



康龙化成（北京）新药技术股份有限公司

Pharmaron Beijing Co., Ltd.

（北京市北京经济技术开发区泰河路 6 号 1 幢八层）

2022 年半年度报告

公告编号：2022-073

2022 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人 **Boliang Lou**、主管会计工作负责人李承宗及会计机构负责人(会计主管人员)李承宗声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

报告中涉及的未来发展计划等前瞻性陈述属于计划性事项，不构成公司对投资者的实质性承诺，投资者及相关人士均应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，敬请投资者注意投资风险。

公司在本报告“第三节 管理层讨论与分析”中“十、公司面临的风险和应对措施”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	7
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 公司治理.....	30
第五节 环境和社会责任	34
第六节 重要事项.....	52
第七节 股份变动及股东情况	66
第八节 优先股相关情况	74
第九节 债券相关情况	75
第十节 财务报告.....	76

备查文件目录

一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报告正文。

二、报告期内在中国证监会指定网站、报纸上公开披露过的所有公司文件的原稿。

三、经公司法定代表人签名、公司盖章的 2022 年半年度报告正文原件。

四、在香港联交所网站披露的业绩公告。

五、其他相关材料。

以上备查文件的备置地点：公司证券事务部。

释义

释义项	指	释义内容
康龙化成、公司、本公司、股份公司、发行人、康龙北京	指	康龙化成（北京）新药技术股份有限公司
本集团	指	公司及控股子公司
实际控制人	指	Boliang Lou、楼小强、郑北
Absorption Systems	指	Absorption Systems LLC，为公司的全资子公司
北京多泰	指	北京多泰咨询管理有限公司，曾用名北京多泰投资管理有限公司，为公司股东
第一批美元债券	指	300 百万美元于 2026 年到期的零息可转换债券
第二批人民币计价美元债券	指	人民币 1,916 百万元于 2026 年到期的零息美元结算可转换债券
康龙临床	指	康龙化成（成都）临床研究服务有限公司，为公司的控股子公司
康龙天津	指	康龙化成（天津）药物制备技术有限公司，为公司的全资子公司
康龙西安	指	康龙化成（西安）新药技术有限公司，为公司的全资子公司
康龙（英国）	指	Pharmaron UK Limited，为公司全资子公司 Pharmaron (Hong Kong) International Limited 的全资子公司
宁波第一园区	指	位于浙江省宁波市前湾新区滨海四路 800 号，主要从事实验室服务和 CMC（小分子 CDMO）服务，曾用名“杭州湾生命科技产业园--康龙化成生物医药研发服务基地项目”
宁波第二园区	指	位于浙江省宁波市前湾新区，主要从事大分子药物开发和生产服务，曾用名“杭州湾第二园区”
宁波第三园区	指	位于浙江省宁波市前湾新区，主要从事安评业务
宁波科技	指	康龙化成（宁波）科技发展有限公司，为公司的全资子公司
宁波龙泰康	指	宁波龙泰康投资管理有限公司，公司股东
Pharmaron Biologics UK	指	Pharmaron Biologics (UK) Ltd，为公司的全资子公司
信中康成	指	深圳市信中康成投资合伙企业（有限合伙），公司股东
信中龙成	指	深圳市信中龙成投资合伙企业（有限合伙），公司股东
ADME	指	Absorption Distribution Metabolism And Excretion，吸收分布代谢和排泄
API 或原料药	指	Active Pharmaceutical Ingredient，在疾病的诊断、治疗、症状缓解、处理或预防中有药理活性或其他直接作用或能影响人体结构或功能的药品成份
cGMP	指	Current Good Manufacture Practices, 现有良好生产规范，即 FDA 或其他监管机构对制药及生物科技实施的规范，以确保所生产的产品符合特点、强度、质量及纯度等方面的指定要求
CMC	指	Chemistry, Manufacture and Control，化学和制剂工艺开发及生产，药物 CMC 部分系新药审批中重点关注的内容。涉及工艺研发和放大研究、剂型开发、质控体系研究等一整套和药物生产相关的内容
CMO	指	Contract Manufacturing Organization，合同研发生产组织，主要为制药企业及生物技术公司提供药品生产时所需要的化学或生物合成的原料药生产、中间体制造、制剂生产以及包装等业务，同时包括 Contract Development and Manufacturing Organization(CDMO)业务，即工艺开发、配方开发、临床试验用药制造等早期在研药物的研发生产活动
CRC	指	Clinical Research Coordinator，临床研究协调员
CRO	指	Contract Research Organization，合同研究组织，主要为药物研发相关公司和研发机构提供药物发现和药物开发服务
EMA	指	European Medicines Agency，欧洲药物管理局，负责评估及监察欧盟及欧洲经济区内的药物以保护并促进人类与动物健康的欧盟机构
FDA	指	Food and Drug Administration，美国食品药品监督管理局
GCP	指	Good Clinical Practice，国家药品监督管理局会同国家卫生健康委员会组织修

