会计师姓名	黄昕、潘一

审计报告正文

四川科伦药业股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了后附的四川科伦药业股份有限公司（以下简称“科伦药业公司”）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照中华人民共和国财政部颁布的企业会计准则（以下简称“企业会计准则”）的规定编制，公允反映了科伦药业公司 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则（以下简称“审计准则”）的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于科伦药业公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

收入确认	
请参阅财务报表附注“三、公司重要会计政策和会计估计”22 所述的会计政策及“五、合并财务报表项目注释”39。	
关键审计事项	在审计中如何应对该事项
科伦药业及其子公司（以下简称“科伦药业集团”）的收入主要包括向数量众多的经销商、医院及下游生产厂商（“销售客	与评价收入确认相关的审计程序中包括以下程序： <ul style="list-style-type: none"> 了解并评价与收入确认相关的关键财务报告内部控制的设计和运行有效性；

<p>户”)销售输液、非输液及其他产品。科伦药业集团与销售客户签订销售合同并根据其约定的条款销售输液、非输液及其他产品。科伦药业集团签订的销售合同不包含折让及返利条款。根据约定,除产品质量问题外,科伦药业集团不接受任何形式的退货。</p> <p>科伦药业集团在客户取得相关商品的控制权时确认收入。根据销售合同约定和业务安排,一般情况下,当产品运送至销售客户指定的地点并由客户验收后,产品控制权转移给客户,科伦药业集团据此确认营业收入。</p> <p>由于营业收入是科伦药业集团关键的业绩指标之一,存在管理层通过操纵营业收入以达到特定目标或期望的固有风险,我们将向销售客户销售输液、非输液及其他产品的收入确认识别为关键审计事项。</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 选取科伦药业集团与客户签订的销售合同,检查主要交易条款,评价科伦药业集团收入确认的会计政策是否符合企业会计准则的要求; • 在抽样的基础上,将本年度记录的收入核对至相关的经销售客户签字确认的出库单、开票申请单及销售发票等文件,以评价收入是否按照科伦药业集团的会计政策予以确认; • 选取资产负债表日的应收账款余额及本年度的销售交易金额实施函证程序; • 在抽样的基础上,选取接近资产负债表日前后的销售交易,检查产品经销售客户签字确认的出库单、开票申请单及销售发票等文件,以评价接近资产负债表日前后的销售是否记录在正确的会计期间;及 • 选取符合特定风险特征的收入会计分录,向管理层询问作出以上会计分录的原因并检查相关支持性文件。
---	--

三、关键审计事项(续)

应收账款的坏账准备	
<p>请参阅财务报表附注“三、公司重要会计政策和会计估计”9所述的会计政策及“五、合并财务报表项目注释”3。</p>	
关键审计事项	在审计中如何应对该事项
<p>2022年12月31日,科伦药业集团应收账款账面原值为人民币5,943,147,341元,已计提的坏账准备余额为人民币260,774,467元。</p> <p>管理层基于应收账款的预期信用损失率,按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量应收账款坏账准备。预期信用损失率考虑应收账款账龄、科伦药业集团客户的回收历史、当前市场情况和前瞻性信息。该评估涉及重大的管理层判断和估计。</p> <p>由于应收账款坏账准备的确定涉及重大的管理层判断,且其存在固有不确定性,我们将应收账款坏账准备识别为关键审计事项。</p>	<p>与评价应收账款的坏账准备相关的审计程序中包括以下程序:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 了解与信用风险控制、款项回收及预期信用损失估计相关的关键财务报告内部控制,并评价其设计和运行有效性; • 按照相关会计准则的要求,评价科伦药业集团估计坏账准备的会计政策; • 从应收账款账龄分析报告中选取测试项目,核对至销售发票等支持性文件,以评价应收账款账龄分析报告中的账龄区间划分的准确性; • 了解管理层预期信用损失模型中所运用的关键参数及假设,包括管理层基于客户的共同信用风险特征对应收账款是否进行分组的判断、以及管理层预期信用损失率中包含的历史信用损失数据等; • 通过检查管理层用于作出会计估计的信息,包括测试历史信用损失数据的准确性,评价历史损失率是否基于当前经济状况及前瞻性信息进行适当调整,评价管理层预期信用损失估计的适当性;及 • 基于科伦药业集团信用损失准备计提的会计政策重新计算于2022年12月31日的坏账准备。

三、关键审计事项(续)

开发支出资本化	
请参阅财务报表附注“三、公司重要会计政策和会计估计”15 所述的会计政策及“五、合并财务报表项目注释”15。	
关键审计事项	在审计中如何应对该事项
<p>科伦药业集团于研究开发过程中发生的支出在同时满足财务报表附注三、15 中所列的所有资本化条件时才能予以资本化。科伦药业集团于 2022 年度将研究开发支出中的人民币 19,806,376 元予以资本化并计入资产负债表中“开发支出”科目。2022 年 12 月 31 日，科伦药业集团开发支出账面余额为人民币 157,771,466 元。</p> <p>由于确定开发支出是否满足所有资本化条件涉及管理层的估计，特别是完成该研究开发药物过程以使其能够使用或出售在技术上具有可行性可能受到管理层偏向的影响，我们将开发支出资本化识别为关键审计事项。</p>	<p>与评价开发支出资本化相关的审计程序中包括以下程序：</p> <ul style="list-style-type: none"> 了解并评价与开发支出资本化相关的关键财务报告内部控制的设计和运行有效性； 根据企业会计准则的要求，评价科伦药业集团管理层采用的开发支出资本化会计政策； 选取项目，询问相关研发人员，了解完成有关开发药物过程是否能使其使用或出售在技术上具有可行性，同时了解是否有开发项目中止，而使该项目不再满足开发支出资本化条件；及 选取研发项目，查阅并核对与其相关的批文或证书以及科伦药业集团管理层准备的与研发项目相关的商业和技术可行性报告。

四、其他信息

科伦药业公司管理层对其他信息负责。其他信息包括科伦药业公司 2022 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估科伦药业公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非科伦药业公司计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督科伦药业公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对科伦药业持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致科伦药业不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报（包括披露）、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(6) 就科伦药业公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

在与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师

黄昕（项目合伙人）

中国 北京

潘一

2023 年 4 月 12 日

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：四川科伦药业股份有限公司

2022 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	4,725,303,181.00	2,919,599,170.00
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	448,108,324.00	359,530,325.00
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	5,682,372,874.00	5,300,779,868.00
应收款项融资	1,501,367,165.00	1,162,558,315.00
预付款项	429,136,618.00	410,693,386.00
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	254,268,772.00	221,917,854.00
其中：应收利息	5,215,978.00	5,106,776.00
应收股利	7,222,169.00	6,995,332.00
买入返售金融资产		
存货	3,190,698,144.00	3,363,045,465.00
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	369,725,834.00	270,705,976.00
流动资产合计	16,600,980,912.00	14,008,830,359.00
非流动资产：		
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	3,792,444,100.00	3,408,736,429.00
其他权益工具投资	15,014,151.00	
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	10,130,514,513.00	10,661,789,607.00
在建工程	1,125,777,819.00	922,734,297.00
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	45,368,667.00	29,291,827.00
无形资产	1,201,409,292.00	1,062,973,751.00
开发支出	157,771,466.00	318,351,724.00
商誉	98,659,994.00	98,659,994.00
长期待摊费用	68,030,532.00	46,925,799.00
递延所得税资产	618,069,648.00	581,568,087.00
其他非流动资产	264,338,722.00	400,048,911.00
非流动资产合计	17,517,398,904.00	17,531,080,426.00
资产总计	34,118,379,816.00	31,539,910,785.00
流动负债：		
短期借款	3,290,694,668.00	3,367,311,578.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	237,777,226.00	361,751,456.00

项目	2022年12月31日	2022年1月1日
应付账款	1,978,340,482.00	1,794,106,195.00
预收款项		
合同负债	360,054,163.00	264,689,070.00
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	249,849,715.00	130,581,284.00
应交税费	274,336,720.00	232,859,798.00
其他应付款	2,370,869,645.00	2,203,121,212.00
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	2,028,746,168.00	3,210,867,854.00
其他流动负债	1,231,701,670.00	1,843,098,096.00
流动负债合计	12,022,370,457.00	13,408,386,543.00
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	2,035,500,000.00	3,505,850,000.00
应付债券	2,668,887,650.00	
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	29,040,819.00	16,182,139.00
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	208,884,466.00	225,728,323.00
递延所得税负债	265,730,659.00	254,318,914.00
其他非流动负债		
非流动负债合计	5,208,043,594.00	4,002,079,376.00
负债合计	17,230,414,051.00	17,410,465,919.00
所有者权益：		
股本	1,422,247,156.00	1,425,422,862.00
其他权益工具	300,630,962.00	
其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,667,648,984.00	3,581,202,467.00
减：库存股	237,075,644.00	399,980,058.00
其他综合收益	159,193,032.00	-77,486,158.00
专项储备		
盈余公积	1,230,157,429.00	1,066,178,709.00
一般风险准备		
未分配利润	9,208,433,650.00	8,261,490,098.00
归属于母公司所有者权益合计	15,751,235,569.00	13,856,827,920.00
少数股东权益	1,136,730,196.00	272,616,946.00
所有者权益合计	16,887,965,765.00	14,129,444,866.00
负债和所有者权益总计	34,118,379,816.00	31,539,910,785.00

法定代表人：刘革新

主管会计工作负责人：赖德贵

会计机构负责人：黄俊

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年12月31日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	2,334,205,102.00	1,723,858,445.00
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	3,003,496,301.00	2,748,911,942.00
应收款项融资	435,199,840.00	394,233,200.00
预付款项	150,651,243.00	125,670,009.00
其他应收款	6,996,516,943.00	6,775,201,756.00
其中：应收利息	4,147,843.00	4,128,957.00
应收股利	7,222,169.00	55,080,332.00
存货	616,094,009.00	699,594,538.00
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	119,820,969.00	26,309,340.00
流动资产合计	13,655,984,407.00	12,493,779,230.00
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	7,572,924,589.00	7,741,625,668.00
其他权益工具投资	15,014,151.00	0.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	1,893,982,663.00	1,843,264,594.00
在建工程	432,051,217.00	311,493,536.00
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	7,934,994.00	6,284,845.00
无形资产	388,597,577.00	265,902,714.00
开发支出	65,629,923.00	169,954,271.00
商誉		
长期待摊费用	108,405.00	216,810.00
递延所得税资产	16,216,446.00	11,055,993.00
其他非流动资产	152,831,660.00	455,226,293.00
非流动资产合计	10,545,291,625.00	10,805,024,724.00
资产总计	24,201,276,032.00	23,298,803,954.00
流动负债：		
短期借款	2,151,863,750.00	2,456,961,900.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	100,000,000.00	22,080,225.00
应付账款	828,153,484.00	509,492,484.00
预收款项		
合同负债	64,472,124.00	68,624,709.00
应付职工薪酬	60,331,901.00	14,844,823.00
应交税费	44,276,269.00	99,864,921.00
其他应付款	1,247,117,735.00	1,759,507,614.00
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	1,169,764,394.00	2,573,689,836.00

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
其他流动负债	1,216,563,522.00	1,824,867,530.00
流动负债合计	6,882,543,179.00	9,329,934,042.00
非流动负债：		
长期借款	607,500,000.00	1,413,850,000.00
应付债券	2,668,887,650.00	
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	3,416,866.00	4,029,078.00
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	46,097,357.00	50,911,365.00
递延所得税负债	221,321,781.00	216,860,216.00
其他非流动负债	0.00	0.00
非流动负债合计	3,547,223,654.00	1,685,650,659.00
负债合计	10,429,766,833.00	11,015,584,701.00
所有者权益：		
股本	1,422,247,156.00	1,425,422,862.00
其他权益工具	300,630,962.00	
其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,344,855,191.00	3,371,127,521.00
减：库存股	237,075,644.00	399,980,058.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	1,230,503,309.00	1,065,305,023.00
未分配利润	7,710,348,225.00	6,821,343,905.00
所有者权益合计	13,771,509,199.00	12,283,219,253.00
负债和所有者权益总计	24,201,276,032.00	23,298,803,954.00

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	18,912,653,463.00	17,277,407,533.00
其中：营业收入	18,912,653,463.00	17,277,407,533.00
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	17,094,021,282.00	16,290,480,908.00
其中：营业成本	8,959,199,166.00	7,660,152,442.00
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	251,024,095.00	223,824,143.00
销售费用	4,685,947,670.00	5,022,332,802.00
管理费用	924,584,823.00	1,141,937,333.00
研发费用	1,795,088,422.00	1,736,587,038.00
财务费用	478,177,106.00	505,647,150.00
其中：利息费用	473,709,607.00	518,336,008.00
利息收入	44,219,859.00	29,197,143.00
加：其他收益	237,024,581.00	216,090,648.00

项目	2022 年度	2021 年度
投资收益（损失以“-”号填列）	234,426,987.00	214,828,812.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	228,040,551.00	127,302,916.00
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
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）	9,861,194.00	4,827,581.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-62,451,839.00	-44,465,351.00
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-44,030,990.00	-50,428,384.00
资产处置收益（损失以“-”号填列）	5,397,599.00	-7,936,909.00
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	2,198,859,713.00	1,319,843,022.00
加：营业外收入	7,025,103.00	3,317,320.00
减：营业外支出	134,420,979.00	145,544,631.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	2,071,463,837.00	1,177,615,711.00
减：所得税费用	364,001,973.00	309,499,178.00
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	1,707,461,864.00	868,116,533.00
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	1,707,461,864.00	868,116,533.00
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	1,708,702,516.00	1,102,554,348.00
2.少数股东损益	-1,240,652.00	-234,437,815.00
六、其他综合收益的税后净额	241,242,829.00	-78,646,947.00
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	236,679,190.00	-73,979,214.00
（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	236,679,190.00	-73,979,214.00
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	236,679,190.00	-73,979,214.00
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	4,563,639.00	-4,667,733.00
七、综合收益总额	1,948,704,693.00	789,469,586.00
归属于母公司所有者的综合收益总额	1,945,381,706.00	1,028,575,134.00
归属于少数股东的综合收益总额	3,322,987.00	-239,105,548.00
八、每股收益		
（一）基本每股收益	1.22	0.78
（二）稀释每股收益	1.15	0.78

法定代表人：刘革新

主管会计工作负责人：赖德贵

会计机构负责人：黄俊

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	6,320,626,451.00	6,536,981,346.00
减：营业成本	2,374,694,807.00	2,171,648,901.00
税金及附加	82,467,292.00	67,512,879.00
销售费用	2,248,289,896.00	2,479,851,534.00
管理费用	393,783,478.00	385,390,177.00
研发费用	376,728,419.00	305,596,144.00
财务费用	93,643,848.00	183,004,484.00
其中：利息费用	298,901,784.00	330,041,258.00
利息收入	198,073,542.00	160,749,441.00
加：其他收益	88,932,156.00	71,526,866.00
投资收益（损失以“-”号填列）	943,543,755.00	653,867,020.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	84,587,141.00	46,935,505.00
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
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）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-3,971,441.00	-21,023,265.00
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-8,860,621.00	-16,617,298.00
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-214,433.00	-4,379,348.00
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	1,770,448,127.00	1,627,351,202.00
加：营业外收入	4,437,596.00	59,427.00
减：营业外支出	68,952,054.00	40,065,512.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	1,705,933,669.00	1,587,345,117.00
减：所得税费用	66,146,472.00	133,145,244.00
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	1,639,787,197.00	1,454,199,873.00
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	1,639,787,197.00	1,454,199,873.00
（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		
（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	1,639,787,197.00	1,454,199,873.00
七、每股收益		
（一）基本每股收益	1.17	1.03
（二）稀释每股收益	1.11	1.03

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 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	21,426,010,367.00	21,186,811,318.00
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		
收到的税费返还	138,320,155.00	
收到其他与经营活动有关的现金	294,063,834.00	288,023,964.00
经营活动现金流入小计	21,858,394,356.00	21,474,835,282.00
购买商品、接受劳务支付的现金	12,050,527,385.00	12,191,257,254.00
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	2,589,751,901.00	2,648,335,153.00
支付的各项税费	2,217,332,911.00	1,876,436,739.00
支付其他与经营活动有关的现金	1,873,325,069.00	1,911,687,708.00
经营活动现金流出小计	18,730,937,266.00	18,627,716,854.00
经营活动产生的现金流量净额	3,127,457,090.00	2,847,118,428.00
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	5,016,769,752.00	1,128,326,303.00
取得投资收益收到的现金	110,028,754.00	61,920,836.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	12,717,148.00	7,984,005.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	5,930,458.00	
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	5,145,446,112.00	1,198,231,144.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	896,021,748.00	990,563,997.00
投资支付的现金	5,106,014,151.00	1,707,318,500.00
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		30,138,464.00
投资活动现金流出小计	6,002,035,899.00	2,728,020,961.00
投资活动产生的现金流量净额	-856,589,787.00	-1,529,789,817.00
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,061,822,025.00	572,930,588.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	1,061,822,025.00	542,930,588.00
取得借款收到的现金	10,358,090,289.00	9,003,823,250.00
收到其他与筹资活动有关的现金	263,077,853.00	200,789,296.00
筹资活动现金流入小计	11,682,990,167.00	9,777,543,134.00
偿还债务支付的现金	10,624,617,550.00	9,431,063,919.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,079,299,590.00	1,066,878,108.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	45,899,950.00	70,975,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	386,333,608.00	550,357,215.00
筹资活动现金流出小计	12,090,250,748.00	11,048,299,242.00
筹资活动产生的现金流量净额	-407,260,581.00	-1,270,756,108.00

项目	2022 年度	2021 年度
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	7,934,321.00	-8,266,460.00
五、现金及现金等价物净增加额	1,871,541,043.00	38,306,043.00
加：期初现金及现金等价物余额	2,800,008,793.00	2,761,702,750.00
六、期末现金及现金等价物余额	4,671,549,836.00	2,800,008,793.00

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 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	7,024,593,037.00	7,948,359,298.00
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	124,224,470.00	87,968,801.00
经营活动现金流入小计	7,148,817,507.00	8,036,328,099.00
购买商品、接受劳务支付的现金	3,960,565,184.00	5,170,457,579.00
支付给职工以及为职工支付的现金	566,139,718.00	503,414,366.00
支付的各项税费	776,025,067.00	652,814,076.00
支付其他与经营活动有关的现金	633,606,794.00	563,478,432.00
经营活动现金流出小计	5,936,336,763.00	6,890,164,453.00
经营活动产生的现金流量净额	1,212,480,744.00	1,146,163,646.00
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	3,259,800,000.00	94,440,000.00
取得投资收益收到的现金	110,961,119.00	125,008,932.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	5,026,370.00	15,269,512.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	10,000,000.00	24,597,600.00
收到其他与投资活动有关的现金	855,931,763.00	1,593,887,893.00
投资活动现金流入小计	4,241,719,252.00	1,853,203,937.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	399,853,886.00	698,406,876.00
投资支付的现金	3,353,014,153.00	615,740,329.00
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		651,949,576.00
投资活动现金流出小计	3,752,868,039.00	1,966,096,781.00
投资活动产生的现金流量净额	488,851,213.00	-112,892,844.00
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	8,938,836,189.00	7,834,259,700.00
收到其他与筹资活动有关的现金	102,789,441.00	118,801,418.00
筹资活动现金流入小计	9,041,625,630.00	7,953,061,118.00
偿还债务支付的现金	9,029,799,900.00	7,807,063,919.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	887,753,790.00	820,087,707.00
支付其他与筹资活动有关的现金	206,725,109.00	341,128,114.00
筹资活动现金流出小计	10,124,278,799.00	8,968,279,740.00
筹资活动产生的现金流量净额	-1,082,653,169.00	-1,015,218,622.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	618,678,788.00	18,052,180.00
加：期初现金及现金等价物余额	1,696,847,013.00	1,678,794,833.00
六、期末现金及现金等价物余额	2,315,525,801.00	1,696,847,013.00

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	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、上年期末余额	1,425,422,862.00				3,581,202,467.00	399,980,058.00	-77,486,158.00		1,066,178,709.00		8,261,490,098.00		13,856,827,920.00	272,616,946.00	14,129,444,866.00
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	1,425,422,862.00				3,581,202,467.00	399,980,058.00	-77,486,158.00		1,066,178,709.00		8,261,490,098.00		13,856,827,920.00	272,616,946.00	14,129,444,866.00
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-3,175,706.00			300,630,962.00	86,446,517.00	-162,904,414.00	236,679,190.00		163,978,720.00		946,943,552.00		1,894,407,649.00	864,113,250.00	2,758,520,899.00
（一）综合收益总额							236,679,190.00				1,708,702,516.00		1,945,381,706.00	3,322,987.00	1,948,704,693.00
（二）所有者投入和减少资本	-3,175,706.00			300,630,962.00	-59,558,707.00	-162,904,414.00	0.00						400,800,963.00	906,690,213.00	1,307,491,176.00
1. 所有者投入的普通股														711,130,160.00	711,130,160.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	0.00			300,630,962.00	0.00	0.00	0.00		0.00		0.00		300,630,962.00	0.00	300,630,962.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额	0.00			0.00	-44,478,613.00	-114,641,160.00	0.00		0.00		0.00		70,162,547.00	11,798,868.00	81,961,415.00
4. 其他	-3,175,706.00			0.00	-15,080,094.00	-48,263,254.00	0.00		0.00		0.00		30,007,454.00	183,761,185.00	213,768,639.00
（三）利润分配									163,978,720.00		-761,758,964.00		-597,780,244.00	-45,899,950.00	-643,680,194.00

项目	2022 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. 提取盈余公积								163,978,720.00		-163,978,720.00				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配										-597,780,244.00		-597,780,244.00	-45,899,950.00	-643,680,194.00
4. 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				146,005,224.00								146,005,224.00		146,005,224.00
四、本期期末余额	1,422,247,156.00			300,630,962.00	3,667,648,984.00	237,075,644.00	159,193,032.00	1,230,157,429.00		9,208,433,650.00		15,751,235,569.00	1,136,730,196.00	16,887,965,765.00

上期金额

单位：元

项目	2021 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	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、上年期末余额	1,438,690,477.00				3,888,716,604.00	499,880,174.00	-3,506,944.00		920,758,722.00		7,754,401,738.00		13,499,180,423.00	503,988,344.00	14,003,168,767.00
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	1,438,690,477.00				3,888,716,604.00	499,880,174.00	-3,506,944.00		920,758,722.00		7,754,401,738.00		13,499,180,423.00	503,988,344.00	14,003,168,767.00
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-13,267,615.00				-307,514,137.00	-99,900,116.00	-73,979,214.00		145,419,987.00		507,088,360.00		357,647,497.00	-231,371,398.00	126,276,099.00
（一）综合收益总额							-73,979,214.00				1,102,554,348.00		1,028,575,134.00	-239,105,548.00	789,469,586.00
（二）所有者投入和减少资本	-13,267,615.00				-276,841,244.00	-99,900,116.00							-190,208,743.00	8,309,150.00	-181,899,593.00
1. 所有者投入的普通股														30,070,393.00	30,070,393.00
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					13,466,717.00								13,466,717.00	8,967,882.00	22,434,599.00
4. 其他	-13,267,615.00				-290,307,961.00	-99,900,116.00							-203,675,460.00	-30,729,125.00	-234,404,585.00
（三）利润分配									145,419,987.00		-595,465,988.00		-450,046,001.00	-575,000.00	-450,621,001.00
1. 提取盈余公积									145,419,987.00		-145,419,987.00		0.00		0.00
2. 提取一般风险准备															

项目	2021 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												
3. 对所有者（或股东）的分配											-450,046,001.00		-450,046,001.00	-575,000.00	-450,621,001.00
4. 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					-30,672,893.00								-30,672,893.00		-30,672,893.00
四、本期期末余额	1,425,422,862.00				3,581,202,467.00	399,980,058.00	-77,486,158.00	1,066,178,709.00		8,261,490,098.00		13,856,827,920.00	272,616,946.00	14,129,444,866.00	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 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、上年期末余额	1,425,422,862.00				3,371,127,521.00	399,980,058.00			1,065,305,023.00	6,821,343,905.00		12,283,219,253.00
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,425,422,862.00				3,371,127,521.00	399,980,058.00			1,065,305,023.00	6,821,343,905.00		12,283,219,253.00
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-3,175,706.00			300,630,962.00	-26,272,330.00	-162,904,414.00			165,198,286.00	889,004,320.00		1,488,289,946.00
（一）综合收益总额										1,639,787,197.00		1,639,787,197.00
（二）所有者投入和减少资本	-3,175,706.00			300,630,962.00	-188,214,394.00	-162,904,414.00						272,145,276.00
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本				300,630,962.00								300,630,962.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额					-82,049,170.00	-114,641,160.00						32,591,990.00
4. 其他	-3,175,706.00				-106,165,224.00	-48,263,254.00						-61,077,676.00
（三）利润分配									163,978,720.00	-761,758,964.00		-597,780,244.00
1. 提取盈余公积									163,978,720.00	-163,978,720.00		0.00
2. 对所有者（或股东）的分配										-597,780,244.00		-597,780,244.00

项目	2022 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								
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					161,942,064.00				1,219,566.00	10,976,087.00		174,137,717.00
四、本期期末余额	1,422,247,156.00			300,630,962.00	3,344,855,191.00	237,075,644.00			1,230,503,309.00	7,710,348,225.00		13,771,509,199.00

上期金额

单位：元

项目	2021 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、上年期末余额	1,438,690,477.00				3,657,778,360.00	499,880,174.00			920,193,868.00	5,965,389,505.00		11,482,172,036.00
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,438,690,477.00				3,657,778,360.00	499,880,174.00			920,193,868.00	5,965,389,505.00		11,482,172,036.00
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-13,267,615.00				-286,650,839.00	-99,900,116.00			145,111,155.00	855,954,400.00		801,047,217.00
（一）综合收益总额										1,454,199,873.00		1,454,199,873.00
（二）所有者投入和减少资本	-13,267,615.00				-286,650,839.00	-99,900,116.00						-200,018,338.00
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												
4. 其他	-13,267,615.00				-286,650,839.00	-99,900,116.00						-200,018,338.00
（三）利润分配									145,419,987.00	-595,465,988.00		-450,046,001.00
1. 提取盈余公积									145,419,987.00	-145,419,987.00		
2. 对所有者（或股东）的分配										-450,046,001.00		-450,046,001.00
3. 其他												