		订的《药物临床试验质量管理规范》
GLP	指	Good Laboratory Practice, 药物非临床研究质量管理规范, GLP 是就实验室实验研究从计划、实验、监督、记录到实验报告等一系列管理而制定的法规性文件, 涉及到实验室工作的可影响到结果和实验结果解释的所有方面
GMP	指	Good Manufacturing Practice, 良好的药物生产管理规范, 系对药物生产过程实施的一系列质量与卫生安全的管理措施, 涵盖从原料、人员、设施设备、生产过程到包装运输等药物生产全过程
IND 申请	指	IND 即 Investigational new drug, IND 申请指医药公司于营销申请获得批准前可进行临床试验的实验性药物
MHRA	指	Medicines and Healthcare Products Regulatory Agency, 英国卫生部下属的执行政府机构, 保证药物和医疗器械的安全和有效。同时也与英国血液服务组织及卫生机构合作, 监管血液及血液制品, 保证血液质量和安全
NMPA	指	National Medical Products Administration, 原中国食品药品监督管理局, 现国家市场监督管理总局总局辖下国家药品监督管理局
OECD	指	Organization for Economic Co-operation and Development, 经济合作与发展组织
SSU	指	Study Start up, 临床项目启动专员
定量药理学	指	一门用来量化药物的药理、疾病本身以及临床试验设计的学科, 而其目的是为了促进药物研发, 监管决策以及合理用药
反应釜	指	物理或化学反应的容器, 通过对容器的结构设计及参数配置, 实现工艺要求的加热、蒸发、冷却及低高速的混配功能
合成工艺	指	从特定原料转化到所需产品的单步或者多步单元反应过程。关于合成路线一般结合具体产品讨论
临床前	指	药物研究的临床前阶段或与之有关者
临床研究	指	创新药物临床研究分为 I 至 IV 期 4 个阶段。工作内容涉及临床试验的全过程, 包括试验前的准备、临床试验研究机构和研究者的选择; 协助申办者准备伦理委员会的审议; 与申办者、研究者一起设计制定并实施临床试验方案
沙利文	指	弗若斯特沙利文公司。创建于 1961 年, 一家世界领先的成长咨询公司, 在全球范围内六大洲 21 个国家拥有 31 家分支机构和超过 1,700 名行业咨询师, 市场分析师, 技术分析师和经济师
商业化	指	新药获批并上市时的药物开发阶段
生物分析	指	分析科学的一个子学科, 涵盖生物系统中外源化合物 (药物、其代谢物及异常位置或浓度的生物分子) 及生素 (大分子、蛋白质、DNA、生物制剂、代谢物) 的定量分析
生物制剂	指	包括抗体、蛋白质、核酸及抗体偶联药物的药品子集
首次人体实验	指	包括评估研究性药物于人体的药物代谢动力学、安全性及耐受性的 I 期临床研究
小分子药物	指	俗称化学药物, 即化学结构明确的具有预防、治疗、诊断疾病, 或为了调节人体功能、提高生活质量、保持身体健康的特殊化学品。化学药物是以小分子化合物作为其物质基础, 以药效发挥的功效 (生物效应) 作为其应用基础
新药	指	按照 CFDA 化学药品注册分类的一类化学药品和按照 CFDA 生物制品注册分类的一类生物制品
药理学	指	通过体外试验、动物试验研究药物活性、生物学作用和疗效, 以及生物利用度、组织分布与疗效的相互关系, 探索药物作用的机理、靶点, 从而进行药效学评价和药理研究的实验内容
药物代谢动力学/DMPK	指	Drug Metabolism Pharmacokinetic, 研究药物在动物体内、外的动态变化规律, 阐明药物的吸收、分布、代谢和排泄等 (ADME) 过程的动态变化及其特点的实验内容
药物警戒	指	是与发现、评价、理解和预防不良反应或其他任何可能与药物有关问题的科学研究与活动