项目	2021 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								
(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								-308,832.00	-2,779,485.00			-3,088,317.00
四、本期期末余额	1,425,422,862.00				3,371,127,521.00	399,980,058.00		1,065,305,023.00	6,821,343,905.00			12,283,219,253.00

三、公司基本情况

四川科伦药业股份有限公司（以下简称“本公司”或“四川科伦”）是在中华人民共和国四川省成都市成立的股份有限公司，总部位于四川省成都市。本公司的最终实际控制人为刘革新先生。

本公司及其子公司（以下简称“本集团”）主要从事：研究、生产大容量注射剂，销售自产产品；直立式聚丙烯输液袋的技术开发、生产；生产、销售：原料药（在许可证有效范围内生产销售）；制造、销售：硬胶囊剂、颗粒剂、散剂、软胶囊剂、片剂、滴丸剂、抗生素中间体；生产销售玻璃输液瓶、医药包装瓶；经营本企业自产产品及技术的出口业务；经营本企业生产所需的原辅材料、仪器仪表、机械设备、零配件及技术的进口业务（国家限定经营和禁止进出口的商品及技术除外）；经营进料加工和“三来一补”业务；生产经营新型药品包装材料、容器、新型软包装大输液，制剂、消毒剂，研究开发化学药、中药、保健品；生产销售无菌原料药、粉针剂（头孢菌素类）、销售化工原料（危险化学品除外）；制造、销售橡胶制品、塑料制品；国家允许经营的进出口贸易；美洲大蠊的养殖、销售及养殖技术咨询服务；医药生物技术、医用材料、医用器械、试剂、药品的研究开发，保健用品、化妆品的研究开发、成果转让及以上项目的技术咨询服务；医药项目投资；生产：医疗器械、冲洗剂、滴眼剂、凝胶剂；药品研究开发；医药技术、医药产品的技术研发、技术转让、技术服务、技术咨询，并提供相关商务咨询。

本公司子公司的相关信息参见附注九。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础编制财务报表。

2、持续经营

本公司自报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

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：

本集团应收款项坏账准备的确认和计量、存货跌价准备的确认和计量、固定资产减值准备的确认和计量、发出存货的计量、固定资产的折旧、无形资产的摊销、研发费用的资本化条件以及收入的确认和计量的相关会计政策是根据本集团相关业务经营特点制定的，具体政策参见相关附注。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合中华人民共和国财政部（以下简称“财政部”）颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2022 年 12 月 31 日的合并财务状况和财务状况、2022 年的合并经营成果和经营成果及合并现金流量和现金流量。

此外，本公司的财务报表同时符合中国证券监督管理委员会（以下简称“证监会”）2014 年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

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

本公司将从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间作为正常营业周期。本公司主要业务的营业周期通常小于 12 个月。

4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，编制财务报表采用的货币为人民币。本公司及子公司选定记账本位币的依据是主要业务收支的计价和结算币种。本公司的部分子公司采用本公司记账本位币以外的货币作为记账本位币，在编制本财务报表时，这些子公司的外币财务报表按照附注五、9 进行了折算。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

本集团取得对另一个或多个企业（或一组资产或净资产）的控制权且其构成业务的，该交易或事项构成企业合并。企业合并分为同一控制下的企业合并和非同一控制下的企业合并。

对于非同一控制下的交易，购买方在判断取得的资产组合等是否构成一项业务时，将考虑是否选择采用“集中度测试”的简化判断方式。如果该组合通过集中度测试，则判断为不构成业务。如果该组合未通过集中度测试，仍应按照业务条件进行判断。

当本集团取得了不构成业务的一组资产或净资产时，应将购买成本按购买日所取得各项可辨认资产、负债的相对公允价值基础进行分配，不按照以下企业合并的会计处理方法进行处理。

(1) 同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。合并方在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。为进行企业合并发生的直接相关费用，于发生时计入当期损益。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

(2) 非同一控制下的企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。本集团作为购买方，为取得被购买方控制权而付出的资产（包括购买日之前所持有的被购买方的股权）、发生或承担的负债以及发行的权益性证券在购买日的公允价值之和，减去合并中取得的被购买方可辨认净资产于购买日公允价值份额的差额，如为正数则确认为商誉（参见附注五、43）；如为负数则计入当期损益。本集团将作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。本集团为进行企业合并发生的其他各项直接费用计入当期损益。付出资产的公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本集团在购买日按公允价值确认所取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债。购买日是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

通过多次交易分步实现非同一控制企业合并时，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本集团会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或其他综合收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的权益法核算下的以后可重分类进损益的其他综合收益及其他所有者权益变动（参见附注五、22（2）

（b））于购买日转入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权为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的，购买日之前确认的其他综合收益于购买日转入留存收益。

6、合并财务报表的编制方法

(1) 总体原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，包括本公司及本公司控制的子公司。控制，是指本集团拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。在判断本集团是否拥有对被投资方的权力时，本集团仅考虑与被投资方相关的实质性权利（包括本集团自身所享有的及其他方式所享有的实质性权利）。子公司的财务状况、经营成果和现金流量由控制开始日起至控制结束日止包含于合并财务报表中。

子公司少数股东应占的权益、损益和综合收益总额分别在合并资产负债表的股东权益中和合并利润表的净利润及综合收益总额项目后单独列示。

如果子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余部分仍冲减少数股东权益。

当子公司所采用的会计期间或会计政策与本公司不一致时，合并时已按照本公司的会计期间或会计政策对子公司财务报表进行必要的调整。合并时所有集团内部交易及余额，包括未实现内部交易损益均已抵销。集团内部交易发生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则全额确认该损失。

(2) 合并取得子公司

对于通过同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，以被合并子公司的各项资产、负债在最终控制方财务报表中的账面价值为基础，视同被合并子公司在本公司最终控制方对其开始实施控制时纳入本公司合并范围，并对合并财务报表的期初数以及前期比较报表进行相应调整。

对于通过非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，以购买日确定的被购买子公司各项可辨认资产、负债的公允价值为基础自购买日起将被购买子公司纳入本公司合并范围。

(3) 处置子公司

本集团丧失对原有子公司控制权时，由此产生的任何处置收益或者损失，计入丧失控制权当期的投资收益。对于剩余股权投资，本集团按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量，由此产生的任何收益或损失，也计入丧失控制权当期的投资收益。

通过多次交易分步处置对子公司长期股权投资直至丧失控制权的，按下述原则判断是否为一揽子交易：

- 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- 一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

如果各项交易不属于一揽子交易的，则在丧失对子公司控制权以前的各项交易，按照不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的会计政策进行处理（参见附注五、6(4)）。

如果各项交易属于一揽子交易的，则将各项交易作为一项处置原有子公司并丧失控制权的交易进行处理，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自购买日开始持续计算的净资产账面价值的份额之间的差额，在合并财务报表中计入其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

(4) 少数股东权益变动

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司的净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

(1) 合营安排分为共同经营和合营企业。

(2) 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (a) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (b) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (c) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (d) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (e) 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金和现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及持有期限短、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

本集团各子公司收到投资者以外币投入资本时按当日即期汇率折合为记账本位币，其他外币交易在初始确认时按交易发生日的即期汇率折合为记账本位币。

于资产负债表日，外币货币性项目采用该日的即期汇率折算。除与购建符合资本化条件资产有关的专门借款本金和利息的汇兑差额（参见附注五、26）外，其他汇兑差额计入当期损益。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。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，由此产生的汇兑差额，属于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的差额，计入其他综合收益；其他差额计入当期损益。

对境外经营的财务报表进行折算时，资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目中除未分配利润及其他综合收益中的外币报表折算差额项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，在其他综合收益中列示。处置境外经营时，相关的外币财务报表折算差额自其他综合收益转入处置当期损益。

10、金融工具

本集团的金融工具包括货币资金、债券投资、除长期股权投资（参见附注五、22）以外的股权投资、应收款项、应付款项、借款、应付债券及股本等。

(1) 金融资产及金融负债的确认和初始计量

金融资产和金融负债在本集团成为相关金融工具合同条款的一方时，于资产负债表内确认。

在初始确认时，金融资产及金融负债均以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，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。对于不具有重大融资成分或不考虑超过一年的合同中的融资成分的应收账款，本集团按照根据附注五、39 的会计政策确定的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的分类和后续计量

(a) 本集团金融资产的分类

本集团通常根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，在初始确认时将金融资产分为不同类别：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金融资产及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

除非本集团改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

本集团将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 本集团管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本集团将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：

- 本集团管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本集团可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本集团将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本集团可以将本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

管理金融资产的业务模式，是指本集团如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本集团所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本集团以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本集团对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本集团对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

(b) 本集团金融资产的后续计量

- 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产以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。

- 以摊余成本计量的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产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资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

- 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资

初始确认后，对于该类金融资产以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。

- 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

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。股利收入计入损益，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。

(3) 金融负债的分类和后续计量

本集团将金融负债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及以摊余成本计量的金融负债。

- 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该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。

初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。

- 以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对于该类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

(4) 抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- 本集团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；
- 本集团计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

(5) 金融资产和金融负债的终止确认

满足下列条件之一时，本集团终止确认该金融资产：

- 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- 该金融资产已转移，且本集团将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 该金融资产已转移，虽然本集团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，但是未保留对该金融资产的控制。

金融资产转移整体满足终止确认条件的，本集团将下列两项金额的差额计入当期损益：

- 被转移金融资产在终止确认日的账面价值；
- 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权投资）之和。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本集团终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

(6) 减值

本集团以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- 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权投资。

本集团持有的其他以公允价值计量的金融资产不适用预期信用损失模型，包括以公允价值计量且其变动计入当期损益的债权投资或权益工具投资，指定为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，以及衍生金融资产。

预期信用损失的计量

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，是指本集团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。

在计量预期信用损失时，本集团需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

对于应收账款，本集团始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。本集团基于历史信用损失经验、使用准备矩阵计算上述金融资产的预期信用损失，相关历史经验根据资产负债表日借款人的特定因素、以及对当前状况和未来经济状况预测的评估进行调整。

除应收账款外，本集团对满足下列情形的金融工具按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，对其他金融工具按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备：

- 该金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险；或
- 该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

信用风险显著增加

本集团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相对变化，以评估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，本集团考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本集团考虑的信息包括：

- 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；
- 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；
- 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；
- 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本集团的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本集团以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本集团可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

如果逾期超过 30 日，本集团确定金融工具的信用风险已经显著增加。

本集团认为金融资产在借款人不大可能全额支付其对本集团的欠款，该评估不考虑本集团采取例如变现抵押品（如果持有）等追索行动时，发生违约。

已发生信用减值的金融资产

本集团在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 本集团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；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本集团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，应当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，本集团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。

核销

如果本集团不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本集团确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，被减记的金融资产仍可能受到本集团催收到期款项相关执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(7) 权益工具

本公司发行权益工具收到的对价扣除交易费用后，计入股东权益。回购本公司权益工具支付的对价和交易费用，减少股东权益。

回购本公司股份时，回购的股份作为库存股管理，回购股份的全部支出转为库存股成本，同时进行备查登记。库存股不参与利润分配，在资产负债表中作为股东权益的备抵项目列示。

库存股注销时，按注销股票面值总额减少股本，库存股成本超过面值总额的部分，应依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积和未分配利润；库存股成本低于面值总额的，低于面值总额的部分增加资本公积（股本溢价）。

库存股转让时，转让收入高于库存股成本的部分，增加资本公积（股本溢价）；低于库存股成本的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积、未分配利润。

(8) 可转换工具**- 含权益成分的可转换工具**

对于本集团发行的可转换为权益股份且转换时所发行的股份数量和对价的金额固定的可转换工具，本集团将其作为包含负债和权益成分的复合金融工具。

在初始确认时，本集团将相关负债和权益成分进行分拆，先确定负债成分的公允价值（包括其中可能包含的非权益性嵌入衍生工具的公允价值），再从复合金融工具公允价值中扣除负债成分的公允价值，作为权益成分的价值，计入权益。发行复合金融工具发生的交易费用，在负债成分和权益成分之间按照各自占总发行价款的比例进行分摊。

初始确认后，对于没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的负债成分，采用实际利率法按摊余成本计量。权益成分在初始计量后不再重新计量。

当可转换工具进行转换时，本集团将负债成分和权益成分转至权益相关科目。当可转换工具被赎回时，赎回支付的价款以及发生的交易费用被分配至权益和负债成分。分配价款和交易费用的方法与该工具发行时采用的分配方法一致。价款和交易费用分配后，其与权益和负债成分账面价值的差异中，与权益成分相关的计入权益，与负债成分相关的计入损益。

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) 存货的分类和成本**

存货包括原材料、在产品、半成品、产成品以及周转材料。周转材料指能够多次使用、但不符合固定资产定义的低值易耗品、包装物和其他材料。

存货按成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和使存货达到目前场所和状态所发生的其他支出。除原材料采购成本外，在产品及产成品还包括直接人工和按照适当比例分配的生产制造费用。

(2) 发出存货的计价方法

发出存货的实际成本采用加权平均法计量。

低值易耗品及包装物等周转材料采用一次转销法进行摊销，计入相关资产的成本或者当期损益。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。

可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。为生产而持有的原材料，其可变现净值根据其生产的产成品的可变现净值为基础确定。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算。当持有存货的数量多于相关合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

按单个存货项目计算的成本高于其可变现净值的差额，计提存货跌价准备，计入当期损益。

(4) 存货的盘存制度

本集团存货盘存制度为永续盘存制。

16、合同资产

参见附注五、39

17、合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本集团不取得合同就不会发生的成本。该成本预期能够收回的，本集团将其作为合同取得成本确认为一项资产。本集团为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本集团将其作为合同履约成本确认为一项资产：

- 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；
- 该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；
- 该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“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。合同取得成本确认的资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本集团对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 本集团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；
- 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

18、持有待售资产

本集团主要通过出售而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值时，将该非流动资产或处置组划分为持有待售类别。

处置组，是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。

本集团将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，该非流动资产或处置组在其当前状况下即可立即出售；
- 出售极可能发生，即本集团已经就一项出售计划作出决议且已与其他方签订了具有法律约束力的购买协议，预计出售将在一年内完成。

本集团按账面价值与公允价值（参见附注五、43）减去出售费用后净额之孰低者对持有待售的非流动资产（不包括金融资产（参见附注五、10）、递延所得税资产（参见附注五、41））或处置组进行初始计量和后续计量，账面价值高于公允价值（参见附注五、43）减去出售费用后净额的差额确认为资产减值损失，计入当期损益。

19、债权投资

参见附注五、10

20、其他债权投资

参见附注五、10

21、长期应收款

不适用

22、长期股权投资

(1) 长期股权投资投资成本确定

(a) 通过企业合并形成的长期股权投资

- 对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，本公司按照合并日取得的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长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。通过非一揽子的多次交易分步实现的同一控制下企业合并形成的对子公司的长期股权投资，本公司按上述原则确认的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，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。

- 对于非同一控制下企业合并形成的对子公司的长期股权投资，本公司按照购买日取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，作为该投资的初始投资成本。通过非一揽子的多次交易分步实现的非同一控制下企业合并形成的对子公司的长期股权投资，其初始投资成本为本公司购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和。

(b) 其他方式取得的长期股权投资

- 对于通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资，在初始确认时，对于以支付现金取得的长期股权投资，本集团按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；对于发行权益性证券取得的长期股权投资，本集团按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

(2) 长期股权投资后续计量及损益确认方法

(a) 对子公司的投资

在本公司个别财务报表中，本公司采用成本法对子公司的长期股权投资进行后续计量，除非投资符合持有待售的条件(参见附注五、18)。对被投资单位宣告分派的现金股利或利润由本公司享有的部分确认为当期投资收益，但取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润除外。

对子公司的投资按照成本减去减值准备后在资产负债表内列示。

对子公司的投资的减值测试方法及减值准备计提方法参见附注五、31。

在本集团合并财务报表中，对子公司按附注五、6 进行处理。

(b) 对合营企业和联营企业的投资

合营企业指本集团与其他合营方共同控制（参见附注五、22(3)）的企业且对其净资产享有权利的一项安排。

联营企业指本集团能够对其施加重大影响（参见附注五、22(3)）的企业。

后续计量时，对合营企业和联营企业的长期股权投资采用权益法核算，除非投资符合持有待售的条件（参见附注五、18）。

本集团在采用权益法核算时的具体会计处理包括：

- 对于长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，以前者作为长期股权投资的成本；对于长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，以后者作为长期股权投资的成本，长期股权投资的成本与初始投资成本的差额计入当期损益。

- 取得对合营企业和联营企业投资后，本集团按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资损益和其他综合收益并调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。对合营企业或联营企业除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（以下简称“其他所有者权益变动”），本集团按照应享有或应分担的份额计入股东权益，并同时调整长期股权投资的账面价值。

- 在计算应享有或应分担的被投资单位实现的净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，本集团以取得投资时被投资单位可辨认净资产公允价值为基础，按照本集团的会计政策或会计期间进行必要调整后确认投资收益和其他综合收益等。本集团与联营企业及合营企业之间内部交易产生的未实现损益按照应享有的比例计算归属于本集团的部分，在权益法核算时予以抵销。内部交易产生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则全额确认该损失。

- 本集团对合营企业或联营企业发生的净亏损，除本集团负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，本集团在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

本集团对合营企业和联营企业投资的减值测试方法及减值准备计提方法参见附注五、31。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的判断标准

共同控制指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动（即对安排的回报产生重大影响的活动）必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。

本集团在判断对被投资单位是否存在共同控制时，通常考虑下述事项：

- 是否任何一个参与方均不能单独控制被投资单位的相关活动；
- 涉及被投资单位相关活动的决策是否需要分享控制权参与方一致同意。

重大影响指本集团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。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产指本集团为生产商品、提供劳务或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。外购固定资产的初始成本包括购买价款、相关税费以及使该资产达到预定可使用状态前所发生的可归属于该项资产的支出。自行建造固定资产按附注五、25 确定初始成本。对于构成固定资产的各组成部分，如果各自具有不同使用寿命或者以不同方式为本集团提供经济利益，适用不同折旧率或折旧方法的，本集团分别将各组成部分确认为单项固定资产。对于固定资产的后续支出，包括与更换固定资产某组成部分相关的支出，在对于与支出有关的经济利益很可能流入本集团时资本化计入固定资产成本，同时将被替换部分的账面价值扣除；与固定资产日常维护相关的支出在发生时计入当期损益。固定资产以成本减累计折旧及减值准备后在资产负债表内列示。

(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%	3.2 -4.8%
机器设备	年限平均法	10	5%	9.5%
办公设备及其他设备	年限平均法	3 - 5	5%	19.0 -31.7%
运输工具	年限平均法	5 - 8	5%	11.9 -19.0%
专用设备	年限平均法	6 - 30	5%	3.2 -15.8%

本集团将固定资产的成本扣除预计净残值和累计减值准备后在其使用寿命内按年限平均法计提折旧。

本集团至少在每年年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

减值测试方法及减值准备计提方法参见附注五、31。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

不适用

(4) 固定资产处置

固定资产满足下述条件之一时，本集团会予以终止确认。- 固定资产处于处置状态；- 该固定资产预期通过使用或处置不能产生经济利益。报废或处置固定资产项目所产生的损益为处置所得款项净额与项目账面金额之间的差额，并于报废或处置日在损益中确认。

25、在建工程

自行建造的固定资产的成本包括工程用物资、直接人工、符合资本化条件的借款费用（参见附注五、26）和使该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出。

自行建造的固定资产于达到预定可使用状态时转入固定资产，此前列于在建工程，且不计提折旧。

在建工程以成本减减值准备（参见附注五、31）在资产负债表内列示。

26、借款费用

本集团发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建的借款费用，予以资本化并计入相关资产的成本，其他借款费用均于发生当期确认为财务费用。

在资本化期间内，本集团按照下列方法确定每一会计期间的利息资本化金额（包括折价或溢价的摊销）：

- 对于为购建符合资本化条件的资产而借入的专门借款，本集团以专门借款按实际利率计算的当期利息费用，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专门借款应予资本化的利息金额。

- 对于为购建符合资本化条件的资产而占用的一般借款，本集团根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出的加权平均数乘以所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。资本化率是根据一般借款加权平均的实际利率计算确定。

本集团确定借款的实际利率时，是将借款在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该借款初始确认时确定的金额所使用的利率。

在资本化期间内，外币专门借款本金及其利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。而除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额作为财务费用，计入当期损益。

资本化期间是指本集团从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。当资本支出和借款费用已经发生及为使资产达到预定可使用状态所必要的购建活动已经开始时，借款费用开始资本化。当购建符合资本化条件的资产达到预定可使用状态时，借款费用停止资本化。对于符合资本化条件的资产在购建过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，本集团暂停借款费用的资本化。

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

无形资产以成本减累计摊销（仅限于使用寿命有限的无形资产）及减值准备（参见附注五、31）后在资产负债表内列示。对于使用寿命有限的无形资产，本集团将无形资产的成本扣除预计净残值和累计减值准备后按直线法在预计使用寿命期内摊销。

各项无形资产的摊销年限为：

项目	摊销年限（年）
土地使用权	50-70
软件	2
非专利技术	8-15
商标权	15
产品生产经营权	15

专利权	10-20
-----	-------

本集团至少在每年年度终了对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

本集团将无法预见未来经济利益期限的无形资产视为使用寿命不确定的无形资产，并对这类无形资产不予摊销。截至资产负债表日，本集团没有使用寿命不确定的无形资产。

（2）内部研究开发支出会计政策

本集团内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。开发是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于一项或若干项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品或获得新工序等。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，同时满足下列条件的，予以资本化：

- 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；
- 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- 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，应当证明其有用性；

- 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；

- 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

资本化开发支出按成本减值准备（参见附注五、31）在资产负债表内列示。其他开发费用则在其产生的期间内确认为费用。

31、长期资产减值

本集团在资产负债表日根据内部及外部信息以确定下列资产是否存在减值的迹象，包括：

- 长期股权投资
- 固定资产
- 在建工程
- 使用权资产
- 无形资产
- 开发支出
- 商誉
- 长期待摊费用等

本集团对存在减值迹象的资产进行减值测试，估计资产的可收回金额。此外，无论是否存在减值迹象，本集团于每年年度终了对商誉估计其可收回金额。本集团依据相关资产组或者资产组组合能够从企业合并的协同效应中的受益情况分摊商誉账面价值，并在此基础上进行商誉减值测试。

可收回金额是指资产（或资产组、资产组组合，下同）的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者。

资产组是由创造现金流入相关的资产组成，可以认定的最小资产组合，其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组。

资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的税前折现率对其进行折现后的金额加以确定。

可收回金额的估计结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，资产的账面价值会减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。与资产组或者资产组组合相关的减值损失，先抵减分摊至该资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值，但抵减后的各资产的账面价值不得低于该资产的公允价值减去处置费用后的净额（如可确定的）、该资产预计未来现金流量的现值（如可确定的）和零三者之中最高者。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不会转回。

32、长期待摊费用

长期待摊费用在受益期限内分期平均摊销。各项费用的摊销期限分别为：

项目	摊销期限
研发用填料	8 - 10 年
其他	3 - 10 年

33、合同负债

参见附注五、39

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本集团在职工提供服务的会计期间，将实际发生或按规定的基准和比例计提的职工工资、奖金、医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，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

本集团所参与的设定提存计划是按照中国有关法规要求，本集团职工参加的由政府机构设立管理的社会保障体系中的基本养老保险。基本养老保险的缴费金额按国家规定的基准和比例计算。本集团在职工提供服务的会计期间，将应缴存的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本集团在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在下列两者孰早日，确认辞退福利产生的负债，同时计入当期损益：

- 本集团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；
- 本集团有详细、正式的涉及支付辞退福利的重组计划；并且，该重组计划已开始实施，或已向受其影响的各方通告了该计划的主要内容，从而使各方形成了对本集团将实施重组的合理预期时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

无

35、租赁负债

参见附注五、42

36、预计负债

如果与或有事项相关的义务是本集团承担的现时义务，且该义务的履行很可能会导致经济利益流出本集团，以及有关金额能够可靠地计量，则本集团会确认预计负债。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。对于货币时间价值影响重大的，预计负债以预计未来现金流量折现后的金额确定。在确定最佳估计数时，本集团综合考虑了与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

本集团在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

37、股份支付

- 以权益结算的股份支付

本集团以股份或其他权益工具作为对价换取职工提供服务时，以授予职工权益工具在授予日公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，本集团在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，本集团在等待期内的每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此基础按照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，并相应计入资本公积。

当本集团接受服务但没有结算义务，并且授予职工的是本公司最终控制方或其控制的除本集团外的子公司的权益工具时，本集团将此股份支付计划作为权益结算的股份支付处理。

对于本集团授予限制性股票的股权激励计划，向职工发行的限制性股票按有关规定履行了注册登记等增资手续的，本集团根据收到职工缴纳的认股款确认银行存款及权益工具。同时，就回购义务确认负债。

本集团综合考虑限制性股票锁定期和解锁期等相关条款，判断等待期，进行与股份支付相关的会计处理。

本集团在等待期内发放的现金股利，应视其发放的现金股利是否可撤销采取不同的方法进行会计处理：

- 现金股利可撤销，即一旦未达到解锁条件，被回购限制性股票的持有者将无法获得（或需要退回）其在等待期内应收（或已收）的现金股利。

等待期内，本集团在核算应分配给限制性股票持有者的现金股利时，应合理估计未来解锁条件的满足情况，该估计与进行股份支付会计处理时在等待期内每个资产负债表日对可行权权益工具数量进行的估计应当保持一致。对于预计未来可解锁限制性股票持有者，本集团应分配给限制性股票持有者的现金股利应当作为利润分配进行会计处理。对于预计未来不可解锁限制性股票持有者，本集团应分配给限制性股票持有者的现金股利应当冲减相关的负债。后续信息表明不可解锁限制性股票的数量与以前估计不同的，应当作为会计估计变更处理，直到解锁日预计不可解锁限制性股票的数量与实际未解锁限制性股票的数量一致。

- 现金股利不可撤销，即不论是否达到解锁条件，限制性股票持有者仍有权获得（或不得被要求退回）其在等待期内应收（或已收）的现金股利。

等待期内，本集团在核算应分配给限制性股票持有者的现金股利时，应合理估计未来解锁条件的满足情况，该估计与进行股份支付会计处理时在等待期内每个资产负债表日对可行权权益工具数量进行的估计应当保持一致。对于预计未来可解锁限制性股票持有者，本集团应分配给限制性股票持有者的现金股利应当作为利润分配进行会计处理。对于预计未来不可解锁限制性股票持有者，本集团应分配给限制性股票持有者的现金股利应当计入当期成本费用。后续信息表明不可解锁限制性股票的数量与以前估计不同的，应当作为会计估计变更处理，直到解锁日预计不可解锁限制性股票的数量与实际未解锁限制性股票的数量一致。本集团在等待期内取消所授予权益工具的（因未满足可行权条件而被取消的除外），作为加速行权处理，即视同剩余等待期内的股权支付计划已经全部满足可行权条件，在取消所授予权益工具的当期确认剩余等待期内的所有费用。

- 以现金结算的股份支付

对于以现金结算的股份支付，本集团承担以股份或其他权益工具为基础计算确定交付现金或其他资产来换取职工提供服务时，以相关权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量换取服务的价格。授予后立即可行权的股份支付交易，本集团按在授予日承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债日，本集团以对可行权情况的最佳估计数为基础，按

照本集团承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日和结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入损益。

当本集团接受服务且有结算义务，并且授予职工的是本公司最终控制方或其控制的除本集团外的子公司的权益工具时，本集团将此股份支付计划作为现金结算的股份支付处理。

38、优先股、永续债等其他金融工具

不适用

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

收入是本集团在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本集团在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务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，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。单独售价，是指本集团向客户单独销售商品或提供服务的价格。单独售价无法直接观察的，本集团综合考虑能够合理取得的全部相关信息，并最大限度地采用可观察的输入值估计单独售价。

交易价格是本集团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。本集团确认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。合同中存在重大融资成分的，本集团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，本集团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。

满足下列条件之一时，本集团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：

- 客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益；
- 客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；
- 本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团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，本集团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，本集团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，本集团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或服务控制权时，本集团会考虑下列迹象：

- 本集团就该商品或服务享有现时收款权利；
- 本集团已将该商品的实物转移给客户；
- 本集团已将该商品的法定所有权或所有权上的主要风险和报酬转移给客户；
- 客户已接受该商品或服务。

本集团根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断本集团从事交易时的身份是主要责任人还是代理人。本集团在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本集团为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本集团为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

本集团已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且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，合同资产以预期信用损失为基础计提减值（参见附注五、10(6)）。本集团拥有的、无条件（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。本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

与本集团取得收入的主要活动相关的具体会计政策描述如下：

(1) 销售商品收入

本集团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。一般情况下，当产品运送至销售客户指定的地点并由客户验收后，输液、非输液及其他产品控制权被认为已转移给客户，本集团据此确认营业收入。

本集团按因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额（不包括代第三方收取的款项）确定销售商品收入金额。

(2) 提供劳务收入

提供劳务收入为来料加工收入

来料加工收入在完成加工劳务并将加工商品转移给委托加工方时予以确认。

本集团按因向客户提供劳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）确定提供劳务收入金额。

(3) 利息收入

利息收入是按借出货币资金的时间和实际利率计算确定的。

(4) 研发收入

本集团向客户授予知识产权许可，确定该知识产权许可是在某一时段内履行还是在某一时点履行。同时满足下列条件时，作为在某一时段内履行的履约义务确认相关研发收入；否则，作为在某一时点履行的履约义务确认相关研发收入：

- 合同要求或客户能够合理预期本集团将从事对该项知识产权有重大影响的活动；
- 该活动对客户将产生有利或不利影响；
- 该活动不会导致向客户转让某项商品。

本集团向客户授予知识产权许可，并约定按客户实际销售或使用情况收取特许权使用费的，在下列两项孰晚的时点确认收入：

- 客户后续销售或使用行为实际发生；
- 本集团履行相关履约义务。

本集团在合同开始（或接近合同开始）日向客户收取的无需退回的初始费计入交易价格。本集团评估该初始费是否与向客户转让已承诺的商品或研发服务相关。该初始费与向客户转让已承诺的商品或研发服务相关，并且该商品或研发服务构成单项履约义务的，本集团在转让该商品或研发服务时，按照分摊至该商品或研发服务的交易价格确认收入；该初始费与向客户转让已承诺的商品或研发服务相关，但该商品或研发服务不构成单项履约义务的，本集团在包含该商品或研发服务的单项履约义务履行时，按照分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入；该初始费与向客户转让已承诺的商品或研发服务不相关的，该初始费作为未来将转让商品或研发服务的预收款，在未来转让该商品或研发服务时确认为收入。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

40、政府补助

政府补助是本集团从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，但不包括政府以投资者身份向本集团投入的资本。政府补助在能够满足政府补助所附条件，并能够收到时，予以确认。

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。

本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助作为与资产相关的政府补助。本集团取得的与资产相关之外的其他政府补助作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助，本集团将其确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入其他收益或营业外收入。与收益相关的政府补助，如果用于补偿本集团以后期间的相关成本费用或损失的，本集团将其确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入其他收益或营业外收入；否则直接计入其他收益或营业外收入。

本集团因城镇整体规划、库区建设、棚户区改造、沉陷区治理等公共利益进行搬迁，收到政府从财政预算直接拨付的搬迁补偿款，应作为专项应付款处理。其中，属于对企业在搬迁和重建过程中发生的固定资产和无形资产损失、有关

费用性支出、停工损失及搬迁后拟新建资产进行补偿的，应自专项应付款转入递延收益。企业取得的搬迁补偿款扣除转入递延收益的金额后如有结余的，则计入资本公积。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

除因企业合并和直接计入所有者权益（包括其他综合收益）的交易或者事项产生的所得税外，本集团将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

当期所得税是按本年度应税所得额，根据税法规定的税率计算的预期应交所得税，加上以往年度应付所得税的调整。

资产负债表日，如果本集团拥有以净额结算的法定权利并且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，那么当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列示。

递延所得税资产与递延所得税负债分别根据可抵扣暂时性差异和应纳税暂时性差异确定。暂时性差异是指资产或负债的账面价值与其计税基础之间的差额，包括能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减。递延所得税资产的确认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。

如果不属于企业合并交易且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损），则该项交易中产生的暂时性差异不会产生递延所得税。商誉的初始确认导致的暂时性差异也不产生相关的递延所得税。

资产负债表日，本集团根据递延所得税资产和负债的预期收回或结算方式，依据已颁布的税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量该递延所得税资产和负债的账面金额。

资产负债表日，本集团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，减记的金额予以转回。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

42、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

在合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本集团进行如下评估：

- 合同是否涉及已识别资产的使用。已识别资产可能由合同明确指定或在资产可供客户使用时隐性指定，并且该资产在物理上可区分，或者如果资产的某部分产能或其他部分在物理上不可区分但实质上代表了该资产的全部产能，从而使客户获得因使用该资产所产生的几乎全部经济利益。如果资产的供应方在整个使用期间拥有对该资产的实质性替换权，则该资产不属于已识别资产；
- 承租人是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益；
- 承租人是否有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

合同中同时包含多项单独租赁的，承租人和出租人将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。在分拆合同包含的租赁和非租赁部分时，承租人按照各租赁部分单独价格及非租赁部分的单独价格之和的相对比例分摊合同对价。出租人按附注五、39 所述会计政策中关于交易价格分摊的规定分摊合同对价。

1) 本集团作为承租人

在租赁期开始日，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。使用权资产按照成本进行初始计量，包括租赁负债的初始计量金额、在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额（扣除已享受的租赁激励相关金额），发生的初始直接费用以及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。

本集团使用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本集团在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。否则，租赁资产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。使用权资产按附注五、43所述的会计政策计提减值准备。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量，折现率为租赁内含利率。无法确定租赁内含利率的，采用本集团增量借款利率作为折现率。

本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

租赁期开始日后，发生下列情形的，本集团按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债：

- 根据担保余值预计的应付金额发生变动；
- 用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动；
- 本集团对购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果发生变化，或续租选择权或终止租赁选择权的实际行使情况与原评估结果不一致。

在对租赁负债进行重新计量时，本集团相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本集团将剩余金额计入当期损益。

本集团已选择对短期租赁（租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

2) 本集团作为出租人

在租赁开始日，本集团将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指无论所有权最终是否转移但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。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

本集团作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产，而不是原租赁的标的资产，对转租赁进行分类。如果原租赁为短期租赁且本集团选择对原租赁应用上述短期租赁的简化处理，本集团将该转租赁分类为经营租赁。

融资租赁下，在租赁期开始日，本集团对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本集团对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为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。

本集团按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按附注五、10所述的会计政策进行会计处理。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。

经营租赁的租赁收款额在租赁期内按直线法确认为租金收入。本集团将其发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内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。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

(1) 商誉

因非同一控制下企业合并形成的商誉，其初始成本是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。

本集团对商誉不摊销，以成本减累计减值准备（参见附注五、31）在资产负债表内列示。商誉在其相关资产组或资产组组合处置时予以转出，计入当期损益。

（2）公允价值的计量

除特别声明外，本集团按下述原则计量公允价值：

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本集团估计公允价值时，考虑市场参与者在计量日对相关资产或负债进行定价时考虑的特征（包括资产状况及所在位置、对资产出售或者使用的限制等），并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。使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。

（3）股利分配

资产负债表日后，经审议批准的利润分配方案中拟分配的股利或利润，不确认为资产负债表日的负债，在附注中单独披露。

（4）关联方

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制的，构成关联方。关联方可为个人或企业。仅仅同受国家控制而不存在其他关联方关系的企业，不构成关联方。

此外，本公司同时根据证监会颁布的《上市公司信息披露管理办法》确定本集团或本公司的关联方。

（5）主要会计估计

编制财务报表时，本集团管理层需要运用估计和假设，这些估计和假设会对会计政策的应用及资产、负债、收入及费用的金额产生影响。实际情况可能与这些估计不同。本集团管理层对估计涉及的关键假设和不确定因素的判断进行持续评估，会计估计变更的影响在变更当期和未来期间予以确认。

除固定资产及无形资产等资产的折旧及摊销（参见附注五、24 和 30）和各类资产减值（参见附注七、5、6、7、8、9、17、21、22、25、26 和 28 以及附注十七、1、2 和 3 涉及的会计估计外，其他主要的会计估计如下：

- (a) 附注七、30 - 递延所得税资产的确认；
- (b) 附注十三 - 股份支付。

（6）分部报告

本集团以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部。如果两个或多个经营分部存在相似经济特征且同时在各单项产品或劳务的性质、生产过程的性质、产品或劳务的客户类型、销售产品或提供劳务的方式、生产产品及提供劳务受法律及行政法规的影响等方面具有相同或相似性的，可以合并为一个经营分部。本集团以经营分部为基础考虑重要性原则后确定报告分部。

本集团在编制分部报告时，分部间交易收入按实际交易价格为基础计量。编制分部报告所采用的会计政策与编制本集团财务报表所采用的会计政策一致。

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

本集团于 2022 年度执行了财政部于近年颁布的企业会计准则相关规定及指引，主要包括：

- 《企业会计准则解释第 15 号》(财会〔2021〕35 号) (“解释第 15 号”) 中“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”(“试运行销售的会计处理”)的规定；
- 解释第 15 号中“关于亏损合同的判断”的规定；
- 《关于适用〈新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定〉相关问题的通知》(财会〔2022〕13 号)
- 《企业会计准则解释第 16 号》(财会〔2022〕31 号) (“解释第 16 号”) 中“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”的规定；及

- 解释第 16 号中“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”的规定采用上述规定未对本集团的财务状况及经营成果产生重大影响。

(2) 重要会计估计变更

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	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。在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%，6%，5%或 3%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计征	实际缴纳的增值税的 7%或 5%
教育费附加	按实际缴纳的增值税计征	实际缴纳的增值税的 3%
地方教育附加	按实际缴纳的增值税计征	实际缴纳的增值税的 2%
企业所得税	按应纳税所得额计征	0% - 25%

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
本公司本部	15%
广安分公司	15%
仁寿分公司	15%
安岳分公司	15%
邛崃分公司	15%
温江分公司	25%
昆明南疆	15%
君健塑胶	15%
江西科伦	15%
湖南科伦及湖南科伦岳阳分公司	15%
青山利康	15%
福德生物	12.50%
科伦药物研究院	15%
科伦国际发展	16.50%
哈萨克斯坦科伦	20%
贵州科伦	15%
黑龙江药包	25%
山东科伦	25%
抚州科伦	25%
湖北科伦	15%
河南科伦	25%
川宁生物	15%
广西科伦	15%
新迪医化	25%
销售公司	25%
苏州研究院	25%

纳税主体名称	所得税税率
天津研究院	25%
美国科伦	21%
贵州科伦医贸	25%
湖南科伦医贸	25%
湖北科伦医贸	25%
新开元	15%
湖南研究院	25%
科伦晶川	25%
科伦国际医药	16.50%
科纳斯制药	25%
瑾禾生物及瑾禾生物霍尔果斯分公司	25%
盈辉贸易	25%
科伦博泰	15%
科纳斯医化	25%
浙江科伦医贸	25%
新疆医药公司	25%
科伦农业	20%
上海科伦医药	25%
四川科达物流	20%
四川科圣嘉医疗	25%
云南科伦医贸	25%
科伦香港医药科技	16.50%
四川嘉讯	25%
广东嘉旭	25%
博坦生物有限公司	0%
BOTUS THERAPEUTICS INC（以下称：博图斯医药）	21%
科伦创新有限公司	0%
成都科伦川才企业管理有限公司	25%
成都科伦川智企业管理有限公司	25%
伊犁特驰商贸	20%
疆宁生物	25%
上海锐康生物	25%
寰同健康科技	25%
浙江科运物联	20%
山西科运物联	20%
四川科志物联	25%
百健安	25%
新疆河宁农业	25%
精准生物	25%
浙江医贸杭州分公司	25%
科伦牧正	25%
伊犁科源	20%

2、税收优惠

(1) 本公司本部

根据《财政部、税务总局、国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（2020 年第 23 号）相关规定，自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15% 的税率征收企业所得税。本条所称鼓励类产业企业是指以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务，且其主营业务收入占企业收入总额 60% 以上的企业。于 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日期间，本公司符合西部大开发 15% 优惠税率的条件，所得税额按照 15% 优惠税率进行计算。

(2) 广安分公司

根据《财政部、税务总局、国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》(2020 年第 23 号) 相关规定, 自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日, 对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15% 的税率征收企业所得税。本条所称鼓励类产业企业是指以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务, 且其主营业务收入占企业收入总额 60% 以上的企业。于 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日期间, 本公司符合西部大开发 15% 优惠税率的条件, 所得税额按照 15% 优惠税率进行计算。

(3) 仁寿分公司

根据《财政部、税务总局、国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》(2020 年第 23 号) 相关规定, 自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日, 对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15% 的税率征收企业所得税。本条所称鼓励类产业企业是指以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务, 且其主营业务收入占企业收入总额 60% 以上的企业。于 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日期间, 本公司符合西部大开发 15% 优惠税率的条件, 所得税额按照 15% 优惠税率进行计算。

(4) 安岳分公司

根据《财政部、税务总局、国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》(2020 年第 23 号) 相关规定, 自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日, 对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15% 的税率征收企业所得税。本条所称鼓励类产业企业是指以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务, 且其主营业务收入占企业收入总额 60% 以上的企业。于 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日期间, 本公司符合西部大开发 15% 优惠税率的条件, 所得税额按照 15% 优惠税率进行计算。

(5) 邛崃分公司

根据《财政部、税务总局、国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》(2020 年第 23 号) 相关规定, 自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日, 对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15% 的税率征收企业所得税。本条所称鼓励类产业企业是指以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务, 且其主营业务收入占企业收入总额 60% 以上的企业。于 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日期间, 本公司符合西部大开发 15% 优惠税率的条件, 所得税额按照 15% 优惠税率进行计算。

(6) 昆明南疆

根据《财政部、税务总局、国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》(2020 年第 23 号) 相关规定, 自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日, 对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15% 的税率征收企业所得税。本条所称鼓励类产业企业是指以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务, 且其主营业务收入占企业收入总额 60% 以上的企业。于 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日期间, 本公司符合西部大开发 15% 优惠税率的条件, 所得税额按照 15% 优惠税率进行计算。

(7) 君健塑胶

根据《财政部、税务总局、国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》(2020 年第 23 号) 相关规定, 自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日, 对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15% 的税率征收企业所得税。本条所称鼓励类产业企业是指以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务, 且其主营业务收入占企业收

入总额 60%以上的企业。于 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日期间，本公司符合西部大开发 15%优惠税率的条件，所得税额按照 15%优惠税率进行计算。

(8) 江西科伦

江西科伦于 2021 年 11 月 3 日通过复审获江西省科学技术厅、江西省财政厅及江西省国家税务局评定为高新技术企业，根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条规定，江西科伦 2022 年度企业所得税按 15%税率征收。

(9) 湖南科伦及湖南科伦岳阳分公司

湖南科伦于 2021 年 9 月 18 日通过复审获湖南省科学技术厅、湖南省财政厅及湖南省国家税务局评定为高新技术企业，根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条规定，湖南科伦 2022 年度企业所得税按 15%税率征收。湖南科伦岳阳分公司为湖南科伦的分公司，经国家税务总局岳阳县税务局批准，湖南科伦岳阳分公司 2022 年度与湖南科伦合并纳税，因此湖南科伦岳阳分公司 2022 年度企业所得税按 15%税率征收。

(10) 青山利康

青山利康于 2021 年 10 月 9 日通过复审获四川省科学技术厅、四川省财政厅及四川省国家税务局评定为高新技术企业，根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条规定，青山利康 2022 年度企业所得税按 15%税率征收。

(11) 福德生物

根据《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第八十六条，企业从事农、林、牧、渔项目的所得，免征、减征企业所得税。管理层认为福德生物从事的内陆养殖（美洲大蠊）项目符合《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第八十六条第二项“减半征收企业所得税”第 2 点“海水养殖、内陆养殖”，因此 2022 年度按 12.5%的所得税税率确认所得税费用。

(12) 科伦研究院

根据《财政部、税务总局、国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（2020 年第 23 号）相关规定，自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15%的税率征收企业所得税。本条所称鼓励类产业企业是指以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务，且其主营业务收入占企业收入总额 60%以上的企业。于 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日期间，本公司符合西部大开发 15%优惠税率的条件，所得税额按照 15%优惠税率进行计算。

(13) 贵州科伦

根据《财政部、税务总局、国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（2020 年第 23 号）相关规定，自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15%的税率征收企业所得税。本条所称鼓励类产业企业是指以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务，且其主营业务收入占企业收入总额 60%以上的企业。于 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日期间，本公司符合西部大开发 15%优惠税率的条件，所得税额按照 15%优惠税率进行计算。

(14) 湖北科伦

湖北科伦于 2022 年 11 月 28 日通过复审获湖北省科学技术厅、湖北省财政厅及湖北省国家税务局评定为高新技术企业，根据中华人民共和国企业所得税法第二十八条规定，湖北科伦 2022 年度企业所得税按 15%税率征收。

(15) 川宁生物

为了认真贯彻实施《国务院关于支持喀什、霍尔果斯经济开发区建设的若干意见》（国发〔2012〕33 号）精神，加快推进喀什、霍尔果斯经济开发区（以下简称两个经济开发区）建设，伊犁哈萨克自治州颁布《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）文件规定“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”。管理层认为川宁生物属于在霍尔果斯新办企业且符合《优惠目录》规定，2018 年 12 月 31 日企业所得税五年免征优惠政策到期后，2022 年度可享受免征所得税地方分享部分，即企业所得税按 15%税率征收。

(16) 广西科伦

广西科伦于 2022 年 12 月 19 日通过复审获广西壮族自治区科学技术厅、广西壮族自治区财政厅及广西壮族自治区国家税务局评定为高新技术企业，根据中华人民共和国企业所得税法第二十八条规定，广西科伦 2022 年度企业所得税按 15%税率征收。

(17) 新开元

根据《财政部、税务总局、国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（2020 年第 23 号）相关规定，自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15%的税率征收企业所得税。本条所称鼓励类产业企业是指以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务，且其主营业务收入占企业收入总额 60%以上的企业。于 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日期间，本公司符合西部大开发 15%优惠税率的条件，所得税额按照 15%优惠税率进行计算。

(18) 科伦博泰

科伦博泰 2020 年 12 月 3 日通过审批获四川省科学技术厅、四川省财政厅及四川省国家税务局评定为高新技术企业，根据中华人民共和国企业所得税法第二十八条规定，科伦博泰 2022 年度企业所得税按 15%税率征收。

(19) 四川科达物流

根据财政部和国家税务总局 2019 年第 13 号公告、《财政部关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（2021 年第 12 号）及《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），对小型微利企业年应纳税所得额不超过人民币 1,000,000 元的部分，减按 12.5%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过人民币 1,000,000 元但不超过人民币 3,000,000 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。四川科达物流满足小微企业的条件且年应纳税所得额未超过人民币 3,000,000 元，因此 2022 年度企业所得税按 20%税率征收。

(20) 伊犁特驰商贸

根据财政部和国家税务总局 2019 年第 13 号公告、《财政部关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（2021 年第 12 号）及《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），对小型微利企业年应纳税所得额不超过人民币 1,000,000 元的部分，减按 12.5%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过人民币 1,000,000 元但不超过人民币 3,000,000 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。伊犁特驰商贸满足小微企业的条件且年应纳税所得额未超过人民币 3,000,000 元，因此 2022 年度企业所得税按 20%税率征收。

(21)浙江科运物联

根据财政部和国家税务总局 2019 年第 13 号公告、《财政部关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（2021 年第 12 号）及《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），对小型微利企业年应纳税所得额不超过人民币 1,000,000 元的部分，减按 12.5%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过人民币 1,000,000 元但不超过人民币 3,000,000 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。浙江科运物联满足小微企业的条件且年应纳税所得额未超过人民币 3,000,000 元，因此 2022 年度企业所得税按 20%税率征收。

(22)山西科运物联

根据财政部和国家税务总局 2019 年第 13 号公告、《财政部关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（2021 年第 12 号）及《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），对小型微利企业年应纳税所得额不超过人民币 1,000,000 元的部分，减按 12.5%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过人民币 1,000,000 元但不超过人民币 3,000,000 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。山西科运物联满足小微企业的条件且年应纳税所得额未超过人民币 3,000,000 元，因此 2022 年度企业所得税按 20%税率征收。

(23)伊犁科源

根据财政部和国家税务总局 2019 年第 13 号公告、《财政部关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（2021 年第 12 号）及《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），对小型微利企业年应纳税所得额不超过人民币 1,000,000 元的部分，减按 12.5%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过人民币 1,000,000 元但不超过人民币 3,000,000 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。伊犁科源满足小微企业的条件且年应纳税所得额未超过人民币 3,000,000 元，因此 2022 年度企业所得税按 20%税率征收。

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	337,961.00	283,115.00
银行存款	4,652,764,767.00	2,799,657,411.00
其他货币资金	72,200,453.00	119,658,644.00
合计	4,725,303,181.00	2,919,599,170.00
其中：存放在境外的款项总额	170,578,107.00	160,218,713.00

于2022年12月31日，其他货币资金为人民币34,440,417元的信用证保证金、人民币19,312,928元的其他保证金及人民币18,447,108元的存出投资款。于2021年12月31日，其他货币资金为人民币13,975,485元的信用证保证金、人民币105,614,892元的其他保证金及人民币68,267元的存出投资款。于2022年12月31日，上述信用证保证金及其他保证金合计人民币53,753,345元（2021年：人民币119,590,377元）均为使用受限制的货币资金。

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	448,108,324.00	359,530,325.00
其中：		
理财产品	446,955,854.00	358,319,775.00
其他	1,152,470.00	1,210,550.00
其中：		
合计	448,108,324.00	359,530,325.00

3、衍生金融资产

无

4、应收票据

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	20,324,691	0.34%	20,324,691	100.00%	-					
其中：										
河南绿园药业有限公司	18,000,543	0.30%	18,000,543	100.00%	-					

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	
辽宁天华生物药业有限公司	2,324,148	0.04%	2,324,148	100.00%	-					
按组合计提坏账准备的应收账款	5,922,822,650	99.66%	240,449,776	4.06%	5,682,372,874	5,512,630,642	100.00%	211,850,774	3.84%	5,300,779,868
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	5,922,822,650	99.66%	240,449,776	4.06%	5,682,372,874	5,512,630,642	100.00%	211,850,774	3.84%	5,300,779,868
合计	5,943,147,341	100.00%	260,774,467		5,682,372,874	5,512,630,642	100.00%	211,850,774		5,300,779,868

按单项计提坏账准备：20,324,691 元

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	18,000,543.00	18,000,543.00	100.00%	由于河南绿园经营情况发生变化，管理层本年按照应收账款余额的 100% 单项计提坏账准备人民币 18,000,543 元。
辽宁天华生物药业有限公司	2,324,148.00	2,324,148.00	100.00%	由于辽宁天华经营情况发生变化，管理层本年按照应收账款余额的 100% 单项计提坏账准备人民币 2,324,148 元。
合计	20,324,691.00	20,324,691.00		

按组合计提坏账准备：240,449,776 元

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	5,922,822,650.00	240,449,776.00	4.06%
合计	5,922,822,650.00	240,449,776.00	

确定该组合依据的说明：

将有相同或类似信用风险特征的应收账款归为一组。

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	账面余额
1 年以内（含 1 年）	5,116,583,236.00
1 至 2 年	376,992,360.00
2 至 3 年	199,911,111.00
3 年以上	249,660,634.00
3 至 4 年	139,852,470.00
4 至 5 年	83,727,360.00
5 年以上	26,080,804.00
合计	5,943,147,341.00

(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	
货款及其他	211,850,774.00	49,546,802.00			623,109.00	260,774,467.00
合计	211,850,774.00	49,546,802.00			623,109.00	260,774,467.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：无

(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	496,364,761.00	8.35%	10,188,643.00
第二名	201,749,039.00	3.39%	22,375.00
第三名	84,792,150.00	1.43%	582,856.00
第四名	80,917,766.00	1.36%	7,131,652.00
第五名	68,573,152.00	1.16%	14,100,028.00
合计	932,396,868.00	15.69%	

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

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	1,434,038,165.00	1,015,328,415.00
商业承兑汇票	67,329,000.00	147,229,900.00
合计	1,501,367,165.00	1,162,558,315.00

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

(1) 应收票据按坏账准备计提方法分类披露

类别	2022 年				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备					
- 银行承兑汇票	1,434,038,165	95.52	-	-	1,434,038,165
- 商业承兑汇票	67,329,000	4.48	-	-	67,329,000
合计	1,501,367,165	100.00	-	-	1,501,367,165

类别	2021 年				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备					
- 银行承兑汇票	1,015,328,415	87.34	-	-	1,015,328,415
- 商业承兑汇票	147,229,900	12.66	-	-	147,229,900
合计	1,162,558,315	100	-	-	1,162,558,315

2022 年按组合计提坏账准备的确认标准及说明：

基于应收票据的承兑人信用风险作为共同风险特征，将其划分为不同组合，并确定预期信用损失会计估计政策。

组合分类	预期信用损失会计估计政策
银行承兑汇票	本集团认为所持有的银行承兑汇票不存在重大信用风险，不会因银行违约而产生重大损失。
商业承兑汇票	按照预期损失率计提减值准备，与应收账款组合划分相同。

(2) 期末本集团已质押的应收票据：

种类	期末已质押金额
银行承兑汇票	1,920,000

(3) 年末本集团已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据：

种类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	2,599,558,087	-
商业承兑汇票	-	-

于2022年12月31日，本集团为结算应付款项人民币1,418,899,057元（2021年：人民币1,508,930,288元）而将等额的未到期应收票据背书予供货商，以及已贴现未到期的应收票据金额为人民币1,180,659,030元（2021年：人民币840,095,556元）。由于本集团管理层认为该等未到期银行承兑汇票所有权的风险及报酬已实质转移，故而完全终止确认银行承兑汇票及应付供货商款项。本集团对该等完全终止确认的未到期应收票据的继续涉入程度以出票银行或公司无法向票据持有人结算款项为限。本集团继续涉入所承受的最大可能损失为本集团背书予供货商及贴现予银行的未到期应收票据，于2022年12月31日共计人民币2,599,558,087元（2021年：人民币2,349,025,844元）。该等未到期应收票据期限为一年以内。

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	411,745,501	95.95%	397,996,563	92.88%
1至2年	9,289,229	2.16%	5,425,453	1.27%
2至3年	1,828,201	0.43%	3,148,637	0.73%
3年以上	21,870,102	1.46%	21,914,458	5.12%
合计	444,733,033		428,485,111	--
减：坏账准备	15,596,415		17,791,725	
合计	429,136,618		410,693,386	

本报告期末账龄超过1年且金额重大的预付款项主要为本集团预付的采购原材料款。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本集团年末余额前五名的预付款项合计人民币 111,738,307 元，占预付款项年末余额合计数的 26.04%。

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	5,215,978.00	5,106,776.00
应收股利	7,222,169.00	6,995,332.00
其他应收款	241,830,625.00	209,815,746.00
合计	254,268,772.00	221,917,854.00

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
资金占用费	5,215,978.00	5,106,776.00
合计	5,215,978.00	5,106,776.00

应收资金占用费主要为本公司应收非全资子公司福德生物和本公司子公司科伦国际发展应收非全资子公司哈萨克斯坦科伦少数股东的资金占用费。本公司及科伦国际发展分别与上述非全资子公司签订《财务资助协议》，承诺以提供借款的方式进行财务资助，用于以上公司补充营运资金之用。由于上述公司的少数股东未能按出资比例提供相应的财务资助，根据本公司及科伦国际发展与上述公司的少数股东签订的协议，相关少数股东按约定利率在本公司及科伦国际发展提供财务资助的期间承担相应的资金占用费。

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

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
应收合营单位分红款	7,222,169.00	6,995,332.00
合计	7,222,169.00	6,995,332.00

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
股权转让款	179,594,445.00	123,059,598.00
押金及保证金	51,759,160.00	58,735,335.00
代垫款	18,088,565.00	18,088,565.00
土地处置款	17,826,783.00	18,326,783.00
其他	27,174,542.00	31,313,298.00
合计	294,443,495.00	249,523,579.00

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)	
2022 年 1 月 1 日余额	30,487,258.00		9,220,575.00	39,707,833.00
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	12,893,037.00		12,000.00	12,905,037.00
2022 年 12 月 31 日余额	43,380,295.00		9,232,575.00	52,612,870.00

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	账面余额
1 年以内(含 1 年)	177,138,083.00

账龄	账面余额
1至2年	62,737,469.00
2至3年	5,861,715.00
3年以上	48,706,228.00
3至4年	17,260,918.00
4至5年	18,231,759.00
5年以上	13,213,551.00
合计	294,443,495.00

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	
按单项计提坏账准备	9,220,575.00	12,000.00				9,232,575.00
按组合计提坏账准备	30,487,258.00	12,893,037.00				43,380,295.00
合计	39,707,833.00	12,905,037.00				52,612,870.00

2022年按单项计提坏账准备的计提理由：

本期单项计提坏账的其他应收款为零星小额的管理层估计无法全额收回的款项。

2022年按组合计提坏账准备的确认标准及说明：

对于其他的其他应收款，作为具有类似信用风险特征的组合，本集团基于历史实际信用损失率计算预期信用损失，并考虑历史数据收集期间的经济状况、当前的经济状况与未来经济状况预测。

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	股权处置款	98,390,600.00	1年	33.42%	
第二名	股权处置款	31,303,945.00	1-2年	10.63%	
第三名	股权处置款	30,608,100.00	1年	10.40%	
第四名	股权处置款	19,291,800.00	1-2年	6.55%	
第五名	土地处置款	17,826,783.00	4-5年	6.05%	15,137,770.00
合计		197,421,228.00		67.05%	15,137,770.00

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

(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	1,640,642,890.00		1,640,642,890.00	1,705,292,312.00		1,705,292,312.00
在产品	112,461,101.00		112,461,101.00	112,360,463.00		112,360,463.00
库存商品	1,334,026,063.00	29,693,668.00	1,304,332,395.00	1,417,830,461.00	27,608,380.00	1,390,222,081.00
周转材料	123,076,024.00		123,076,024.00	128,448,737.00		128,448,737.00
合同履约成本	10,185,734.00		10,185,734.00	26,721,872.00		26,721,872.00
合计	3,220,391,812.00	29,693,668.00	3,190,698,144.00	3,390,653,845.00	27,608,380.00	3,363,045,465.00

(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	27,608,380.00	43,925,596.00		41,840,308.00		29,693,668.00
合计	27,608,380.00	43,925,596.00		41,840,308.00		29,693,668.00

(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

本期摊销 26,721,872.00 元，为受第三方委托研发项目在合同约定的里程碑节点因完成履约义务而相应结转至营业成本的金额。

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
待抵扣 / 待认证增值税进项税	307,951,080.00	237,135,972.00
预缴所得税	53,508,668.00	33,570,004.00
其他	8,266,086.00	
合计	369,725,834.00	270,705,976.00

14、债权投资

无

15、其他债权投资

无

16、长期应收款

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											
科伦斗山	24,849,133.00			8,402,491.00			-7,222,169.00			26,029,455.00	
KELUN LIFESCIENCES (PRIVATE) LIMITED	26,276,381.00			-680,941.00	2,401,797.00					27,997,237.00	
小计	51,125,514.00			7,721,550.00	2,401,797.00		-7,222,169.00			54,026,692.00	
二、联营企业											
浙江国镜	119,115,733.00			4,048,694.00						123,164,427.00	

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		
广东科伦	36,820,643.00			3,359,049.00						40,179,692.00	
石四药集团	2,518,608,190.00			194,818,085.00	168,090,682.00		-71,703,761.00			2,809,813,196.00	
广玻公司	12,856,650.00		-11,314,381.00	-1,192,269.00			-350,000.00			0.00	
辰欣药业	585,800,904.00			24,755,450.00		5,005,223.00	-13,600,590.00			601,960,987.00	
CELOGEN LANKA (PRIVATE) LIMITED	74,753,149.00			2,178,247.00	7,014,848.00					83,946,244.00	
成都华西临床研究中心有限公司	9,655,646.00			-459,981.00						9,195,665.00	
辽宁民康		52,942,000.00		-5,381,335.00						47,560,665.00	
黑龙江博宇		17,403,471.00		-1,736,213.00						15,667,258.00	
伊犁宁新		7,000,000.00		-70,726.00						6,929,274.00	
小计	3,357,610,915.00	77,345,471.00	-11,314,381.00	220,319,001.00	175,105,530.00	5,005,223.00	-85,654,351.00			3,738,417,408.00	
合计	3,408,736,429.00	77,345,471.00	-11,314,381.00	228,040,551.00	177,507,327.00	5,005,223.00	-92,876,520.00			3,792,444,100.00	

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
工业云制造（四川）创新中心有限公司	15,014,151.00	
合计	15,014,151.00	

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
工业云制造（四川）创新中心有限公司	164,709.00				出于战略目的而计划长期持有	

19、其他非流动金融资产

无

20、投资性房地产

无

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	10,130,514,513.00	10,661,789,607.00
合计	10,130,514,513.00	10,661,789,607.00

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	办公设备	运输设备	专用设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	6,112,849,748.00	8,686,099,151.00	222,398,134.00	132,113,812.00	2,251,914,715.00	17,405,375,560.00
2.本期增加金额						
(1) 购置	63,286,511.00	95,564,519.00	11,823,967.00	3,379,768.00	32,796.00	174,087,561.00
(2) 在建工程转入	76,937,780.00	335,726,099.00	9,416,070.00	12,447.00		422,092,396.00
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废	50,950.00	66,059,649.00	5,434,872.00	5,445,559.00	205,456.00	77,196,486.00
(2) 处置子公司	38,730,412.00	131,325,467.00	3,591,474.00	3,417,068.00		177,064,421.00
(3) 汇率变动	-1,254,154.00	-3,713,149.00	-149,635.00	-61,610.00		-5,178,548.00
(4) 其他减少	487,513.00	2,082,693.00	248,410.00	258,467.00	252,243.00	3,329,326.00
4.期末余额	6,215,059,318.00	8,921,635,109.00	234,513,050.00	126,446,543.00	2,251,489,812.00	17,749,143,832.00
二、累计折旧						
1.期初余额	1,592,256,334.00	4,014,490,330.00	162,117,612.00	102,235,205.00	601,837,152.00	6,472,936,633.00
2.本期增加金额						
(1) 计提	236,030,698.00	700,660,235.00	13,866,632.00	2,916,978.00	92,043,368.00	1,045,517,911.00
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废	17,102.00	52,543,666.00	4,934,500.00	4,865,662.00	52,109.00	62,413,039.00
(2) 处置子公司及其他减少	18,106,538.00	64,597,275.00	2,702,563.00	2,118,995.00		87,525,371.00
(3) 汇率变动	-835,989.00	-3,580,343.00	-121,578.00	-61,505.00		-4,599,415.00
4.期末余额	1,810,999,381.00	4,601,589,967.00	168,468,759.00	98,229,031.00	693,828,411.00	7,373,115,549.00
三、减值准备						
1.期初余额	55,845,179.00	214,385,036.00	379,171.00	39,934.00		270,649,320.00
2.本期增加金额						
(1) 计提		1,905,394.00				1,905,394.00
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废		3,550,093.00	6,267.00	12,935.00		3,569,295.00
(2) 处置子公司	515,807.00	22,955,842.00				23,471,649.00
4.期末余额	55,329,372.00	189,784,495.00	372,904.00	26,999.00		245,513,770.00
四、账面价值						
1.期末账面价值	4,348,730,565.00	4,130,260,647.00	65,671,387.00	28,190,513.00	1,557,661,401.00	10,130,514,513.00
2.期初账面价值	4,464,748,235.00	4,457,223,785.00	59,901,351.00	29,838,673.00	1,650,077,563.00	10,661,789,607.00

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	17,310,101.00	8,455,726.00	504,805.00	8,349,570.00	
办公设备及其他设备	742,597.00	649,954.00	56,626.00	36,017.00	
合计	18,052,698.00	9,105,680.00	561,431.00	8,385,587.00	

(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

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	490,720,634.00	相关手续正在办理中

(5) 固定资产清理

无

(6) 所有权受限制的固定资产情况

根据本公司于 2021 年 3 月 23 日及 2021 年 4 月 6 日与中国进出口银行（以下简称“进出口银行”）签订的《借款合同（促进境内外对外开放贷款——流动资金类）》和《借款合同（促进境内外对外开放贷款——流动资金类）》，本集团以原值为人民币 955,470,776 元的固定资产和人民币 118,944,524 元的土地使用权作为抵押，获得进出口银行提供借款期分别为 24 个月的人民币 100,000,000 元的长期借款及 24 个月的人民币 410,000,000 元的长期借款。截止 2022 年 12 月 31 日，本公司根据上述借款合同获得的长期借款余额为人民币 510,000,000 元；上述合同抵押的固定资产账面净值为人民币 555,644,678 元，土地使用权的账面净值为人民币 89,465,004 元。

根据本公司子公司川宁生物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和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 日签订的《抵押合同》，本公司子公司川宁生物以原值为人民币 1,855,098,612 元的房产和人民币 117,777,909 元的土地使用权作为抵押，取得人民币 420,000,000 元的长期借款。截止 2022 年 12 月 31 日，本公司根据上述抵押合同获得的借款余额为人民币 223,500,000 元，该抵押的固定资产账面净值为人民币 1,427,502,077 元，土地使用权的账面净值为人民币 89,933,022 元。

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,125,706,160.00	922,662,638.00
工程物资	71,659.00	71,659.00
合计	1,125,777,819.00	922,734,297.00

(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
新都基地创新制剂生产大楼	315,707,203.00		315,707,203.00	189,896,536.00		189,896,536.00
博泰抗体偶联药物（ADC）国际车间项目	149,454,382.00		149,454,382.00	119,231,401.00		119,231,401.00
博泰免疫治疗工	126,823,816.00		126,823,816.00	90,605,138.00		90,605,138.00

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
程大楼						
科纳斯生物学综合评价大楼	72,306,948.00		72,306,948.00	68,401,166.00		68,401,166.00
新都基地新建粉雾剂车间	66,135,182.00		66,135,182.00	13,169,733.00		13,169,733.00
湖南科伦制药有限公司二期扩建项目	61,403,369.00		61,403,369.00	13,585,263.00		13,585,263.00
邛崃多肽车间扩建项目	22,740,727.00		22,740,727.00	22,052,281.00		22,052,281.00
川宁生物三期危化品罐区建设项目	17,846,233.00		17,846,233.00	0.00		0.00
川宁生物发酵法生产泛酸钙项目	6,442,833.00		6,442,833.00	0.00		0.00
川宁生物熊去氧胆酸精制项目	0.00		0.00	68,045,593.00		68,045,593.00
其他	295,849,999.00	9,004,532.00	286,845,467.00	346,680,059.00	9,004,532.00	337,675,527.00
合计	1,134,710,692.00	9,004,532.00	1,125,706,160.00	931,667,170.00	9,004,532.00	922,662,638.00

(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	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
川宁生物熊去氧胆酸精制项目	65,773,797	68,045,593	10,611,087	78,656,680			120.00%	已投产				自有资金
川宁生物三期危化品罐区建设项目	26,000,000		17,846,233			17,846,233	69.00%	在建				自有资金
川宁生物发酵法生产泛酸钙项目	35,000,000		6,442,833			6,442,833	18.00%	在建				自有资金
新都基地新建粉雾剂车间	93,000,000	13,169,733	52,965,449			66,135,182	71.00%	在建	2,396,436	1,964,888	4.04%	自有资金及募集资金
新都基地创新制剂生产大楼	336,502,709	189,896,536	125,810,667			315,707,203	94.00%	在建	14,805,821	9,087,146	4.04%	自有资金及募集资金
科纳斯生物学综合评价大楼	327,610,387	68,401,166	3,905,782			72,306,948	22.00%	在建	5,409,851	2,411,076	4.35%	自有资金及银行借款
博泰免疫治疗工程大楼	270,334,273	90,605,138	41,503,468	5,284,790		126,823,816	47.00%	在建	6,787,234	3,373,580	4.35%	自有资金及银行借款
博泰抗体偶联药物（ADC）国际车间项目	190,293,869	119,231,401	35,507,771	5,284,790		149,454,382	79.00%	在建	6,082,977	3,143,340	4.35%	自有资金及银行借款
湖南科伦制药有限公司二期扩建项目	89,000,000	13,585,263	47,818,106			61,403,369	69.00%	在建	1,149,176	1,149,176	4.04%	自有资金及募集资金
邛崃多肽车间扩建项目	19,419,843	22,052,281	688,446			22,740,727	117.00%	在建				自有资金
合计	1,452,934,878	584,987,111	343,099,842	89,226,260		838,860,693			36,631,495	21,129,206		

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

无

(4) 工程物资

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
工程周转材料款	71,659.00		71,659.00	71,659.00		71,659.00
合计	71,659.00		71,659.00	71,659.00		71,659.00

23、生产性生物资产

无

24、油气资产

无

25、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	41,707,689.00	41,707,689.00
2.本期增加金额	34,131,155.00	34,131,155.00
3.本期减少金额	1,843,912.00	1,843,912.00
4.期末余额	73,994,932.00	73,994,932.00
二、累计折旧		
1.期初余额	12,415,862.00	12,415,862.00
2.本期增加金额	17,088,456.00	17,088,456.00
(1) 计提	17,088,456.00	17,088,456.00
3.本期减少金额	878,053.00	878,053.00
(1) 处置	878,053.00	878,053.00
4.期末余额	28,626,265.00	28,626,265.00
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	45,368,667.00	45,368,667.00
2.期初账面价值	29,291,827.00	29,291,827.00

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	商标	产品生产经营权	合计
一、账面原值							
1.期初余额	700,230,880.00	192,561,501.00	212,582,552.00	128,357,203.00	7,436,900.00	527,680,299.00	1,768,849,335.00
2.本期增加金额	54,081,790.00			22,296,815.00		180,386,634.00	256,765,239.00
(1) 购置	54,081,790.00			22,296,815.00			76,378,605.00
(2) 内部研发						180,386,634.00	180,386,634.00
3.本期减少金额	7,619,603.00			2,766,387.00		2,000,000.00	12,385,990.00
(1) 处置				2,212,712.00			2,212,712.00
(2) 处置子公司减少	7,619,603.00			553,675.00			8,173,278.00
(3) 其他减少						2,000,000.00	2,000,000.00
4.期末余额	746,693,067.00	192,561,501.00	212,582,552.00	147,887,631.00	7,436,900.00	706,066,933.00	2,013,228,584.00
二、累计摊销							
1.期初余额	125,749,228.00	176,401,877.00	65,197,070.00	96,259,938.00	5,482,334.00	202,038,104.00	671,128,551.00
2.本期增加金额	15,754,655.00	1,355,205.00	21,855,599.00	35,398,228.00	572,069.00	34,959,707.00	109,895,463.00
(1) 计提	15,754,655.00	1,355,205.00	21,855,599.00	35,398,228.00	572,069.00	34,959,707.00	109,895,463.00
3.本期减少金额	3,356,413.00			595,342.00			3,951,755.00
(1) 处置				41,667.00			41,667.00
(2) 处置子公司减少	3,356,413.00			553,675.00			3,910,088.00
4.期末余额	138,147,470.00	177,757,082.00	87,052,669.00	131,062,824.00	6,054,403.00	236,997,811.00	777,072,259.00
三、减值准备							
1.期初余额						34,747,033.00	34,747,033.00
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						34,747,033.00	34,747,033.00
四、账面价值							
1.期末账面价值	608,545,597.00	14,804,419.00	125,529,883.00	16,824,807.00	1,382,497.00	434,322,089.00	1,201,409,292.00
2.期初账面价值	574,481,652.00	16,159,624.00	147,385,482.00	32,097,265.00	1,954,566.00	290,895,162.00	1,062,973,751.00

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 43.33%。

(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
土地使用权	51,819,619.00	相关手续正在办理中

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	
化学药品	318,351,724.00	19,806,376.00		180,386,634.00		157,771,466.00
合计	318,351,724.00	19,806,376.00		180,386,634.00		157,771,466.00

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	
湖南科伦岳阳分公司	3,813,133.00			3,813,133.00
河南科伦	10,050,723.00			10,050,723.00
广西科伦	61,968,692.00			61,968,692.00
君健塑胶	70,181,160.00			70,181,160.00
贵州科伦	1,010,035.00			1,010,035.00
青山利康	9,828,031.00			9,828,031.00
福德生物	2,410,938.00			2,410,938.00
瑾禾生物	1,365,974.00			1,365,974.00
合计	160,628,686.00			160,628,686.00

(2) 商誉减值准备

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
		计提	处置	
广西科伦	61,968,692.00			61,968,692.00
合计	61,968,692.00			61,968,692.00

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

(a) 本集团于 2006 年支付人民币 7,300,000 元合并成本收购了湖南中南科伦药业有限公司（以下简称“中南科伦”）15%的权益。合并成本超过按新取得的股权比例计算应享有中南科伦可辨认资产、负债公允价值份额的差额为人民币 3,813,133 元，确认为与中南科伦相关的商誉。中南科伦于 2012 年 4 月 25 日由本公司子公司变更为本公司子公司湖南科伦的岳阳分公司。

(b) 集团于 2010 年支付人民币 40,050,000 元合并成本收购了河南科伦 90%的权益。合并成本超过按比例取得的河南科伦可辨认资产、负债公允价值份额的差额为人民币 10,050,723 元，确认为与河南科伦相关的商誉。

(c) 本集团于 2011 年支付人民币 144,000,000 元合并成本收购了广西科伦 80%的权益。合并成本超过按比例取得的广西科伦考虑递延所得税后的可辨认资产、负债公允价值份额的差额为人民币 61,968,692 元，确认为与广西科伦相关的商誉。

(d) 本集团于 2011 年支付人民币 426,000,000 元合并成本收购了君健塑胶 100%的权益。合并成本超过按比例取得的君健塑胶考虑递延所得税后的可辨认资产、负债公允价值份额的差额为人民币 70,181,160 元，确认为与君健塑胶相关的商誉。

(e) 本集团于 2012 年支付人民币 20,000,000 元合并成本收购了贵州科伦 84.5%的权益。合并成本超过按比例取得的贵州科伦考虑递延所得税后的可辨认资产、负债公允价值份额的差额为人民币 1,010,035 元，确认为与贵州科伦相关的商誉。

(f) 本集团于 2012 年支付人民币 206,000,000 元合并成本收购了青山利康 56%的权益。合并成本超过按比例取得的青山利康考虑递延所得税后的可辨认资产、负债公允价值份额的差额为人民币 9,828,031 元，确认为与青山利康相关的商誉。

(g) 本集团于 2012 年支付人民币 3,134,300 元合并成本收购了福德生物 70%的权益。合并成本超过按比例取得的福德生物的可辨认资产、负债公允价值份额的差额为人民币 2,410,938 元，确认为与福德生物相关的商誉。

(h) 本集团于 2016 年支付人民币 36,640,000 元合并成本收购瑾禾生物 80% 的权益。合并成本超过按比例取得的瑾禾生物的可辨认资产、负债公允价值份额的差额人民币 1,365,974 元，确认为与瑾禾生物相关的商誉。

其他说明：

各个资产组的可收回金额以预计未来现金流量现值的方法确定。本集团根据管理层批准的最近未来 5 年财务预算和 13% 至 17% 的税前折现率预计相应资产组的未来现金流量现值，超过 5 年财务预算之后年份的现金流量均保持稳定。本集团对可收回金额的预计结果并没有导致进一步确认减值损失。但预计湖南科伦岳阳分公司、河南科伦、君健塑胶、贵州科伦、青山利康、福德生物和瑾禾生物各资产组的未来现金流量现值所依据的关键假设可能会发生改变，管理层认为如果关键假设发生负面变动，则可能会导致本集团的包含商誉的资产组账面价值超过其可收回金额。

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
填料	24,174,862.00	1,728,748.00	1,579,504.00		24,324,106.00
其他	22,750,937.00	28,796,339.00	7,612,500.00	228,350.00	43,706,426.00
合计	46,925,799.00	30,525,087.00	9,192,004.00	228,350.00	68,030,532.00

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
坏账准备	313,261,428.00	51,804,549.00	250,617,848.00	40,352,444.00
存货跌价准备	29,611,224.00	4,529,568.00	27,525,935.00	4,383,399.00
固定资产减值准备	54,892,903.00	8,447,304.00	82,622,343.00	14,856,121.00
递延收益	129,860,858.00	19,532,689.00	128,769,954.00	19,424,354.00
可抵扣之税前亏损	2,381,457,274.00	375,872,331.00	2,203,339,597.00	348,935,399.00
未实现内部利润	1,313,783,422.00	201,338,024.00	1,244,289,190.00	186,614,035.00
股份支付	64,873,854.00	10,467,953.00	74,797,588.00	11,219,638.00
合计	4,287,740,963.00	671,992,418.00	4,011,962,455.00	625,785,390.00

(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
非同一控制下企业合并中的评估增值	72,522,426.00	10,878,364.00	86,680,479.00	13,002,072.00
长期股权投资初始投资成本与计税基础的差异	743,449,551.00	175,824,045.00	743,449,551.00	175,824,045.00
境外子公司预期分回利润	17,762,458.00	4,440,614.00	17,762,458.00	4,440,614.00
固定资产折旧税会差异	73,284,751.00	12,909,458.00	71,353,670.00	14,220,103.00
单价 500 万以下设备、器具一次性税前扣除的税会差异	757,468,322.00	115,600,948.00	595,964,006.00	91,049,383.00
合计	1,664,487,508.00	319,653,429.00	1,515,210,164.00	298,536,217.00

(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	53,922,770.00	618,069,648.00	44,217,303.00	581,568,087.00
递延所得税负债	53,922,770.00	265,730,659.00	44,217,303.00	254,318,914.00

(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	193,533,024.00	198,684,418.00
可抵扣亏损	3,089,223,119.00	1,784,607,925.00
合计	3,282,756,143.00	1,983,292,343.00

(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
2022 年		36,802,152.00	
2023 年	54,091,212.00	54,094,633.00	
2024 年	60,475,276.00	69,402,102.00	
2025 年	84,983,867.00	110,196,976.00	
2026 年	118,400,856.00	207,351,276.00	
2027 年及以上 (注)	2,771,271,908.00	1,306,760,786.00	
合计	3,089,223,119.00	1,784,607,925.00	

其他说明：

注：(i) 在现行美国联邦税法下，可抵扣亏损可以选择在产生之年起往前追溯两年，或者往后二十年内进行抵扣；

(ii) 根据财政部和国家税务总局发布的《关于延长高新技术企业和科技型中小企业亏损结转年限的通知》(财税〔2018〕76 号)，自 2018 年 1 月 1 日起，当年具备高新技术企业或科技型中小企业资格（以下统称资格）的企业，其具备资格年度之前 5 个年度发生的尚未弥补完的亏损，准予结转以后年度弥补，最长结转年限由 5 年延长至 10 年。

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
预付土地款	35,746,133.00		35,746,133.00	40,341,399.00		40,341,399.00
预付工程款	50,723,625.00		50,723,625.00	103,647,840.00		103,647,840.00
预付设备款	178,459,012.00	590,048.00	177,868,964.00	208,178,120.00	590,048.00	207,588,072.00
预付其他				48,471,600.00		48,471,600.00
合计	264,928,770.00	590,048.00	264,338,722.00	400,638,959.00	590,048.00	400,048,911.00

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		9,563,550.00
保证借款	3,288,000,000.00	3,322,879,900.00
信用借款		30,000,000.00
短期借款应付利息	2,694,668.00	4,868,128.00
合计	3,290,694,668.00	3,367,311,578.00

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

无

33、交易性金融负债

无

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
商业承兑汇票		4,600,000.00
银行承兑汇票	237,777,226.00	357,151,456.00
合计	237,777,226.00	361,751,456.00

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	972,752,211.00	814,638,870.00
应付工程及设备款	842,405,450.00	841,953,391.00
其他	163,182,821.00	137,513,934.00
合计	1,978,340,482.00	1,794,106,195.00

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

于 2022 年 12 月 31 日及 2021 年 12 月 31 日，账龄在 1 年以上的应付账款主要为应付工程及设备款。

37、预收款项

无

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同预收款	360,054,163.00	264,689,070.00
合计	360,054,163.00	264,689,070.00

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	115,531,191.00	2,558,729,959.00	2,434,206,520.00	240,054,630.00
二、离职后福利-设定提存计划	5,850,093.00	154,094,033.00	150,149,041.00	9,795,085.00
三、辞退福利	9,200,000.00	12,900,721.00	22,100,721.00	
合计	130,581,284.00	2,725,724,713.00	2,606,456,282.00	249,849,715.00

(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	101,072,929.00	2,227,209,801.00	2,105,878,493.00	222,404,237.00
2、职工福利费	1,133,979.00	133,243,707.00	132,592,596.00	1,785,090.00
3、社会保险费	807,679.00	83,838,178.00	83,822,022.00	823,835.00
其中：医疗保险费	607,608.00	76,639,148.00	76,490,189.00	756,567.00
工伤保险费	200,071.00	5,424,381.00	5,566,262.00	58,190.00
生育保险费		624,439.00	615,361.00	9,078.00
综合保险费		1,150,210.00	1,150,210.00	
4、住房公积金	192,483.00	59,104,049.00	58,434,449.00	862,083.00
5、工会经费和职工教育经费	12,152,589.00	31,806,811.00	30,784,673.00	13,174,727.00
6、其他短期薪酬	171,532.00	23,527,413.00	22,694,287.00	1,004,658.00
合计	115,531,191.00	2,558,729,959.00	2,434,206,520.00	240,054,630.00

(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	5,629,334.00	148,910,015.00	144,971,551.00	9,567,798.00
2、失业保险费	220,759.00	5,184,018.00	5,177,490.00	227,287.00
合计	5,850,093.00	154,094,033.00	150,149,041.00	9,795,085.00

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	137,898,518.00	89,344,642.00
企业所得税	108,179,127.00	119,477,476.00
个人所得税	7,059,215.00	9,796,603.00
教育费附加	6,923,355.00	4,225,925.00
城市维护建设税	8,772,303.00	5,390,751.00
土地使用税	1,012,750.00	651,877.00
房产税	1,077,607.00	1,300,921.00
其他	3,413,845.00	2,671,603.00
合计	274,336,720.00	232,859,798.00

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	2,370,869,645.00	2,203,121,212.00
合计	2,370,869,645.00	2,203,121,212.00

(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
应付市场开发及维护费	1,559,905,145.00	1,375,470,009.00
押金、保证金	90,102,487.00	78,463,765.00
限制性股票回购义务	64,349,690.00	30,672,893.00
应付股权收购款	511,782,500.00	652,922,500.00
其他	144,729,823.00	65,592,045.00
合计	2,370,869,645.00	2,203,121,212.00

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	1,591,490,000.00	1,212,060,000.00
一年内到期的应付债券	399,929,293.00	1,917,777,984.00
一年内到期的租赁负债	16,535,817.00	11,566,056.00
长期借款应付利息	4,524,447.00	6,341,814.00
中期票据应付利息	11,550,000.00	34,760,000.00
公司债券应付利息		28,362,000.00
可转债应付利息	4,716,611.00	
合计	2,028,746,168.00	3,210,867,854.00

注：本年末无已逾期未偿还的一年内到期的长期借款。

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
超短期融资券 - 21 科伦 SCP004		406,398,875.00
超短期融资券 - 21 科伦 SCP005		607,489,859.00
超短期融资券 - 21 科伦 SCP006		802,106,595.00
超短期融资券 - 22 科伦 SCP002	404,224,665.00	
超短期融资券 - 22 科伦 SCP003	403,383,019.00	
超短期融资券 - 22 科伦 SCP004	401,019,581.00	
其他	23,074,405.00	27,102,767.00
合计	1,231,701,670.00	1,843,098,096.00

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
22 科伦 SCP001	800,000,000	2022-2-24	270 天	800,000,000		798,846,792	17,457,534	1,153,208	817,457,534	
22 科伦 SCP002	400,000,000	2022-7-15	178 天	400,000,000		399,626,835	4,256,111	341,719		404,224,665
22 科伦 SCP003	400,000,000	2022-8-11	270 天	400,000,000		399,433,962	3,655,556	293,501		403,383,019
22 科伦 SCP004	400,000,000	2022-11-10	270 天	400,000,000		399,716,982	1,253,333	49,266		401,019,581
21 科伦 SCP004	400,000,000	2021-7-9	270 天	400,000,000	406,398,875		3,745,053	212,236	410,356,164	
21 科伦 SCP005	600,000,000	2021-8-6	263 天	600,000,000	607,489,859		6,401,849	375,141	614,266,849	
21 科伦 SCP006	800,000,000	2021-11-22	268 天	800,000,000	802,106,595		16,165,601	524,516	818,796,712	
合计				3,800,000,000	1,815,995,329	1,997,624,571	52,935,037	2,949,587	2,660,877,259	1,208,627,265

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	733,500,000.00	808,000,000.00
保证借款	2,893,490,000.00	3,909,910,000.00
减：一年内到期的长期借款	-1,591,490,000.00	-1,212,060,000.00
合计	2,035,500,000.00	3,505,850,000.00

其他说明，包括利率区间：

项目	借款合同利率区间
抵押借款	3.70%~4.00%
保证借款	2.70%~4.00%

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
20 科伦 MTN001	399,929,293.00	1,198,094,340.00
17 科伦 01		719,683,644.00
22 科伦可转债	2,668,887,650.00	
减：一年内到期的应付债券	-399,929,293.00	-1,917,777,984.00
合计	2,668,887,650.00	

(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）

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	本期转股	重分类至一年内到期的非流动负债	期末余额
20 科伦 MTN001	1,200,000,000.00	2020-2-13	3 年	1,200,000,000.00	1,198,094,340.00		16,390,000.00	1,834,953.00	800,000,000.00		399,929,293.00	
17 科伦 01	720,000,000.00	2017-3-13	5 年	720,000,000.00	719,683,644.00		6,846,000.00	316,356.00	720,000,000.00			
22 科伦可转债	3,000,000,000.00	2022-3-18	6 年	3,000,000,000.00		2,670,248,299.00	4,716,611.00	87,482,751.00		88,843,400.00		2,668,887,650.00
合计				4,920,000,000.00	1,917,777,984.00	2,670,248,299.00	27,952,611.00	89,634,060.00	1,520,000,000.00	88,843,400.00	399,929,293.00	2,668,887,650.00

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

根据 2021 年 6 月 29 日召开的 2020 年度股东大会决议，经中国证监会 2022 年 1 月 28 日核发的《关于核准四川科伦药业股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可[2022]255 号）核准，本公司于 2022 年 3 月 18 日公开发行可转债人民币 3,000,000,000 元（期限 6 年），扣除保荐承销费用和其他发行费用总计人民币 19,946,009 元，公司收到可转债认购资金人民币 2,980,053,991 元，经深交所“深证上[2022]356 号”文同意，上述可转换公司债券于 2022 年 4 月 20 日在深圳证券交易所挂牌交易，债券简称“科伦转债”，债券代码“127058”；根据《四川科伦药业股份有限公司公开发行可转换公司债券募集说明书》规定，转股价格为 17.11 元/股。

2022 年 5 月 7 日，公司公告了《关于可转债转股价格调整的通知》，由于公司 2021 年年度股东大会审议通过，以利润分配实施公告确定的股权登记日当日的可参与分配的股本数量为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 4.26 元（含税），科伦转债的转股价格自 2022 年 5 月 16 日（除权除息日）起，由原来的 17.11 元/股调整为 16.69 元/股。

2022 年 7 月 26 日，公司公告了《关于可转债转股价格调整的通知》，因公司完成注回购股份注销 8,511,480 股，自 2022 年 7 月 26 日起，“科伦转债”的转股价格由 16.69 元/股调整为 16.65 元/股。

公司本次发行的可转债转股期自可转债发行结束之日（2022 年 3 月 24 日）满六个月后的第一个交易日（2022 年 9 月 26 日）起至可转债到期日（2028 年 3 月 17 日）止（如遇法定节假日或休息日延至其后的第 1 个工作日；顺延期间付息款项不另计息）。

2022 年可转换公司债券共转股 888,434 张，转股增加股本 5,335,774 元，增加资本公积-股本溢价 85,285,017 元，减少其他权益工具 9,174,730 元。

（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	45,576,636.00	27,748,195.00
减：一年内到期的租赁负债	-16,535,817.00	-11,566,056.00
合计	29,040,819.00	16,182,139.00

48、长期应付款

无

49、长期应付职工薪酬

无

50、预计负债

无

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	225,728,323.00	15,689,600.00	32,533,457.00	208,884,466.00	财政拨款
合计	225,728,323.00	15,689,600.00	32,533,457.00	208,884,466.00	--

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	期末余额	与资产相关/与收益相关
三期高端原料药项目		5,000,000.00			5,000,000.00	与资产相关
退二进三工业项目进区	47,298,826.00			7,830,336.00	39,468,490.00	与资产相关
注射剂生产与质量管理过程中的智能制造新模式应用	22,005,705.00			1,279,133.00	20,726,572.00	与资产相关
高端软包装大输液车间工程	13,893,467.00			1,699,370.00	12,194,097.00	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	期末余额	与资产相关/与收益相关
新品种产业化推广项目	10,209,764.00			2,056,126.00	8,153,638.00	与资产相关
高技术内涵医药智能工厂新模式应用	10,966,580.00			1,144,473.00	9,822,107.00	与资产相关
微生物发酵类原料药的发酵废水和菌渣处理技术项目	9,600,000.00	5,760,000.00		906,195.00	14,453,805.00	与资产相关
企业专项扶持资金	8,824,904.00			488,958.00	8,335,946.00	与资产相关
倒班楼改造成高端人才公寓、食堂改造升级及建设健身场所	8,000,000.00				8,000,000.00	与资产相关
2017年重大新药专项中央财政费	5,585,090.00			797,870.00	4,787,220.00	与资产相关
美洲大蠊标准化养殖基地建设	7,529,441.00			397,912.00	7,131,529.00	与资产相关
基于高环保标准的抗生素中间体智能制造工厂新模式应用	16,620,434.00			2,553,304.00	14,067,130.00	与资产相关
年产 4000 万袋大容量注射剂生产项目	4,952,745.00			2,107,790.00	2,844,955.00	与资产相关
应急物资保障体系建设补助资金	7,028,000.00				7,028,000.00	与资产相关
新型给药系统技术转移平台建设	4,791,676.00			624,996.00	4,166,680.00	与资产相关
2020 年中央财政应急物资保障体系建设项目	5,200,000.00				5,200,000.00	与资产相关
新型抗肿瘤制剂及其辅助用药的研究与应用	3,833,324.00			500,004.00	3,333,320.00	与资产相关
科伦药物研究院生物楼真核项目	3,274,743.00			341,753.00	2,932,990.00	与资产相关
注射用包装材料国家地方联合工程实验室	2,565,073.00			452,660.00	2,112,413.00	与资产相关
国家企业技术中心创新能力建设	3,000,000.00				3,000,000.00	与资产相关
省发改委企业创新能力提升) 血液净化国地联合实验室)	3,000,000.00				3,000,000.00	与资产相关
血液净化制品关键技术研发及中试研究试验平台	2,714,286.00			857,143.00	1,857,143.00	与资产相关
高端尾灌输液药品智能制造车间新模式应用	1,747,764.00	1,209,600.00		1,440,163.00	1,517,201.00	与资产相关
省战略性新兴产业发展资金	2,281,973.00			454,005.00	1,827,968.00	与资产相关
信息化管理自动仓储物流项目	1,088,600.00			553,000.00	535,600.00	与资产相关
新型直立式聚丙烯输液袋成果转化	2,373,583.00			247,000.00	2,126,583.00	与资产相关
特种新药开发技术平台构建及产业化能力建设	2,455,700.00			515,440.00	1,940,260.00	与资产相关
创新制剂生产大楼项目	2,406,000.00				2,406,000.00	与资产相关
直立式聚丙烯输液袋(可立袋)项目	1,250,833.00			790,000.00	460,833.00	与资产相关
2013 年桂林市市本级第一批企业发展专项资金	1,440,000.00			360,000.00	1,080,000.00	与资产相关
国家企业技术中心企业自主创新能力建设	1,004,075.00			499,994.00	504,081.00	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	期末余额	与资产相关/与收益相关
高技术内涵创新口服制剂产业化转化项目	1,425,000.00			150,000.00	1,275,000.00	与资产相关
无缝聚丙烯新型软包装输液生产线建设项目	889,833.00			562,000.00	327,833.00	与资产相关
国家地方联合实验室	891,718.00			500,001.00	391,717.00	与资产相关
创新平台创新能力建设项目		3,000,000.00		450,000.00	2,550,000.00	与资产相关
技改研发补贴	403,924.00			403,924.00		与资产相关
工业互联网平台体验中心	880,000.00			88,000.00	792,000.00	与资产相关
GMP 技改线工程	553,544.00			553,544.00		与资产相关
灌封塑料包装一体机技改设备购置补贴	684,211.00			105,263.00	578,948.00	与资产相关
四川省生物靶向药物工程研究中心补贴	650,000.00				650,000.00	与资产相关
新型注射脂质辅料的产业化及应用的共性关键技术研发和国家化注册	626,400.00			62,640.00	563,760.00	与资产相关
2015 年清洁生产补助资金	486,954.00			96,881.00	390,073.00	与资产相关
2015 年企业技术改造项目固定资产投资补助资金	485,094.00			96,510.00	388,584.00	与资产相关
锅炉燃料换成生物质污染物减排项目	190,931.00			163,632.00	27,299.00	与资产相关
2013 年第一批企业技术改造资金项目	85,000.00			85,000.00		与资产相关
重大工业项目固定资产补助项目	175,450.00			140,360.00	35,090.00	与资产相关
利用抗生素菌渣制备盐碱和荒漠化土壤改良剂项目		70,000.00			70,000.00	与资产相关
医药企业技术改造项目	240,000.00			120,000.00	120,000.00	与资产相关
科伦创新药物孵化基地	117,678.00			58,077.00	59,601.00	与资产相关
全生物法生产 7-ADCA 工艺研发及产业化		100,000.00			100,000.00	与资产相关
中哈农产品在抗生素发酵生产体系中应用适应性研究项目		400,000.00			400,000.00	与收益相关
利用抗生素菌渣富集有益菌及其农用减肥减药效果研究项目		150,000.00			150,000.00	与收益相关
合计	225,728,323.00	15,689,600.00		32,533,457.00	208,884,466.00	

52、其他非流动负债

无

53、股本

单位：元

项目	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	1,425,422,862.00				-3,175,706.00	-3,175,706.00	1,422,247,156.00

(1) 本年股本变动包括：

本公司第七届董事会第十一次会议和 2021 年度股东大会审议通过了《关于调整部分回购股份用途并注销的议案》、《关于减少注册资本的议案》，同意对本公司以前年度股东大会审议通过且已实施完成的回购股份的用途调整为“注销以减少注册资本”，合计注销股份 8,511,480 股。本公司已于 2022 年 7 月 26 日在中国证券登记结算有限责任公司办理

完毕上述 8,511,480 股合计人民币 199,961,720 元回购股份的注销事宜，其中人民币 8,511,480 元冲减股本，人民币 191,450,240 元冲减资本公积-股本溢价。

如附注七、46 应付债券所述，本公司发行的可转债于 2022 年 9 月 26 日起可转股，截止 2022 年 12 月 31 日，累计转股数为 5,335,774 股，增加股本人民币 5,335,774 元。

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

发行可转换公司债券具体情况见本附注七、46 应付债券。

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
可转换公司债券权益成分			30,000,000.00	309,805,692.00	888,434.00	9,174,730.00	29,111,566.00	300,630,962.00
合计			30,000,000.00	309,805,692.00	888,434.00	9,174,730.00	29,111,566.00	300,630,962.00

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）	3,662,566,553.00	407,087,947.00	536,809,200.00	3,532,845,300.00
其他资本公积	-81,364,086.00	216,167,770.00		134,803,684.00
合计	3,581,202,467.00	623,255,717.00	536,809,200.00	3,667,648,984.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 本年资本公积增加包括：

1) 股本溢价增加

如附注七、46 应付债券所述，本公司本年发行可转换公司债券，截止 2022 年 12 月 31 日，共转股 888,434 张，增加资本公积（股本溢价）85,285,017 元。

于 2022 年 12 月 27 日，本公司下属子公司川宁生物在深圳证券交易所创业板上市。本公司按其增资后净资产份额相应调整资本公积人民币 321,802,930 元。

2) 其他资本公积

如附注十三所述，本集团自 2020 年开始对科伦研究院实施股权激励计划，本年已取消所授予权益工具，作为加速行权处理，即视同剩余等待期内的股权支付计划已经全部满足可行权条件，在取消所授予权益工具的当期确认剩余等待期内的所有费用，本年共发生股份支付费用人民币 10,688,275 元；

本集团分别从 2020 年和 2022 年开始对科伦博泰员工实施股权激励计划，本年共发生股份支付费用人民币 19,812,125 元；

本集团 2021 年开始对青山利康员工实施股权激励计划，本年共发生股份支付费用人民币 8,221,122 元；

本集团 2022 年开始对本公司及子公司高管、员工实施限制性股票激励计划和员工持股计划，本年共发生股份支付费用人民币 32,591,990 元。

上述股份支付费用总计人民币 71,313,512 元，其中人民币 59,514,644 元计入资本公积，人民币 11,798,868 元计入少数股东权益。

本公司因控股子公司川宁生物 IPO 成功发行，达到对第三方投资者股权投资所附回购义务的解除条件，因此转回该回购义务所对应的其他资本公积 141,000,000 元；因取消授予研究院股权激励及员工离职、股权激励达到解锁条件等事

项，对子公司青山利康、四川研究院和科伦博泰的员工的股权激励的回购义务转回，相应转回其他资本公积 10,647,903 元。

对辰欣药业权益法核算其他权益变动导致资本公积增加人民币 5,005,223 元。

(2) 本年资本公积减少包括：

1) 股本溢价减少

如附注七、53 所述，本公司因注销库存股而冲减资本公积 - 股本溢价人民币 191,450,240 元。

如附注十三所述，本集团 2022 年新增对科伦博泰员工实施股权激励计划、2021 年限制性股票激励计划、2021 年员工持股计划及 2022 年员工持股计划，激励对象缴纳的出资款与授予的库存股差额人民币 114,641,160 元计入资本公积。

本公司因购买子公司科伦博泰、科伦研究院少数股权将支付对价与新增持股比例计算应享有其净资产份额之间的差额冲减资本公积 - 股本溢价人民币 230,717,800 元。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股份回购	399,980,058.00	196,939,771.00	359,844,185.00	237,075,644.00
合计	399,980,058.00	196,939,771.00	359,844,185.00	237,075,644.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 本年库存股增加

本公司于 2022 年耗资人民币 151,698,466 元从二级市场累计回购 8,492,864 股本公司 A 股普通股。本公司在回购股份实施完成后，拟将回购的股份用作股权激励计划或依法注销减少注册资本等符合相关法律法规的用途，具体用途由本公司股东大会授权董事会依据有关法律法规决定。

如附注十三所述，本公司因对本年新增股权激励有回购义务，相应将该回购义务人民币 45,241,305 元确认于库存股中。

(2) 本年库存股减少

本公司于 2022 年注销库存股合计人民币 199,961,720 元。

如附注十三所述，本公司于 2022 年以库存股进行股权激励授予给激励对象，转销对应的库存股成本人民币 159,882,465 元。

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					税后归属于少数股东	期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		
二、将重分类进损益的其他综合收益	-77,486,158.00	241,242,829.00				236,679,190.00	4,563,639.00	159,193,032.00
外币财务报表折算差额	-77,486,158.00	241,242,829.00				236,679,190.00	4,563,639.00	159,193,032.00
其他综合收益合计	-77,486,158.00	241,242,829.00				236,679,190.00	4,563,639.00	159,193,032.00

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	1,066,178,709.00	163,978,720.00		1,230,157,429.00
合计	1,066,178,709.00	163,978,720.00		1,230,157,429.00

盈余公积本年增加是根据本公司税后净利润的 10%提取的法定盈余公积金。

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	8,261,490,098.00	7,754,401,738.00
调整后期初未分配利润	8,261,490,098.00	7,754,401,738.00
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,708,702,516.00	1,102,554,348.00
减：提取法定盈余公积	163,978,720.00	145,419,987.00
应付普通股股利	597,780,244.00	450,046,001.00
期末未分配利润	9,208,433,650.00	8,261,490,098.00

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。

6)、根据 2022 年 5 月 5 日召开的 2021 年度股东大会批准，以利润分配实施公告确定的股权登记日当日的可参与分配的股本数量 1,403,240,018 股为基数，于 2022 年 5 月 16 日向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 4.26 元（含税）（2021 年：3.188 元），共分配现金股利人民币 597,780,244 元（2021 年：人民币 450,046,001 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	18,477,253,907.00	8,656,378,620.00	16,936,177,551.00	7,384,732,667.00
其他业务	435,399,556.00	302,820,546.00	341,229,982.00	275,419,775.00
合计	18,912,653,463.00	8,959,199,166.00	17,277,407,533.00	7,660,152,442.00

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	合计
商品类型		
其中：		
输液	9,451,538,327.00	9,451,538,327.00
非输液	8,273,962,490.00	8,273,962,490.00
研发项目	751,753,090.00	751,753,090.00
其他	435,399,556.00	435,399,556.00

合同分类	分部 1	合计
按经营地区分类		
其中：		
国内业务	17,512,111,438.00	17,512,111,438.00
国际业务	1,400,542,025.00	1,400,542,025.00

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	93,278,061.00	78,520,599.00
教育费附加	42,995,844.00	36,071,111.00
地方教育费附加	28,663,896.00	24,050,097.00
房产税	45,105,024.00	46,105,860.00
土地使用税	17,597,080.00	17,363,932.00
印花税	12,859,517.00	11,892,128.00
其他	10,524,673.00	9,820,416.00
合计	251,024,095.00	223,824,143.00

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
市场开发及维护费	3,796,989,310.00	4,000,147,761.00
市场管理费	732,496,084.00	846,979,229.00
广告宣传费	129,506,492.00	161,799,854.00
其他	26,955,784.00	13,405,958.00
合计	4,685,947,670.00	5,022,332,802.00

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	23,310,251.00	287,700,774.00
职工薪酬	457,068,172.00	395,492,932.00
折旧摊销	132,518,486.00	138,766,688.00
专业咨询费	14,496,434.00	26,832,950.00
其他	297,191,480.00	293,143,989.00
合计	924,584,823.00	1,141,937,333.00

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	714,261,881.00	766,056,877.00
研发领用材料	240,396,658.00	277,904,316.00
折旧及摊销费	134,451,578.00	103,272,526.00
试验及委托开发费	549,337,210.00	477,992,591.00
其他	156,641,095.00	111,360,728.00
合计	1,795,088,422.00	1,736,587,038.00

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
贷款及应付款项的利息支出	498,217,175.00	530,845,081.00
减：资本化的利息支出	24,507,568.00	12,509,073.00
存款及应收款项的利息收入	44,219,859.00	29,197,143.00
净汇兑(收益)/亏损	41,861,586.00	2,313,074.00
其他财务费用	6,825,772.00	14,195,211.00
合计	478,177,106.00	505,647,150.00

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	32,533,457.00	38,551,254.00
与收益相关的政府补助	204,491,124.00	177,539,394.00
合计	237,024,581.00	216,090,648.00

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	228,040,551.00	127,302,916.00
处置长期股权投资产生的投资收益	10,753,561.00	80,314,470.00
交易性金融资产在持有期间的投资收益	-3,631,627.00	3,337,030.00
处置交易性金融资产取得的投资收益	11,562,791.00	3,874,396.00
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	164,709.00	
应收款项融资贴现损失	-12,462,998.00	
合计	234,426,987.00	214,828,812.00

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	10,103,849.00	5,515,614.00
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	184,576.00	1,236,270.00
交易性金融负债	-242,655.00	-688,033.00
合计	9,861,194.00	4,827,581.00

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-12,905,037.00	-7,646,674.00
应收账款坏账损失	-49,546,802.00	-36,818,677.00
合计	-62,451,839.00	-44,465,351.00

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-43,925,596.00	-45,166,628.00
二、固定资产减值损失	-1,905,394.00	-1,572,529.00
三、在建工程减值损失		-3,099,179.00
四、其他	1,800,000.00	-590,048.00
合计	-44,030,990.00	-50,428,384.00

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
固定资产处置收益/（损失）	5,397,599.00	-7,936,909.00

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
往来债务放弃	4,177,012.00	594,003.00	4,177,012.00
其他	2,848,091.00	2,723,317.00	2,848,091.00
合计	7,025,103.00	3,317,320.00	7,025,103.00

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	71,737,028.00	51,614,345.00	71,737,028.00
固定资产报废	5,602,223.00	7,941,005.00	5,602,223.00
停工损失	39,310,443.00	76,254,772.00	39,310,443.00
其他	17,771,285.00	9,734,509.00	5,928,850.00
合计	134,420,979.00	145,544,631.00	122,578,544.00

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	358,172,351.00	281,709,162.00
递延所得税费用	-25,089,816.00	-35,622,260.00
汇算清缴差异调整	30,919,438.00	63,412,276.00
合计	364,001,973.00	309,499,178.00

(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	2,071,463,837.00
按法定/适用税率计算的所得税费用	517,865,959.00
子公司适用不同税率的影响	-220,258,081.00
调整以前期间所得税的影响	30,919,438.00
非应税收入的影响	-36,630,915.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	34,495,218.00
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-28,857,531.00
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	181,102,524.00
准予加计扣除的研发费及其他(注)	-114,634,639.00
所得税费用	364,001,973.00

注：本集团准予加计扣除的研发费主要是指符合财政部和国家税务总局联合发布的《财政部 税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》(财政部税务总局公告 2021 年第 13 号) 的研发费用。制造业企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2021 年 1 月 1 日起，按照实际发生额的 100%在税前加计扣除。

77、其他综合收益

详见附注七、57。

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
政府补助	220,180,724.00	204,979,494.00
银行存款利息收入	44,506,664.00	36,212,064.00
出口退税及所得税退回	21,039,044.00	34,224,414.00
其他	8,337,402.00	12,607,992.00
合计	294,063,834.00	288,023,964.00

(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
研究开发费	703,161,208.00	620,524,569.00
市场管理、广告费	408,985,964.00	313,501,586.00
修理费	303,000,246.00	287,700,774.00
业务招待费	86,962,463.00	110,237,402.00
办公费	76,714,644.00	83,045,833.00
专业咨询费	14,496,434.00	26,832,950.00
仓储费用	85,404,962.00	70,892,617.00
对外捐赠	71,737,028.00	51,614,345.00
差旅费	39,769,177.00	48,183,734.00
其他	83,092,943.00	299,153,898.00
合计	1,873,325,069.00	1,911,687,708.00

(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
处置子公司股权	-	30,138,464.00
合计	-	30,138,464.00

(5) 收到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
股权激励收到的款项	45,241,305.00	-
票据、信用证等保证金的收回	217,836,548.00	200,789,296.00
合计	263,077,853.00	200,789,296.00

(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
票据、信用证等保证金的支付	151,999,516.00	310,131,344.00
购买库存股支付的现金	151,698,466.00	200,018,338.00
收购少数股东股权支付的现金	47,286,722.00	26,130,508.00
支付的租赁款	16,672,479.00	14,077,025.00
其他	18,676,425.00	
合计	386,333,608.00	550,357,215.00

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	1,707,461,864.00	868,116,533.00
加：资产减值准备	106,482,829.00	94,893,735.00
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,045,517,911.00	1,094,390,766.00
使用权资产折旧	17,088,456.00	12,415,862.00
无形资产摊销	109,895,463.00	111,460,683.00
长期待摊费用摊销	9,192,004.00	7,547,027.00
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）	-5,397,599.00	7,936,909.00
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	-9,861,194.00	-4,827,581.00
财务费用（收益以“—”号填列）	478,177,106.00	505,647,150.00
投资损失（收益以“—”号填列）	-234,426,987.00	-214,828,812.00
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-36,501,561.00	-29,387,861.00
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	11,411,745.00	-6,234,399.00

补充资料	本期金额	上期金额
存货的减少（增加以“-”号填列）	170,262,033.00	107,415,267.00
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-893,918,738.00	625,706,141.00
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	580,760,246.00	-365,487,445.00
其他	71,313,512.00	32,354,453.00
经营活动产生的现金流量净额	3,127,457,090.00	2,847,118,428.00
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	4,671,549,836.00	2,800,008,793.00
减：现金的期初余额	2,800,008,793.00	2,761,702,750.00
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	1,871,541,043.00	38,306,043.00

（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

单位：元

项目	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	10,000,000.00
其中：	
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	15,644,642.00
其中：	
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	11,575,100.00
其中：	
处置子公司收到的现金净额	5,930,458.00

（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	4,671,549,836.00	2,800,008,793.00
其中：库存现金	337,961.00	283,115.00
可随时用于支付的银行存款	4,652,764,767.00	2,799,657,411.00
可随时用于支付的其他货币资金	18,447,108.00	68,267.00
三、期末现金及现金等价物余额	4,671,549,836.00	2,800,008,793.00

80、所有者权益变动表项目注释

无

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	53,753,345.00	于 2022 年 12 月 31 日，货币资金受限的为人民币 34,440,417 元的信用证保证金、人民币 19,312,928 元的其他保证金
固定资产	1,983,146,755.00	详见附注七、21
无形资产	179,398,026.00	详见附注七、21
应收款项融资	1,920,000.00	用于办理远期结售汇业务
合计	2,218,218,126.00	

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			
其中：美元	10,227,382.00	6.9646	71,229,626.00
欧元	201,805.00	7.4229	1,497,979.00
港币			
英镑	155.00	8.3941	1,301.00
应收账款			
其中：美元	16,965,137.00	6.9646	118,155,393.00
欧元			
港币			
其他应收款			
其中：美元	73,323,747.00	6.9646	510,670,568.00
港币	36,155.00	0.8933	32,296.00
应付账款			
其中：美元	29,490,944.00	6.9646	205,392,629.00
欧元	2,063,046.00	7.4229	15,313,784.00
其他应付款			
其中：美元	42,625,000.00	6.9646	296,866,075.00

(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

境外经营实体	记账本位币	选择依据
哈萨克斯坦科伦	坚戈	主要销售、采购结算货币
科伦农业	坚戈	主要销售、采购结算货币
美国科伦	美元	主要销售、采购结算货币
科伦国际医药	港币	主要销售、采购结算货币
科伦国际发展	港币	主要销售、采购结算货币
科伦香港医药科技	港币	主要投资、筹资结算货币
科伦创新	美元	主要投资、筹资结算货币
博坦生物	美元	主要投资、筹资结算货币
博图斯医药	美元	主要投资、筹资结算货币

83、套期

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
与资产相关的政府补助	15,139,600.00	递延收益	32,533,457.00
与收益相关的政府补助	205,041,124.00	递延收益/其他收益	204,491,124.00
合计	220,180,724.00		237,024,581.00

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

85、其他

无。

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

无

2、同一控制下企业合并

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

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
辽宁民康	不适用	51.00%	新股东增资	2022年01月18日	股权上的风险和报酬转移	5,806,501	49.00%	47,362,673	52,942,000	5,579,327	评估方法：资产基础法；关键假设：现金流量和折现率	0.00
黑龙江博宇	40,608,100.00	70.00%	转让	2022年04月12日	股权上的风险和报酬转移	617,481	30.00%	17,138,837	17,403,471	264,634	评估方法：资产基础法；关键假设：现金流量和折现率	0.00

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

- 2022年，本公司子公司川宁生物出资人民币 10,000,000 元设立伊犁科源。
- 2022年，本公司子公司浙江科伦医贸设立浙江医贸杭州分公司。

3) 2022 年, 本公司子公司百健安出资设立科伦牧正, 截至 2022 年 12 月 31 日, 百健安尚未实际出资。

4) 2022 年, 本公司子公司青山利康出资人民币设立四川青山利康药业有限公司, 截至 2022 年 12 月 31 日, 青山利康尚未实际出资。

5) 2022 年, 本公司子公司科伦川才、科伦研究院设立科伦精准企业管理咨询(成都)合伙企业(有限合伙), 科伦精准企业管理咨询(成都)合伙企业(有限合伙)成立成都科伦精准生物科技有限公司, 截至 2022 年 12 月 31 日, 均尚未实际出资。

6) 2022 年, 本公司注销温江分公司及上海科伦医药, 科伦晶川注销科伦德能及科伦智才, 四川嘉讯注销广东嘉旭, 科纳斯制药注销科纳斯医化, 君健塑胶注销四川科圣嘉医疗, 科伦川才注销成都科伦聚德企业管理咨询服务有限公司(有限合伙)、成都科伦聚才企业管理咨询服务有限公司(有限合伙)、成都科伦聚智企业管理咨询服务有限公司(有限合伙)、成都科伦聚能企业管理咨询服务有限公司(有限合伙), 博坦生物注销博图斯医药。

7) 2022 年, 根据合伙企业变更决定书, 成都科伦汇才企业管理中心(有限合伙)、成都科伦汇智企业管理中心(有限合伙)的执行事务合伙人由陈得光先生变更为科伦晶川, 成都科伦聚能企业管理咨询服务有限公司(有限合伙)的执行事务合伙人由王晶翼先生变更为科伦川才。因此, 以上三家合伙企业今年纳入合并范围。

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	
湖南科伦	湖南省岳阳市	湖南省岳阳市	制造业	100.00%		同一控制下企业合并
湖北科伦	湖北省仙桃市	湖北省仙桃市	制造业	100.00%		同一控制下企业合并
山东科伦	山东省滨州市	山东省滨州市	制造业	100.00%		同一控制下企业合并
江西科伦	江西省抚州市	江西省抚州市	制造业		100.00%	同一控制下企业合并
昆明南疆	云南省昆明市	云南省昆明市	制造业		100.00%	同一控制下企业合并
黑龙江药包	黑龙江省哈尔滨市	黑龙江省哈尔滨市	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
河南科伦	河南省安阳市	河南省安阳市	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
广西科伦	广西壮族自治区	广西壮族自治区	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
君健塑胶	四川省崇州市	四川省崇州市	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
新迪医化	四川省邛崃市	四川省邛崃市	制造业	100.00%		设立
抚州科伦	江西省抚州市	江西省抚州市	研究开发业		100.00%	设立
销售公司	四川省成都市	四川省成都市	贸易	100.00%		设立
科伦国际发展	香港	香港	进出口、投资业	100.00%		设立
贵州科伦医贸	贵州省清镇市	贵州省清镇市	贸易		100.00%	设立
湖南科伦医贸	湖南省岳阳县	湖南省岳阳县	贸易		100.00%	设立
湖北科伦医贸	湖北省仙桃市	湖北省仙桃市	贸易		100.00%	设立
新开元	四川省简阳市	四川省简阳市	制造业	100.00%		设立
湖南研究院	湖南省岳阳市	湖南省岳阳市	研究开发业		100.00%	设立
科伦晶川	成都市温江区	成都市温江区	研究开发业	100.00%		设立
科伦国际医药	香港	香港	进出口、投资业		100.00%	设立
浙江科伦医贸	浙江省丽水市	浙江省丽水市	贸易	100.00%		设立
新疆医药公司	新疆乌鲁木齐市	新疆乌鲁木齐市	贸易	100.00%		非同一控制下企业合并
成都科伦川才企业管理有限公司	成都市温江区	成都市温江区	企业管理	100.00%		非同一控制下企业合并
成都科伦川智企业管理有限公司	成都市温江区	成都市温江区	企业管理	100.00%		非同一控制下企业合并
四川科达物流	成都市新都区	成都市新都区	物流运输服务	100.00%		设立
科伦香港医药科技	香港	香港	投资业	100.00%		设立
四川嘉讯	四川省成都市	四川省成都市	服务业	100.00%		设立
科伦创新有限公司	成都市温江区	英属维尔京群岛	进出口、投资业	100.00%		设立
博坦生物有限公司	成都市温江区	开曼群岛	进出口、投资业		100.00%	设立
科伦宁辉	成都市青羊区	成都市青羊区	企业管理服务	99.90%	0.10%	设立
上海科伦医药	上海市徐汇区	上海市徐汇区	科技推广和应用服务业	100.00%		设立
寰同健康科技	上海市徐汇区	上海市徐汇区	商务服务业	100.00%		设立
贵州科伦	贵州省清镇市	贵州省清镇市	制造业	100.00%		非同一控制

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	
						下企业合并
科伦农业	哈萨克斯坦	哈萨克斯坦	农副食品加工业	90.00%		设立
川宁生物	新疆维吾尔自治区	伊犁哈萨克自治州	制造业	70.63%	1.80%	设立
瑾禾生物	新疆维吾尔自治区	伊犁哈萨克自治州	农副食品加工业		72.43%	非同一控制下企业合并
盈辉贸易	新疆维吾尔自治区	新疆霍尔果斯	贸易		72.43%	非同一控制下企业合并
疆宁生物	伊犁哈萨克自治州	伊犁哈萨克自治州	医药中间体生产、销售		72.43%	设立
上海锐康生物	上海市自贸区	上海市自贸区	生物基材料技术研发		72.43%	设立
福德生物	云南省腾冲市	云南省腾冲市	养殖业		70.00%	非同一控制下企业合并
科伦药物研究院	四川省成都市	四川省成都市	研究开发业	100.00%		非同一控制下企业合并
苏州研究院	江苏省苏州市	江苏省苏州市	研究开发业		100.00%	设立
天津研究院	天津市	天津市	研究开发业		100.00%	设立
美国科伦	美国	美国	研究开发业		72.74%	设立
科纳斯制药	成都市温江区	成都市温江区	研究开发业		72.74%	设立
科伦博泰	成都市温江区	成都市温江区	研究开发业	61.71%	11.03%	设立
云南科伦医贸	云南省昆明市	云南省昆明市	贸易	60.00%		非同一控制下企业合并
浙江科运物联	浙江省丽水市	浙江省丽水市	互联网和相关服务	51.00%		设立
伊犁特驰商贸	伊犁州霍尔果斯经济开发区	伊犁州霍尔果斯经济开发区	贸易		50.70%	设立
青山利康	四川省成都市	四川省成都市	制造业	54.40%		非同一控制下企业合并
哈萨克斯坦科伦	哈萨克斯坦	哈萨克斯坦	制造业	51.12%		设立
山西科运物联	山西省转型综合改革示范区	山西转型综合改革示范区	互联网和相关服务		51.00%	设立
四川科志物联	四川省达州市	四川省达州市	互联网和相关服务		51.00%	设立
百健安	四川省眉山市	四川省眉山市	医药制造业	80.00%		设立
新疆河宁农业	新疆伊犁	伊犁哈萨克自治州	农作物种植		80.49%	设立
成都诚翼企业管理中心（有限合伙）	四川省成都市	中国(四川)自由贸易试验区	企业管理服务			设立
成都科伦汇能企业管理中心（有限合伙）	成都市温江区	成都市温江区	企业管理服务		35.58%	设立
成都科伦汇德企业管理中心（有限合伙）	成都市温江区	成都市温江区	企业管理服务		62.46%	设立
伊犁科源	新疆伊犁	新疆伊犁州霍尔果斯经济开发区	专业技术服务业		72.43%	设立
成都科伦精准生物科技有限公司	成都市双流区	成都市双流区	生物技术推广服务		100.00%	设立
科伦精准企业管理咨询（成都）合伙企业（有限合伙）	成都市双流区	成都市双流区	社会经济咨询		100.00%	设立
青山利康药业	四川省眉山市	四川省眉山市	化学药品制剂制造		54.40%	设立
成都科伦汇才企业管理中心（有限合伙）	成都市温江区	成都市温江区	企业管理服务		26.75%	设立
成都科伦汇智企业管理中心（有限合伙）	成都市温江区	成都市温江区	企业管理服务		28.53%	设立
科伦牧正	四川省眉山市	四川省眉山市	医药制造业		80.00%	设立

其他说明：

(1) 2022 年，本公司对寰同健康累计增资人民币 2,000,000 元。于 2022 年 12 月 31 日，寰同健康实收资本增加至

人民币 5,000,000 元。

(2) 2022 年, 本公司对百健安累计增资人民币 16,000,000 元。于 2022 年 12 月 31 日, 百健安对本公司的实收资本增加至人民币 27,000,000 元。

(3) 2022 年, 本公司子公司川宁生物对伊犁疆宁累计增资人民币 18,640,000 元。于 2021 年 12 月 31 日, 川宁生物对伊犁疆宁实收资本增加至人民币 40,330,000 元。

(4) 2022 年, 本公司子公司川宁生物对科源检测累计增资人民币 10,000,000 元。于 2022 年 12 月 31 日, 川宁生物对科源检测实收资本增加至人民币 10,000,000 元。

(5) 2022 年, 本公司子公司科伦博泰对美国科伦累计增资美元 5,600,000 元, 折合为人民币 37,897,411 元。于 2022 年 12 月 31 日, 美国科伦实收资本增加至美元 74,639,480 元, 折合人民币 499,265,473 元。

(6) 2022 年, 本公司子公司科运物联对山西科运累计增资人民币 9,000,000 元。于 2021 年 12 月 31 日, 山西科运实收资本增加至人民币 10,000,000 元。

(7) 2022 年, 本公司对科伦国际发展累计减资美元 44,460,320 元, 折合为人民币 319,087,271 元。于 2022 年 12 月 31 日, 科伦国际发展实收资本减少至港币 1,139,311,174 元, 折合人民币 942,582,570 元。

(2) 重要的非全资子公司

单位: 元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
川宁生物	27.57%	80,253,424.00		1,716,814,079.00

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位: 元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
川宁生物	4,527,757,216.00	5,862,642,143.00	10,390,399,359.00	2,707,385,477.00	1,472,526,900.00	4,179,912,377.00	3,215,919,872.00	6,245,616,715.00	9,461,536,587.00	2,562,903,376.00	2,121,346,682.00	4,684,250,058.00

单位: 元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
川宁生物	3,820,657,858.00	411,517,362.00	411,517,362.00	691,638,049.00	3,232,014,638.00	112,930,541.00	112,930,541.00	938,975,915.00

(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

于 2022 年 6 月 30 日, 本公司从少数股东购买科伦博泰 4.13% 的股权。至此, 本公司直接持有拥有科伦博泰 61.71%

的股权。

于 2022 年，本公司累计从少数股东购买科伦研究院共计 28.75% 的股权。至此，本公司拥有科伦研究院 100% 的股权。

(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

单位：元

项目	科伦博泰	科伦研究院	川宁生物	合计
购买成本/处置对价	3,445,690.00	43,841,032.00	-1,021,683,091.00	-974,396,369.00
--现金	3,445,690.00	43,841,032.00	-1,021,683,091.00	-974,396,369.00
--非现金资产的公允价值				
购买成本/处置对价合计	3,445,690.00	43,841,032.00	-1,021,683,091.00	-974,396,369.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	-113,030,520.00	-70,400,558.00	-699,880,161.00	-883,311,239.00
差额	116,476,210.00	114,241,590.00	-321,802,930.00	-91,085,130.00
其中：调整资本公积	116,476,210.00	114,241,590.00	-321,802,930.00	-91,085,130.00
调整盈余公积				
调整未分配利润				

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

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
石四药集团	河北省石家庄市	开曼群岛	制造业	5.85%	15.03%	权益法

(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

单位：元

项目	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产	4,363,134,438.00	3,993,092,992.00
非流动资产	6,110,751,283.00	5,524,990,173.00
资产合计	10,473,885,721.00	9,518,083,165.00
流动负债	2,392,075,227.00	1,957,624,648.00
非流动负债	1,556,792,743.00	1,489,386,763.00
负债合计	3,948,867,970.00	3,447,011,411.00
少数股东权益	296,765,732.00	223,895,672.00
归属于母公司股东权益	6,228,252,019.00	5,847,176,082.00
按持股比例计算的净资产份额	1,300,459,022.00	1,211,136,758.00
调整事项		
--商誉	1,262,077,023.00	1,262,077,023.00
--内部交易未实现利润		
--其他	247,277,151.00	45,394,409.00
对联营企业权益投资的账面价值	2,809,813,196.00	2,518,608,190.00
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值	2,389,729,590.00	2,040,119,834.00

项目	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
营业收入	5,526,184,073.00	4,444,077,707.00
净利润	879,600,553.00	569,179,678.00
终止经营的净利润		
其他综合收益	-566,314,856.00	169,953,464.00
综合收益总额	313,285,697.00	739,133,142.00
本年度收到的来自联营企业的股利	71,703,761.00	51,430,668.00

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

项目	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	54,026,692.00	51,125,514.00
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	7,721,550.00	7,314,696.00
--综合收益总额	7,721,550.00	7,314,696.00
联营企业：		
投资账面价值合计	928,604,212.00	839,002,725.00
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	25,500,916.00	17,580,158.00
--综合收益总额	25,500,916.00	17,580,158.00

(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

本集团在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括：

- 信用风险
- 流动性风险
- 利率风险
- 汇率风险

下文主要论述上述风险敞口及其形成原因以及在本年发生的变化、风险管理目标、政策和程序以及计量风险的方法及其在本年发生的变化等。

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本集团财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本集团已制定风险管理政策以辨别和分析本集团所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本集团的风险水平。本集团会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本集团经营活动的改变。

(1) 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。本集团的信用风险主要来自货币资金、应收款项等。管理层会持续监控这些信用风险的敞口。

本集团除现金以外的货币资金主要存放于信用良好的金融机构，管理层认为其不存在重大的信用风险，预期不会因为对方违约而给本集团造成损失。

对于应收账款，本集团已根据实际情况制定了信用政策，对客户进行信用评估以确定赊销额度与信用期限。信用评估主要根据客户的财务状况、外部评级及银行信用记录 (如有可能)。有关的应收款项自出具账单日起到期。账款逾期时间较长的债务人会被要求先清偿所有未偿还余额，才可以获得进一步的信用额度。在一般情况下，本集团不会要求客户提供抵押品。

为监控本集团的信用风险，本集团按照账龄、到期日等要素对本集团的客户资料进行分析。

本集团信用风险主要是受每个客户自身特性的影响，而不是客户所在的行业或国家和地区。因此重大信用风险集中的情况主要源自本集团存在对个别客户的重大应收账款。于资产负债表日，本集团的前五大客户的应收款项占本集团应收款项总额的 16% (2021 年：17%)；于资产负债表日，本集团的前五大其他应收款项往来单位的其他应收款占本集团其他应收款总额的 67% (2021 年：59%)。此外，本集团未逾期也未减值的应收款项主要是与近期并无欠款记录的众多客户有关的。

本集团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金额。本集团没有提供任何其他可能令本集团承受信用风险的担保。

有关应收账款的具体信息，请参见附注五、3 的相关披露。

(2) 流动性风险

流动性风险，是指企业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。本公司及各子公司负责自身的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求 (如果借款额超过某些预设授权上限，便需获得本公司董事会的批准)。本集团的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券，同时获得主要金融机构承诺提供足够的备用资金，以满足短期和较长期的流动资金需求。

本集团于资产负债表日的金融负债按未折现的合同现金流量 (包括按合同利率 (如果是浮动利率则按 12 月 31 日的现行利率) 计算的利息) 的剩余合约期限，以及被要求支付的最早日期如下：

项目	2022 年末折现的合同现金流量					资产负债表日账面价值
	1 年内或实时偿还	1 年至 2 年	2 年至 5 年	5 年以上	合计	
短期借款	3,340,337,381	-	-	-	3,340,337,381	3,290,694,668
应付票据	237,777,226	-	-	-	237,777,226	237,777,226
应付账款	1,978,340,482	-	-	-	1,978,340,482	1,978,340,482
其他应付款	2,370,869,645	-	-	-	2,370,869,645	2,370,869,645
其他流动负债	1,241,893,294	-	-	-	1,241,893,294	1,231,701,670
一年内到期的非	2,073,220,207	-	-	-	2,073,220,207	2,028,746,168

项目	2022 年末折现的合同现金流量					资产负债表日账面价值
	1 年内或实时偿还	1 年至 2 年	2 年至 5 年	5 年以上	合计	
流动负债						
长期借款	75,779,100	1,073,183,461	1,053,968,335	-	2,202,930,896	2,035,500,000
应付债券	10,399,298	16,221,611	282,883,556	49,813,124	359,317,589	2,668,887,650
租赁负债	-	10,425,525	15,948,148	2,182,089	28,555,762	29,040,819
合计	11,328,616,633	1,099,830,597	1,352,800,039	51,995,213	13,833,242,482	15,871,558,328

项目	2021 年末折现的合同现金流量					资产负债表日账面价值
	1 年内或实时偿还	1 年至 2 年	2 年至 5 年	5 年以上	合计	
短期借款	3,441,401,441	-	-	-	3,441,401,441	3,367,311,578
应付票据	361,751,456	-	-	-	361,751,456	361,751,456
应付账款	1,794,106,195	-	-	-	1,794,106,195	1,794,106,195
其他应付款	2,203,121,212	-	-	-	2,203,121,212	2,203,121,212
其他流动负债	1,860,205,319	-	-	-	1,860,205,319	1,843,098,096
一年内到期的非流动负债	3,257,264,792	-	-	-	3,257,264,792	3,210,867,854
长期借款	138,691,850	2,171,823,315	1,520,674,523	-	3,831,189,688	3,505,850,000
合计	13,056,542,265	2,171,823,315	1,520,674,523	-	16,749,040,103	16,286,106,391

(3) 利率风险

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本集团面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本集团根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。本集团并未以衍生金融工具对冲利率风险。

(a) 本集团于 12 月 31 日持有的计息金融工具如下：

固定利率金融工具：

项目	2022 年		2021 年	
	实际利率	金额	实际利率	金额
金融资产				
- 货币资金	-	-	-	-
金融负债				
- 短期借款	2.30%~3.80%	-2,938,000,000	2.70%~4.00%	-2,632,443,450
- 其他流动负债	2.35%~2.40%	-1,208,627,265	3.20%~3.50%	-1,815,995,329
- 一年内到期的非流动负债	2.95%~4.00%	-1,681,419,293	3.30%~4.89%	-1,918,777,984
- 长期借款	3.15%~3.30%	-517,500,000	3.70%~4.15%	-808,500,000
- 应付债券	0.20%~8.00%	-2,668,887,650	-	-
合计		-9,014,434,208		-7,175,716,763

浮动利率金融工具：

项目	2022 年		2021 年	
	实际利率	金额	实际利率	金额
金融资产				
- 货币资金	0.0001%~2.25%	4,724,965,220	0.0001%~1.755%	2,919,242,666
- 交易性金融资产	1.54%~3.50%	446,955,854	3.15%~3.67%	358,319,775
金融负债				

项目	2022 年		2021 年	
	实际利率	金额	实际利率	金额
- 短期借款	2.30%~3.35%	-350,000,000	3.40%~4.35%	-730,000,000
- 一年内到期的非流动负债	2.7%~3.10%	-310,000,000	3.80%~5.23%	-1,211,060,000
- 长期借款	2.95%~4.00%	-1,518,000,000	2.70%~4.15%	-2,697,350,000
合计		2,993,921,074		-1,360,847,559

(b) 敏感性分析

于 2022 年 12 月 31 日，在其他变量不变的情况下，假定利率每上升一百个基点将会导致本集团税前利润增加人民币 29,939,211 元（2021 年：减少人民币 13,608,476 元）。

对于资产负债表日持有的使本集团面临公允价值利率风险的金融工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是假设在资产负债表日利率发生变动，按照新利率对上述金融工具进行重新计量后的影响。对于资产负债表日持有的、使本集团面临现金流量利率风险的浮动利率非衍生工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是上述利率变动对按年度估算的利息费用或收入的影响。上一年度的分析基于同样的假设和方法。

(4) 汇率风险

对于不是以记账本位币计价的货币资金、应收账款、其他应收款、应付账款、预收账款、合同负债和其他应付款等外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本集团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。

(a) 本集团于 12 月 31 日的各外币资产负债项目汇率风险敞口如下，外币报表折算差额未包括在内。

项目	2022 年		2021 年	
	外币余额	折算人民币余额	外币余额	折算人民币余额
货币资金				
- 美元	10,227,382	71,229,626	30,231,708	192,748,299
- 欧元	201,805	1,497,979	312,260	2,254,422
- 英镑	155	1,301	-	-
应收账款				
- 美元	16,965,137	118,155,393	56,208,660	358,369,556
其他应收款				
- 美元	73,323,747	510,670,568	42,620,000	271,732,334
- 港币	36,155	32,296	4,695	3,839
应付账款				
- 美元	-29,490,944	-205,392,629	-31,813,155	-202,831,132
- 欧元	-2,063,046	-15,313,784	-4,099,506	-29,597,203
- 瑞士法郎	-	-	-114,900	-801,726
预收账款 / 合同负债				
- 美元	-	-	-18,728,667	-119,408,362
其他应付款				
- 美元	-42,625,000	-296,866,075	-62,521,801	-398,620,248
- 港币	-	-	-5,000	-4,088
短期借款				
- 美元	-	-	-1,500,000	-9,563,550
资产负债表敞口净额				
- 美元	28,400,322	197,796,883	14,496,745	92,426,897
- 欧元	-1,861,241	-13,815,805	-3,787,246	-27,342,781
- 瑞士法郎	-	-	-114,900	-801,726
- 英镑	155	1,301	-	-
- 港币	36,155	32,296	-305	-249

项目	2022 年		2021 年	
	外币余额	折算坚戈余额	外币余额	折算坚戈余额
货币资金				
- 美元	1,025,677	472,816,392	3,123,928	1,348,506,670
- 卢布	966,731	6,025,534	242,477,521	1,403,120,544
- 人民币	61,621,404	4,078,660,063	61,463,700	4,161,433,028
应收账款				
- 美元	64,294	29,638,332	136,757	59,033,924
- 卢布	-	-	31,520,484	182,396,448
- 人民币	7,874,580	521,210,693	-	-
其他应收款				
- 美元	606,971	279,801,697	-	-
预收账款 / 合同负债				
- 美元	-	-	-	-
- 卢布	-	-	-1,821	-10,537
- 人民币	-	-	-	-
应付账款				
- 美元	-22,890,135	-10,551,894,911	-579,600	-250,196,056
- 欧元	-259,706	-127,597,309	-	-
- 卢布	-	-	-	-
- 人民币	-3,109,364	-205,805,734	-14,119,683	-955,980,769
其他应付款				
- 美元	-10,298,301	-4,747,311,173	-10,298,301	-4,445,469,801
- 人民币	-50,922,992	-3,370,542,712	-30,000,000	-2,031,166,214
资产负债表敞口净额				
- 美元	-31,491,494	-14,516,949,663	-7,617,216	-3,288,125,263
- 欧元	-259,706	-127,597,309	-	-
- 卢布	966,731	6,025,534	273,996,184	1,585,506,455
- 人民币	15,463,628	1,023,522,310	17,344,017	1,174,286,045

项目	2022 年		2021 年	
	外币余额	折算港币余额	外币余额	折算港币余额
货币资金				
- 美元	551,431	4,299,365	7,532,752	58,740,909
- 人民币	17,513,584	19,606,148	166,115	203,174
其他应收款				
- 美元	14,271,681	111,272,680	36,987,466	288,430,757
- 人民币	146,412,080	163,905,740	-	-

项目	2022 年		2021 年	
	外币余额	折算港币余额	外币余额	折算港币余额
其他应付款				
- 美元	-15,553,194	-121,264,312	-6,325,000	-49,322,777
资产负债表敞口净额				
- 美元	-730,082	-5,692,267	38,195,218	297,848,889
- 人民币	163,925,664	183,511,888	166,115	203,174

(b) 本集团适用的人民币对外币的汇率分析如下：

记账本位币	外币	平均汇率		报告日中间汇率	
		2022 年	2021 年	2022 年	2021 年
人民币	美元	6.6702	6.4503	6.9646	6.3757
人民币	欧元	7.3213	7.6224	7.4229	7.2197
人民币	港币	0.8554	0.8296	0.8933	0.8176
人民币	英镑	8.5003	8.7484	8.3941	8.6064
人民币	坚戈	0.0150	0.0151	0.0151	0.0148
人民币	卢布	0.0898	0.0866	0.0942	0.0855
人民币	瑞士法郎	7.2604	7.1891	7.5432	6.9776
坚戈	美元	446.3250	426.1901	460.9800	431.6702
坚戈	卢布	6.0097	5.7210	6.2329	5.7866
坚戈	欧元	490.0622	503.1218	491.3144	488.8137
港币	美元	7.7974	7.7753	7.7967	7.7981

(c) 敏感性分析

假定除汇率以外的其他风险变量不变，于 12 月 31 日本集团各子公司适用的记账本位币对美元、欧元、港币、卢布和坚戈的汇率变动使记账本位币升值 10% 将导致税前利润增加 / (减少) 情况如下。此影响按资产负债表日即期汇率折算为人民币列示。

项目	税前利润
2022 年 12 月 31 日	
人民币对美元	-19,779,688
人民币对欧元	1,381,581
人民币对英镑	-130
人民币对港币	-3,230
合计	-18,401,467
坚戈对美元	21,932,566
坚戈对欧元	192,777
坚戈对卢布	-9,104
坚戈对人民币	-1,546,363
合计	20,569,876
港币对美元	508,473
港币对人民币	-16,392,566
合计	-15,884,093

于 12 月 31 日，在假定其他变量保持不变的前提下，记账本位币对美元、欧元、港币、卢布和坚戈的汇率变动使记账本位币贬值 10% 将导致税前利润的变化和上表列示的金额相同但方向相反。

上述敏感性分析是假设资产负债表日汇率发生变动，以变动后的汇率对资产负债表日本集团持有的、面临汇率风险的金融工具进行重新计量得出的。上述分析不包括外币报表折算差额。上一年度的分析基于同样的假设和方法。

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	--	--	--	--
1.以公允价值计量且其变动计入 当期损益的金融资产		1,152,470.00	446,955,854.00	448,108,324.00
（三）其他权益工具投资			15,014,151.00	15,014,151.00
（六）应收款项融资		1,501,367,165.00		1,501,367,165.00
持续以公允价值计量的资产总额		1,502,519,635.00	461,970,005.00	1,964,489,640.00
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

无

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

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产中的应收款项融资，其公允价值是依据折现现金流量的方法计算来确定。

衍生金融资产中的远期外汇合约的公允价值是采用对远期外汇合约的行权价格于市场价格之差折现的方法来确定。所使用的折现率为报告期末相关的国债收益率曲线。

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

持续第三层次公允价值计量的交易性金融资产全部为银行理财产品，对于以公允价值计量的理财产品，其公允价值按照现金流量折现法确定。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产中的其他权益工具投资，其公允价值参考对被投资公司的投入成本并考虑被投资公司所处发展阶段以及可比公司相关指标等因素确定。

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

无

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

无

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无

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

无

9、其他

无

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

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、在其他主体中的权益。

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、3 在合营安排或联营企业中的权益。

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
科伦斗山	本集团的合营企业
科伦生命科学	本集团的合营企业
石四药集团	本集团的联营企业
科乐进兰卡	本集团的联营企业
Diyatha Pharmaceutical & Healthcare (Private) Limited	本集团的联营企业
成都华西临床研究中心有限公司	本集团的联营企业
辰欣药业	本集团的联营企业
广东科伦	本集团的联营企业
浙江国镜	本集团的联营企业
黑龙江博宇	本集团的联营企业
辽宁民康	本集团的联营企业
辽宁民康医药贸易有限公司	本集团的联营企业
伊犁宁新	本集团的联营企业
广玻公司	注 1

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
四川科伦实业集团有限公司（“科伦实业集团”）	同受最终实际控制人控制的公司
四川惠丰天然药物发展有限公司（“惠丰天然”）	科伦实业集团持有该公司 90% 权益
四川惠丰投资发展有限责任公司（“惠丰投资”）	本公司董事、高级管理人员刘思川先生通过四川科伦兴川生物科技有限公司间接持有该公司 80% 权益，本公司实际控制人刘革新先生通过四川科伦兴川生物科技有限公司间接持有该公司 20% 的权益
伊犁伊北煤炭有限责任公司（“伊北煤炭”）	惠丰投资下属子公司
伊犁恒辉淀粉有限公司（“恒辉淀粉”）	惠丰投资下属子公司
伊犁顺鸿生态农业科技开发有限公司（“伊犁顺鸿”）	惠丰投资下属子公司
科伦医贸集团	惠丰投资持有科伦医贸 68.2% 权益，科伦实业集团持有科伦医贸 29.8% 权益，本公司董事、高级管理人员刘思川先生持有科伦医贸 2% 权益
四川科盟医药贸易有限公司（“四川科盟”）	最终实际控制人刘革新先生关系密切的家庭成员之一任四川科盟董事长
四川福立达物流有限公司（“福立达物流”）	惠丰投资下属子公司
科伦医械	注 2
中国医药健康产业股份有限公司（“中国医药健康”）	本公司监事郭云沛任其独立董事
广玻公司	注 1
四川新荷花中药饮片股份有限公司（“新荷花饮品”）	注 3

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
刘思川先生	本公司董事、本公司高级管理人员
邵文波先生	本公司董事
贺国生先生	本公司董事
王广基先生	本公司董事
任世驰先生	本公司独立董事
高金波先生	本公司独立董事
欧明刚先生（注 4）	本公司独立董事
种莹女士	最终实际控制人刘革新先生关系密切的家庭成员之一
万鹏先生	本公司监事会主席
郑昌艳女士	本公司监事会成员
郭云沛先生	本公司监事会成员
卫俊才先生	本公司高级管理人员
谭鸿波先生	本公司高级管理人员
冯昊先生	本公司高级管理人员
赖德贵先生	本公司高级管理人员
戈韬先生	本公司高级管理人员
吴中华先生	本公司高级管理人员
丁南超先生	本公司高级管理人员
樊文弟先生（注 5）	本公司高级管理人员
廖益虹女士（注 6）	本公司高级管理人员
王亮女士（注 7）	本公司高级管理人员
王晶翼先生（注 8）	本公司原董事
陈杰先生（注 9）	本公司原独立董事

注 1：于 2022 年 6 月 29 日，本公司将持有的广玻公司全部股份转让给第三方，广玻公司自 2022 年 6 月 29 日起不再成为本公司关联方。

注 2：于 2022 年 12 月 19 日，科伦实业集团持有的科伦医械股份降低至 10%且科伦实业集团不再委任董事，科伦医械自 2022 年 12 月 19 日其不再成为本集团关联方。

注 3：2021 年 6 月 29 日，李越冬女士任期届满离任本公司独立董事，李越冬女士任董事的新荷花饮品于 2021 年 6 月 29 日不再成为本公司关联方。

注 4：欧明刚先生于 2022 年 7 月 28 日起任本公司独立董事。

注 5：樊文弟先生于 2022 年 4 月 7 日起任本公司副总经理。

注 6：廖益虹女士于 2022 年 4 月 7 日起任本公司副总经理。

注 7：王亮女士于 2022 年 4 月 7 日起任本公司副总经理。

注 8：王晶翼先生于 2022 年 3 月 25 日辞去本公司董事职务。

注 9：陈杰先生于 2022 年 9 月 13 日辞去公司董事职务。

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
恒辉淀粉	材料采购 / 委托加工	34,165,366.00	85,200,000.00	否	61,246,382.00
广玻公司	材料采购	10,792,318.00			38,300,684.00
科伦斗山	材料采购	47,857,829.00			54,521,904.00
科伦医贸集团	材料采购	93,302,648.00	50,000,000.00	是	51,057,973.00
科伦医械	材料采购	67,121,554.00	76,000,000.00	否	77,122,524.00
石四药集团	材料采购/接受劳务	32,972,058.00	54,000,000.00	否	30,286,899.00

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
伊犁顺鸿	委托加工				969,936.00
新荷花饮品	材料采购				32,832.00
浙江国镜	材料采购/委托加工	119,986,071.00			19,789,280.00
广东科伦	材料采购/委托加工	27,862,228.00			4,645,009.00
辰欣药业	材料采购	1,496,963.00			91,349.00
辽宁民康	材料采购/委托加工	18,110,736.00			
黑龙江博宇	材料采购/委托加工	16,751,343.00			

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
科伦医贸集团	商品销售/提供劳务	765,790,228.00	827,250,512.00
恒辉淀粉	商品销售		211,424.00
石四药集团	商品销售/受托加工	84,863,843.00	159,048,651.00
四川科盟	商品销售		173,548.00
科伦斗山	商品销售	192,546.00	148,589.00
广玻公司	商品销售/提供劳务	364,648.00	1,462,424.00
科伦医械	提供劳务	1,378,283.00	1,795,353.00
福立达物流	提供劳务	7,718,840.00	7,448,698.00
浙江国镜	商品销售/提供劳务	82,270,128.00	6,797,363.00
广东科伦	商品销售/提供劳务	27,864,436.00	1,353,477.00
科伦生命科学	商品销售	3,871,391.00	1,958,896.00
中国医药健康	商品销售	1,499,115.00	1,194,690.00
辽宁民康	商品销售/提供劳务	31,033,888.00	
黑龙江博宇	商品销售/提供劳务	11,828,772.00	
辰欣药业	商品销售	66,038.00	

(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

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
浙江国镜	固定资产	5,700,000.00	475,000.00
广东科伦	固定资产	8,700,000.00	
黑龙江博宇	固定资产	3,450,000.00	
科伦斗山	固定资产	150,000.00	150,000.00

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
科伦医贸集团	固定资产	10,007,946.00	8,036,816.00								

(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
川宁生物	6,093,750.00	2020年07月30日	2023年06月30日	否
川宁生物	69,156,250.00	2020年07月30日	2023年12月30日	否
川宁生物	22,250,000.00	2020年08月03日	2023年12月30日	否
川宁生物	6,093,750.00	2020年08月03日	2024年06月30日	否
川宁生物	70,406,250.00	2020年08月03日	2024年12月30日	否
川宁生物	21,000,000.00	2020年09月10日	2024年12月30日	否
川宁生物	6,093,750.00	2020年09月10日	2025年03月30日	否
川宁生物	91,406,250.00	2020年09月10日	2025年07月29日	否
川宁生物	1,250,000.00	2020年07月31日	2023年06月30日	否
川宁生物	18,750,000.00	2020年07月31日	2023年12月30日	否
川宁生物	1,250,000.00	2020年07月31日	2024年06月30日	否
川宁生物	18,750,000.00	2020年07月31日	2024年12月30日	否
川宁生物	1,250,000.00	2020年07月31日	2025年03月30日	否
川宁生物	18,750,000.00	2020年07月31日	2025年07月30日	否
川宁生物	3,750,000.00	2020年08月03日	2023年06月30日	否
川宁生物	56,250,000.00	2020年08月03日	2023年12月30日	否
川宁生物	3,750,000.00	2020年08月03日	2024年06月30日	否
川宁生物	56,250,000.00	2020年08月03日	2024年12月30日	否
川宁生物	3,750,000.00	2020年08月03日	2025年03月30日	否
川宁生物	56,250,000.00	2020年08月03日	2025年07月30日	否
川宁生物	1,250,000.00	2020年09月09日	2023年06月30日	否
川宁生物	18,750,000.00	2020年09月09日	2023年12月30日	否
川宁生物	1,250,000.00	2020年09月09日	2024年06月30日	否
川宁生物	18,750,000.00	2020年09月09日	2024年12月30日	否
川宁生物	1,250,000.00	2020年09月09日	2025年03月30日	否
川宁生物	18,750,000.00	2020年09月09日	2025年07月30日	否
川宁生物	100,000,000.00	2022年03月09日	2023年02月24日	否
川宁生物	3,750,000.00	2020年08月03日	2023年06月30日	否
川宁生物	56,250,000.00	2020年08月03日	2023年12月30日	否
川宁生物	3,750,000.00	2020年08月03日	2024年06月30日	否
川宁生物	56,250,000.00	2020年08月03日	2024年12月30日	否
川宁生物	3,750,000.00	2020年08月03日	2025年03月30日	否
川宁生物	56,250,000.00	2020年08月03日	2025年07月30日	否
川宁生物	2,500,000.00	2020年09月04日	2023年06月30日	否
川宁生物	37,500,000.00	2020年09月04日	2023年12月30日	否
川宁生物	2,500,000.00	2020年09月04日	2024年06月30日	否
川宁生物	37,500,000.00	2020年09月04日	2024年12月30日	否
川宁生物	2,500,000.00	2020年09月04日	2025年03月30日	否
川宁生物	37,500,000.00	2020年09月04日	2025年07月30日	否
川宁生物	6,875,000.00	2020年08月17日	2023年06月30日	否
川宁生物	103,125,000.00	2020年08月17日	2023年12月30日	否
川宁生物	6,875,000.00	2020年08月17日	2024年06月30日	否
川宁生物	103,125,000.00	2020年08月17日	2024年12月30日	否
川宁生物	6,875,000.00	2020年08月17日	2025年03月30日	否
川宁生物	103,125,000.00	2020年08月17日	2025年07月30日	否
川宁生物	3,625,000.00	2020年09月08日	2023年06月30日	否
川宁生物	54,375,000.00	2020年09月08日	2023年12月30日	否
川宁生物	3,625,000.00	2020年09月08日	2024年06月30日	否
川宁生物	54,375,000.00	2020年09月08日	2024年12月30日	否

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
川宁生物	3,625,000.00	2020年09月08日	2025年03月30日	否
川宁生物	54,375,000.00	2020年09月08日	2025年07月30日	否
川宁生物	3,125,000.00	2020年08月17日	2023年06月30日	否
川宁生物	46,875,000.00	2020年08月17日	2023年12月30日	否
川宁生物	3,125,000.00	2020年08月17日	2024年06月30日	否
川宁生物	46,875,000.00	2020年08月17日	2024年12月30日	否
川宁生物	3,125,000.00	2020年08月17日	2025年03月30日	否
川宁生物	46,875,000.00	2020年08月17日	2025年07月30日	否
川宁生物	2,125,000.00	2020年09月21日	2023年06月30日	否
川宁生物	31,875,000.00	2020年09月21日	2023年12月30日	否
川宁生物	2,125,000.00	2020年09月21日	2024年06月30日	否
川宁生物	31,875,000.00	2020年09月21日	2024年12月30日	否
川宁生物	2,125,000.00	2020年09月21日	2025年03月30日	否
川宁生物	31,875,000.00	2020年09月21日	2025年07月30日	否
川宁生物	220,000,000.00	2021年12月21日	2023年12月20日	否
川宁生物	180,000,000.00	2022年03月14日	2024年03月13日	否
川宁生物	100,000,000.00	2022年06月15日	2023年06月14日	否
川宁生物	40,000,000.00	2022年06月22日	2023年06月16日	否
川宁生物	40,000,000.00	2022年06月24日	2023年06月16日	否
川宁生物	20,000,000.00	2022年06月27日	2023年06月16日	否
川宁生物	20,000,000.00	2022年06月28日	2023年06月16日	否
川宁生物	50,000,000.00	2022年06月29日	2023年06月28日	否
川宁生物	30,000,000.00	2022年06月30日	2023年06月16日	否
川宁生物	100,000,000.00	2022年09月26日	2023年09月25日	否
川宁生物	150,000,000.00	2022年09月28日	2023年09月28日	否
川宁生物	100,000,000.00	2022年09月29日	2023年09月28日	否
川宁生物	100,000,000.00	2022年10月14日	2023年10月13日	否
川宁生物	40,000,000.00	2022年10月22日	2023年10月21日	否
川宁生物	26,000,000.00	2022年11月02日	2023年10月21日	否
川宁生物	12,000,000.00	2022年11月23日	2023年10月21日	否
川宁生物	39,200,000.00	2022年12月16日	2023年09月28日	否
川宁生物	10,800,000.00	2022年12月28日	2023年09月28日	否
科伦博泰	100,000,000.00	2022年05月30日	2023年05月29日	否

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
刘革新、种莹	100,000,000.00	2022年08月18日	2023年08月17日	否
刘革新、种莹	5,000,000.00	2022年09月28日	2023年03月28日	否
刘革新、种莹	5,000,000.00	2022年09月28日	2023年09月28日	否
刘革新、种莹	90,000,000.00	2022年09月28日	2024年03月28日	否
刘革新、种莹	5,000,000.00	2022年02月10日	2023年02月10日	否
刘革新、种莹	90,000,000.00	2022年02月10日	2023年08月10日	否
刘革新、种莹	100,000,000.00	2022年06月29日	2023年06月29日	否
刘革新、种莹	50,000,000.00	2022年07月26日	2023年07月25日	否
刘革新、种莹	50,000,000.00	2022年07月27日	2023年07月26日	否
刘革新、种莹	100,000,000.00	2022年07月27日	2023年07月26日	否
刘革新、种莹	100,000,000.00	2022年08月19日	2023年08月17日	否
刘革新、种莹	100,000,000.00	2022年09月29日	2023年09月28日	否
刘革新、种莹	5,000,000.00	2022年10月28日	2023年04月30日	否
刘革新、种莹	5,000,000.00	2022年10月28日	2023年10月27日	否
刘革新、种莹	5,000,000.00	2022年10月28日	2024年04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
刘革新、种莹	85,000,000.00	2022年10月28日	2024年10月27日	否
刘革新、种莹	45,000,000.00	2022年11月18日	2025年11月17日	否
刘革新、种莹	2,500,000.00	2022年11月18日	2024年11月17日	否
刘革新、种莹	2,500,000.00	2022年11月18日	2023年11月17日	否
刘革新、种莹	180,000,000.00	2022年11月18日	2025年11月17日	否
刘革新、种莹	10,000,000.00	2022年11月18日	2024年11月17日	否
刘革新、种莹	10,000,000.00	2022年11月18日	2023年11月17日	否
刘革新、种莹	180,000,000.00	2022年11月18日	2025年11月17日	否
刘革新、种莹	10,000,000.00	2022年11月18日	2024年11月17日	否
刘革新、种莹	10,000,000.00	2022年11月18日	2023年11月17日	否
刘革新、种莹	200,000,000.00	2022年01月18日	2023年01月17日	否
刘革新、种莹	10,000.00	2022年05月30日	2023年05月25日	否
刘革新、种莹	99,980,000.00	2022年05月30日	2023年11月24日	否
刘革新、种莹	200,000,000.00	2022年06月15日	2023年06月14日	否
刘革新、种莹	100,000,000.00	2022年09月19日	2023年09月19日	否
刘革新、种莹	200,000,000.00	2022年09月19日	2023年09月19日	否
刘革新、种莹	100,000,000.00	2022年06月27日	2023年06月27日	否
刘革新、种莹	200,000,000.00	2022年06月21日	2023年06月20日	否
刘革新、种莹	100,000,000.00	2022年07月25日	2023年07月25日	否
刘革新、种莹	100,000,000.00	2022年09月23日	2023年09月22日	否
刘革新、种莹	50,000,000.00	2022年02月17日	2023年02月16日	否
刘革新、种莹	200,000,000.00	2022年09月28日	2023年09月27日	否
刘革新、种莹	100,000,000.00	2022年09月05日	2023年09月04日	否
刘革新、种莹	50,000,000.00	2022年11月30日	2023年11月29日	否
刘革新、种莹	10,000,000.00	2022年02月16日	2023年02月14日	

(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	37,184,947.00	12,718,874.00

(8) 其他关联交易

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司高级管理人员赖德贵先生及冯昊先生分别将所持有的科伦聚才 300,000 元的合伙份额分别按人民币 323,000 元及人民币 322,950 元转让给科伦川才；

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司原董事王晶翼先生将其持有的科伦博泰 430 万股股份及科伦研究院共计 1,000 万股股份分别作价人民币 2 元及人民币 10,000,001 元转让给科伦药业；

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司原董事王晶翼先生将其所持科伦汇德 300,000 元的合伙份额作价人民币 374,570 元转让给科伦晶川。

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	科伦医贸集团	496,364,761.00	10,188,643.00	530,947,679.00	5,766,792.00
应收账款	石四药集团	876,882.00	6,028.00	19,297,810.00	64,236.00
应收账款	科伦医械			322,221.00	1,492.00
应收账款	四川科盟	552,316.00	94,298.00	561,316.00	44,091.00
应收账款	科伦斗山	14,923.00	103.00	46,526.00	203.00
应收账款	广玻公司			36,018.00	157.00
应收账款	恒辉淀粉			229,045.00	504.00
应收账款	科伦生命科学	4,226,071.00	29,050.00	2,549,399.00	27,444.00
应收账款	浙江国镜	84,792,150.00	582,856.00	23,557,615.00	4,372.00
应收账款	广东科伦	25,314,846.00	174,013.00	10,438,314.00	45,641.00
应收账款	黑龙江博宇	8,262,468.00	56,796.00		
应收账款	辽宁民康	37,781,496.00	2,664,595.00		
应收款项融资 / 应收票据	科伦医贸集团	115,742,359.00		99,850,572.00	
应收款项融资 / 应收票据	广玻公司			100,000.00	
应收款项融资 / 应收票据	科伦医械			50,000.00	
应收款项融资 / 应收票据	辽宁民康	2,757,400.00			
应收款项融资 / 应收票据	黑龙江博宇	2,000,000.00			
应收款项融资 / 应收票据	浙江国镜	3,901,896.00			
预付款项	科伦医贸集团	21,108,849.00		97,818.00	
预付款项	石四药集团	93,901.00		189,000.00	
预付款项	科伦医械			53,242.00	
预付款项	辰欣药业	480,300.00		6,864.00	
其他应收款	科伦医械			50,000.00	218.00
其他应收款	科伦斗山			673,783.00	2,935.00
其他应收款	科伦医贸集团	13,207.00	1,254.00	31,941.00	139.00
其他应收款	科伦汇才			6,000.00	26.00
其他应收款	科伦汇智			6,000.00	26.00
其他应收款	辰欣药业	160,000.00	15,193.00		
其他应收款	浙江国镜	1,576,840.00	149,736.00		

(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	科伦医械		15,473,566.00
应付账款	恒辉淀粉	7,263,459.00	17,067,255.00
应付账款	科伦医贸集团	9,612,559.00	8,049,548.00
应付账款	广玻公司		3,223,810.00
应付账款	科伦斗山	17,446,257.00	23,958,726.00
应付账款	石四药集团	10,267,544.00	5,720,540.00
应付账款	惠丰天然		2,140.00

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	伊犁顺鸿	120,766.00	109,002.00
应付账款	广东科伦	5,073,563.00	4,315,734.00
应付账款	浙江国镜	34,628,812.00	30,010,393.00
应付账款	黑龙江博宇	4,765,451.00	
应付账款	辽宁民康	1,644,807.00	
合同负债	科伦医贸集团	3,067,515.00	991,458.00
其他应付款	科伦医贸集团	360,000.00	370,769.00
其他应付款	科伦聚能		1,000.00

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	71,313,512.00
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	不适用
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	不适用

以权益结算的股份支付情况

科伦研究院

经董事会批准，本公司于 2020 年 5 月 29 日通过了《关于子公司四川科伦药物研究院有限公司实施员工股权激励方案的议案》，对科伦研究院、苏州研究院、天津研究院的高级管理人员、技术骨干及其他核心人员进行股权激励。根据该股权激励计划，此次股权激励授予激励对象以指定对价参与科伦研究院激励计划。自股权激励计划生效日起届满 4 年，激励对象有权转让其持有的激励股份。本公司参考第三方机构评估价格确认授予日权益工具公允价值，依靠子公司管理层最佳估计预计权益工具数量。

科伦博泰

经董事会批准，本公司于 2020 年 5 月 29 日通过了《关于调整子公司科伦博泰员工股权激励方案的议案》，对科伦博泰、科纳斯制药、美国科伦的高级管理人员、技术骨干及其他核心人员进行股权激励。根据该股权激励计划，此次股权激励授予激励对象以指定对价参与科伦博泰激励计划。自股权激励计划生效日起届满 4 年，激励对象有权转让其持有的激励股份。本公司参考最近第三方融资价格确认授予日权益工具公允价值，依靠子公司管理层最佳估计预计权益工具数量。2022 年 12 月科伦博泰按照上述议案授予相关人员的股份共计 529 万股。

青山利康

经董事会批准，本公司于 2021 年 11 月 19 日审议通过了《关于子公司青山利康实施员工股权激励方案的议案》、《关于公司将所持子公司青山利康部分股权转让给员工持股平台及直接激励对象的议案》，本公司子公司青山利康于 2021 年 11 月 23 日审议通过了《成都青山利康药业有限公司股权激励计划方案》，对青山利康的高级管理人员、技术骨

干及其他核心人员（“激励对象”）进行股权激励。根据该股权激励计划，此次股权激励授予激励对象以指定对价参与青山利康股权激励计划。自股权激励计划生效日起届满 3 年，激励对象有权转让其持有的激励股份、本公司参考第三方机构评估价格确认授予日权益工具公允价值，依靠子公司管理层最佳估计预计权益工具数量。

2021 年限制性股票激励计划

根据本公司股东大会于 2022 年 5 月 5 日审议批准，本公司于 2022 年 5 月 9 日起实施《四川科伦药业股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划》（以下简称“2021 年限制性股票激励计划”）。该限制性股票激励计划对象包括公司（含子公司，下同）任职的高级管理人员、核心管理人员及核心技术（业务）人员共计 386 人。本公司将从二级市场回购的限制性股票以人民币 9.574 元 / 股授予激励对象。该限制性股票限售期如下表。限制性股票授予后即行锁定，激励对象获得的限制性股票，在解除限售前不得转让、用于担保或偿还债务。本次授予的限制性股票在授予日起第 12 个月及第 24 个月可解锁，按 50% 及 50% 的比例在两个解锁日分批解锁。本计划授予激励对象在以下解锁期内满足本计划的解锁条件，激励对象可以对获授的限制性股票进行解锁并上市流通：

解除限售安排	解除限售时间	解除限售比例
第一个解除限售期	自授予日起 12 个月后的首个交易日起至授予日起 24 个月内的最后一个交易日当日止	50%
第二个解除限售期	自授予日起 24 个月后的首个交易日起至授予日起 36 个月内的最后一个交易日当日止	50%

激励对象所获授予的限制性股票解锁必需同时满足《限制性股票激励计划》中规定的公司业绩考核要求，部门绩效考核要求以及激励对象个人绩效考核要求。解除限售后，公司为满足解除限售条件的激励对象办理解除限售事宜，未满足解除限售条件的激励对象持有的限制性股票由公司回购注销，回购价格为授予价格 9.574 元/股加上银行同期存款利息之和。若限制性股票在授予后，本公司发生资本公积转增股本、派送股票红利、股份拆细、配股、缩股或派发现金股利等事项，限制性股票回购数量和价格应按《限制性股票激励计划》的规定进行相应调整。

2021 年员工持股计划

根据本公司股东大会于 2022 年 5 月 5 日审议批准，本公司于 2022 年 5 月实施《四川科伦药业股份有限公司 2021 年员工持股计划》。该员工持股计划的持有人范围为公司（含控股子公司）的高级管理人员、监事及核心员工。该员工持股计划股票来源包括公司回购专用账户回购的科伦药业 A 股普通股股票以及拟通过二级市场购买取得的本公司股票（以下简称“标的股票”），本员工持股计划存续期为不超过 36 个月，所获标的股票的锁定期分别为 12 个月、24 个月，均自本公司股东大会审议通过且本公司公告最后一笔标的股票过户至本员工持股计划名下之日起计算。

员工持股计划无偿受让公司回购股票，权益工具授予日的公允价值为当日本公司股票收盘价的收盘价；在等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权工具的数量一致。

2022 年员工持股计划

根据本公司股东大会于 2022 年 9 月 13 日审议批准，本公司于 2022 年 10 月实施《四川科伦药业股份有限公司 2022 年员工持股计划》（以下简称“《员工持股计划》”）。该员工持股计划的持有人范围为公司（含控股子公司）的核心员工，主要为科伦药物研究院的核心员工。该员工持股计划股票来源包括本公司回购专用账户回购的科伦药业 A 股普通股股票（以下简称“标的股票”），本员工持股计划存续期为不超过 36 个月，所获标的股票的锁定期分别为 12 个月、24 个月，均自本公司股东大会审议通过且本公司公告最后一笔标的股票过户至本员工持股计划名下之日起计算。

员工持股计划无偿受让公司回购股票，权益工具授予日的公允价值为当日本公司股票收盘价的收盘价；在等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权工具的数量一致。

2022 年，本公司以权益结算的股份支付费用总计人民币 71,313,512 元，其中人民币 59,514,644 元计入资本公积，人民币 11,798,868 元计入少数股东权益。

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	第三方机构评估价格、二级证券交易市场交易价格
可行权权益工具数量的确定依据	本公司及本公司子公司管理层最佳估计
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	119,151,732.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	71,313,512.00

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

本报告期内，科伦药物研究院和科伦药物研究院的员工签订了终止 2020 年授予的股权激励的声明函，科伦药物研究院对终止股权激励视作为员工股份支付的加速行权，并一次性将剩余期限待摊销的股份支付金额确认为费用。本年因科伦药物研究院终止 2020 年股权激励计划确认的加速行权费用为 7,512,197 元。

5、其他

无

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

项目	2022 年	2021 年
已签订的正在或准备履行的大额发包合同	416,169,509	678,657,476
已签订的正在或准备履行的固定资产采购合同	375,432,632	526,795,128
合计	791,602,141	1,205,452,604

2、或有事项

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

见本节第 4 小节

3、销售退回

无

4、其他资产负债表日后事项说明

(1) 资产负债表日后利润分配情况说明

2023 年 4 月 12 日，本公司第七届董事会第二十六次会议审议通过 2022 年利润分配方案为：以本公司 2022 年度利润分配实施公告确定的股权登记日当日的可参与分配的股本数量为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民 6.16 元（含

税)；此外，不转增，不送股。上述利润分配方案尚待本公司 2022 年度股东大会审议批准。于资产负债表日后提议派发的现金股利并未在资产负债表日确认为负债。

(2) 资产负债表日后子公司增资

本公司于 2022 年 12 月 29 日召开第七届董事会第二十二次会议，审议通过了《关于对控股子公司科伦博泰增资及引入外部投资者增资暨关联交易的议案》，本公司于 2023 年 1 月 9 日召开 2023 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于对控股子公司科伦博泰增资及引入外部投资者增资暨关联交易的议案》。

因本公司子公司科伦博泰业务发展需要，同意科伦博泰将注册资本增加至人民币 193,382,499 元，新增注册资本中，本公司将对科伦博泰人民币 2,500,000,000 元债权转为科伦博泰的股份及现金出资人民币 150,000,000 元的方式合计认购科伦博泰新增注册资本人民币 51,255,685 元；其余新增注册资本 26,076,205 元由 Wealthy Linkage Limited、Leyue Capital Limited、先进制造产业投资基金二期（有限合伙）、Merck Sharp & Dohme LLC、广西科信伦达投资合伙企业（有限合伙）、信达资本管理有限公司、Gygnus Real Company Limited、上银杏苓（嘉兴）股权投资合伙企业（有限合伙）、成都温江新兴产业创业投资基金合伙企业（有限合伙）和成都梧桐聚科企业管理合伙企业（有限合伙）等 13 个投资方以人民币 1,348,181,000 元（或等值美元）认购（以下统称“本次交易”或“本次增资”）。本次增资完成后，本公司仍为科伦博泰的控股股东。本次交易的相关协议对投资方在科伦博泰不能实现合格首次公开发行等情形下就所持股份有权要求科伦博泰或本公司实际控制人按协议约定的本金加固定年回报率的方式进行回购等权利进行了约定；同时协议还对投资方享有的回购权、分配利润权、优先认购权、共同出售权、优先清算权、反稀释权以及该类投资方权利的自动失效和自动恢复情形等进行了约定。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

无

2、债务重组

无

3、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

1) 本集团拥有川宁分部和其他业务分部共 2 个报告分部。

本集团拥有川宁分部和其他业务分部共 2 个报告分部。每个报告分部为单独的业务分部，提供不同的产品和劳务，由于每个分部需要不同的技术及市场策略而需要进行单独的管理。

本集团的川宁分部指医药中间体制造业务分部。

其他业务分部主要包括大容量注射剂的研究和生产，其他医药产品的研发生产及销售等其他经营分部，本集团将其合并为其他业务分部。

2) 报告分部的利润或亏损、资产及负债的信息

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些计量基础与编制财务报表时的会计与计量基础保持一致。

分部间转移价格参照市场价格确定，资产根据分部的经营以及资产的所在位置进行分配，负债根据分部的经营进行分配，间接归属于各分部的费用按照收入比例在分部之间进行分配。

为了评价各个分部的业绩及向其配置资源，本集团管理层会定期审阅归属于各分部资产、负债、收入、费用及经营成果，这些信息的编制基础如下：

分部资产包括归属于各分部的所有的有形资产、无形资产、使用权资产、其他长期资产及应收款项等流动资产，但不包括未分配的总部资产。分部负债包括归属于各分部的应付款、合同负债、租赁负债、银行借款及递延收益等。

分部经营成果是指各个分部产生的收入(包括对外交易收入及分部间的交易收入)，扣除各个分部发生的费用、归属于各分部的资产发生的折旧和摊销及减值损失、直接归属于某一分部的利息净支出及营业外收支后的净额。分部之间收入的转移定价按照与其他对外交易相似的条款计算。

(2) 报告分部的财务信息

2022 年度：

单位：元

项目	川宁分部	其他业务分部	分部间抵销	合计
对外交易收入	3,671,700,156.00	15,240,953,307.00		18,912,653,463.00
分部间交易收入	148,957,702.00	7,614,244.00	-156,571,946.00	
对联营和合营企业的投资收益	-70,726.00	228,111,277.00		228,040,551.00
当期资产减值损失	16,555,940.00	27,475,050.00		44,030,990.00
折旧和摊销费用	549,045,339.00	632,648,495.00		1,181,693,834.00
利息收入	5,205,542.00	39,014,317.00		44,219,859.00
利息费用	142,337,918.00	331,371,689.00		473,709,607.00
利润总额	487,631,575.00	1,610,742,530.00	-26,910,268.00	2,071,463,837.00
所得税费用	76,114,213.00	287,887,760.00		364,001,973.00
净利润	411,517,362.00	1,322,854,770.00	-26,910,268.00	1,707,461,864.00
资产总额	10,390,399,359.00	23,792,521,745.00	-64,541,288.00	34,118,379,816.00
负债总额	4,179,912,377.00	13,088,132,694.00	-37,631,020.00	17,230,414,051.00

2021 年度：

单位：元

项目	川宁分部	其他业务分部	分部间抵销	合计
对外交易收入	3,083,251,877.00	14,194,155,656.00		17,277,407,533.00
分部间交易收入	148,762,761.00	1,743,299.00	-150,506,060.00	0.00
对联营和合营企业的投资收益		127,302,916.00		127,302,916.00
当期资产减值损失	12,639,192.00	37,789,192.00		50,428,384.00
折旧和摊销费用	524,705,956.00	701,108,382.00		1,225,814,338.00
利息收入	5,859,821.00	23,337,322.00		29,197,143.00
利息费用	177,063,909.00	341,272,099.00		518,336,008.00
利润总额	135,664,710.00	1,068,638,855.00	-26,687,854.00	1,177,615,711.00
所得税费用	22,734,169.00	286,765,009.00		309,499,178.00
净利润	112,930,541.00	781,873,846.00	-26,687,854.00	868,116,533.00
资产总额	9,461,536,587.00	22,113,026,997.00	-34,652,799.00	31,539,910,785.00
负债总额	4,684,250,058.00	12,734,180,806.00	-7,964,945.00	17,410,465,919.00

(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

本集团资本管理政策的目的是为了保障本集团能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本集团可能会调整支付给股东的股利金额、发行新股或出售资产以减低债务。

本集团主要利用资产负债率来监控集团的资本结构。于 2022 年 12 月 31 日及 2021 年 12 月 31 日，本集团及本公司的资产负债率如下：

项目	本集团		本公司	
	2022 年	2021 年	2022 年	2021 年
负债合计	17,228,573,394	17,410,465,919	10,382,562,733	11,015,584,701
资产总计	34,114,458,622	31,539,910,785	24,155,018,092	23,298,803,954
资产负债率	51%	55%	43%	47%

根据本公司与兴业银行股份有限公司成都分行于 2022 年 7 月 27 日签订的《流动资金借款合同》，本公司保证在借款期内将流动资产维持在不低于人民币 6,000,000,000 元，资产净值不低于人民币 8,000,000,000 元范围内，资产负债比例维持在不高于 80%，资产流动比例维持在不低于 60% 范围内。

根据川宁生物与中国农业银行股份有限公司伊犁分行分别于 2022 年 6 月 15 日以及 2022 年 9 月 26 日签订的《中国农业银行股份有限公司流动资金借款合同》，川宁生物资产负债率达到 70% 以下，或有负债比率不超过 50%，经营性现金流不能持续 3 年为负。

除此以外，本公司或本公司的子公司均无须遵循的其他任何外部强制性资本要求。

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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	3,120,528,992	100.00%	117,032,691		3,003,496,301	2,863,170,331	100.00%	114,258,389		2,748,911,942
其中：										
- 集团内客户	1,116,632,906	35.78%			1,116,632,906	829,300,539	28.96%			829,300,539
- 集团外客户	2,003,896,086	64.22%	117,032,691	5.84%	1,886,863,395	2,033,869,792	71.04%	114,258,389	5.62%	1,919,611,403
合计	3,120,528,992	100.00%	117,032,691		3,003,496,301	2,863,170,331	100.00%	114,258,389		2,748,911,942

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
- 集团内客户	1,116,632,906.00		
- 集团外客户	2,003,896,086.00	117,032,691.00	5.84%
合计	3,120,528,992.00	117,032,691.00	

确定该组合依据的说明：

集团内客户：本公司认为集团内客户的应收账款不存在重大信用风险，不会因违约而产生重大损失。

集团外客户：对于集团外客户，作为具有类似信用风险特征的组合，本公司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。

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	账面余额
1年以内（含1年）	2,613,512,510.00
1至2年	226,175,774.00
2至3年	154,696,313.00
3年以上	126,144,395.00
3至4年	66,305,019.00
4至5年	50,828,561.00
5年以上	9,010,815.00
合计	3,120,528,992.00

(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	
坏账准备的变动情况	114,258,389.00	2,774,302.00				117,032,691.00
合计	114,258,389.00	2,774,302.00				117,032,691.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：无

(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	321,204,222.00	10.29%	4,377,049.00
第二名	289,415,842.00	9.27%	
第三名	187,872,655.00	6.02%	
第四名	118,560,992.00	3.80%	
第五名	101,479,921.00	3.26%	
合计	1,018,533,632.00	32.64%	

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	4,147,843.00	4,128,957.00
应收股利	7,222,169.00	55,080,332.00
其他应收款	6,985,146,931.00	6,715,992,467.00
合计	6,996,516,943.00	6,775,201,756.00

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
资金占用费	4,147,843.00	4,128,957.00
合计	4,147,843.00	4,128,957.00

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

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
科伦斗山	7,222,169.00	
贵州科伦		55,080,332.00
合计	7,222,169.00	55,080,332.00

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
集团内往来款	6,812,565,881.00	6,558,195,200.00
押金、保证金	9,884,447.00	17,548,406.00
其他	177,506,377.00	153,861,496.00
合计	6,999,956,705.00	6,729,605,102.00

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)	
2022 年 1 月 1 日余额	13,597,515.00		15,120.00	13,612,635.00
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	1,197,139.00			1,197,139.00
2022 年 12 月 31 日余额	14,794,654.00		15,120.00	14,809,774.00

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	账面余额
1年以内（含1年）	1,806,751,518.00
1至2年	1,733,849,644.00
2至3年	560,483,091.00
3年以上	2,898,872,452.00
3至4年	652,667,180.00
4至5年	326,024,478.00
5年以上	1,920,180,794.00
合计	6,999,956,705.00

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	
按单项计提坏账准备	15,120.00					15,120.00
按组合计提坏账准备	13,597,515.00	1,197,139.00				14,794,654.00
合计	13,612,635.00	1,197,139.00				14,809,774.00

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	集团内往来款	2,719,449,272.00	1-5年	38.85%	0.00
第二名	集团内往来款	1,516,862,099.00	1-4年	21.67%	0.00
第三名	集团内往来款	1,004,752,786.00	1-5年	14.35%	0.00
第四名	集团内往来款	423,542,176.00	1-5年	6.05%	0.00
第五名	集团内往来款	181,360,613.00	1-2年	2.59%	0.00
合计		5,845,966,946.00		83.51%	

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	6,196,908,613.00	279,491,311.00	5,917,417,302.00	6,535,565,027.00	329,695,397.00	6,205,869,630.00
对联营、合营企业投资	1,655,507,287.00		1,655,507,287.00	1,535,756,038.00		1,535,756,038.00
合计	7,852,415,900.00	279,491,311.00	7,572,924,589.00	8,071,321,065.00	329,695,397.00	7,741,625,668.00

(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		
湖南科伦	191,143,247.00	1,028,725.00				192,171,972.00	
黑龙江博宇	1,752,359.00		1,752,359.00			0.00	
黑龙江药包	22,771,105.00					22,771,105.00	
山东科伦	102,099,274.00	122,630.00				102,221,904.00	
湖北科伦	31,698,538.00	401,952.00				32,100,490.00	
科伦研究院	85,484,834.00	82,667,254.00				168,152,088.00	
辽宁民康	54,695,535.00		54,695,535.00			0.00	
河南科伦	215,293,456.00	91,972.00				215,385,428.00	
川宁生物	3,176,378,881.00					3,176,378,881.00	
广西科伦	94,638.00	239,809.00				334,447.00	209,491,311.00
君健塑胶	428,628,592.00	156,693.00				428,785,285.00	
新迪医化	883,771.00					883,771.00	70,000,000.00
销售公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
贵州科伦	77,888,108.00	102,191.00				77,990,299.00	
科伦国际发展	1,262,767,744.00		319,087,271.00			943,680,473.00	
青山利康	201,364,818.00		825,350.00			200,539,468.00	
新开元	24,318,066.00	102,191.00				24,420,257.00	
新疆医药公司	21,845,820.00	221,414.00				22,067,234.00	
科伦博泰	89,999,999.00	2.00				90,000,001.00	
科伦晶川	56,000.00					56,000.00	
科伦川才	7,000.00					7,000.00	
科伦川智	10,000.00					10,000.00	
浙江科伦医贸	10,000,000.00	248,665.00				10,248,665.00	
上海科伦医药	20,000,000.00		20,000,000.00			0.00	
科伦香港医药科技	117,666,100.00					117,666,100.00	
四川嘉讯	13,500,000.00	4,378,214.00				17,878,214.00	
科伦创新	199,945.00					199,945.00	
科伦农业	25,321,800.00					25,321,800.00	
浙江科运物联	6,000,000.00					6,000,000.00	
寰同健康科技	3,000,000.00	2,051,096.00				5,051,096.00	
百健安	11,000,000.00	16,000,000.00				27,000,000.00	
哈萨克斯坦科伦		68,128.00				68,128.00	
四川科达物流		27,251.00				27,251.00	
合计	6,205,869,630.00	107,908,187.00	396,360,515.00	0.00	0.00	5,917,417,302.00	279,491,311.00

(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											
科伦斗山	24,849,133			8,402,491			-7,222,169			26,029,455	
小计	24,849,133	-	-	8,402,491	-	-	-7,222,169	-	-	26,029,455	
二、联营企业											
浙江国镜	132,740,306			2,347,772						135,088,078	
辰欣药业	585,800,904			24,755,450		5,005,223	-13,600,590			601,960,987	
广玻公司	12,856,650		-11,314,381	-1,192,269			-350,000			-	
石四药集团	769,853,399			54,276,561			-19,813,032			804,316,928	
成都华西临 床研究中心 有限公司	9,655,646			-459,981						9,195,665	
辽宁民康	-			-4,347,286					76,366,477	72,019,191	
黑龙江博宇	-			804,403					6,092,580	6,896,983	
小计	1,510,906,905	-	-11,314,381	76,184,650	-	5,005,223	-33,763,622	-	82,459,057	1,629,477,832	
合计	1,535,756,038	-	-11,314,381	84,587,141	-	5,005,223	-40,985,791	-	82,459,057	1,655,507,287	

(3) 其他说明

无

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	6,055,611,424.00	2,156,288,226.00	6,327,942,374.00	2,063,247,871.00
其他业务	265,015,027.00	218,406,581.00	209,038,972.00	108,401,030.00
合计	6,320,626,451.00	2,374,694,807.00	6,536,981,346.00	2,171,648,901.00

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	合计
商品类型		
其中：		
输液	4,970,149,389.00	4,970,149,389.00
非输液	1,085,462,035.00	1,085,462,035.00
其他业务	265,015,027.00	265,015,027.00

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	860,400,000.00	568,085,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	84,587,141.00	46,935,505.00
处置子公司部分股权(损失)/收益	-4,384,799.00	38,846,515.00
其他	2,941,413.00	
合计	943,543,755.00	653,867,020.00

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	10,731,140.00	处置固定资产及无形资产净损失，以及黑龙江博宇、辽宁民康、广玻公司的股权转让损益。
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）	178,428,918.00	主要包括企业技术创新补贴、政府奖励及技术改造基金等。
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	286,246.00	主要包括本公司应收部分非全资子公司的少数股东资金占用利息。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-110,133,404.00	主要为捐赠支出和停工损失。
减：所得税影响额	12,793,614.00	
少数股东权益影响额	3,502,988.00	
合计	63,016,298.00	--

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	11.72%	1.22	1.15
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	11.28%	1.17	1.11

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。