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	康龙化成	股票代码	300759
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	康龙化成（北京）新药技术股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	康龙化成		
公司的外文名称（如有）	Pharmaron Beijing Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Pharmaron		
公司的法定代表人	Boliang Lou		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书
姓名	李承宗
联系地址	北京市北京经济技术开发区泰河路 6 号
电话	010-57330087
传真	010-57330087
电子信箱	pharmaron@pharmaron-bj.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

☐适用 ☒不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

☐适用 ☒不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

☐适用 ☒不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐是 ☒否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	4,634,585,435.95	3,285,511,219.10	41.06%
归属于上市公司股东的净利润（元）	585,432,372.85	564,836,178.55	3.65%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	679,740,524.60	583,468,061.51	16.50%
经营活动产生的现金流量净额（元）	858,787,414.99	845,064,095.54	1.62%
基本每股收益（元/股）	0.4941	0.4751	4.00%
稀释每股收益（元/股）	0.4939	0.4747	4.04%
加权平均净资产收益率	5.69%	6.21%	-0.52%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	18,966,871,441.23	18,389,124,353.35	3.14%
归属于上市公司股东的净资产（元）	10,155,580,520.81	10,129,240,934.77	0.26%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐适用 ☒不适用

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

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

☐适用 ☒不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-166,594.61	
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）	15,559,272.34	主要系本报告期内公司收到的与日常活动相关的政府补助。
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和	-101,407,498.40	其中：本报告期内，本公司其他非流动金融资产公允价值变动损失约合人民币 8,072.79 万元。

可供出售金融资产取得的投资收益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-6,674,050.64	
减：所得税影响额	1,369,459.86	
少数股东权益影响额（税后）	249,820.58	
合计	-94,308,151.75	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

☐适用 ☒不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

（一）总体经营情况

公司是一家领先的全流程一体化医药研发服务平台，业务遍及全球，致力于协助客户加速药物创新，提供从药物发现到药物开发的全流程一体化药物研究、开发及生产服务。公司持续通过纵横两个方向大力提升服务平台的协同效应。在纵向上，加强同一学科在新药研发不同阶段的协同效应，实现无缝对接。在横向上，加强不同学科在新药研发同一阶段的协同合作，提升学科专业水准，丰富服务内容，推动学科间的相互转化。此外，公司亦在加快大分子药物及细胞与基因治疗等研发服务能力的建设，康龙化成致力于成为多疗法的药物研发服务全球领军企业。公司业务按照主营业务类型可以划分为实验室服务、CMC（小分子CDMO）服务、临床研究服务、大分子和细胞与基因治疗服务四大服务板块。

2022年上半年，国内疫情呈现多点散发趋势，公司凭借在国内多个城市的运营布局，不同运营实体之间协同合作，将国内疫情对业务的不利影响降到最低。此外，公司持续推动的海外新业务和新产能的布局因报告期内欧美通货膨胀的影响导致运营成本有所增加，对集团整体的盈利增长有一定程度延缓。报告期内，公司实现营业收入463,458.54万元，比去年同期增长41.06%；利润在收入增长下，规模效应进一步增强，实现营业利润74,894.23万元；主营业务毛利率达到35.03%，较去年同期略有下降；实现归属于上市公司股东的净利润58,543.24万元，比去年同期增长3.65%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润67,974.05万元，比去年同期增长16.50%。为满足公司业务持续增长的需求，公司不断扩充人才队伍，截至2022年6月30日员工总人数达到17,650人，其中研发、生产技术和临床服务人员15,820人，占公司总人数89.63%，研发、生产技术和临床服务人员相比2021年12月31日增加2,365人。

报告期内，公司继续贯彻以客户为中心的理念，超过90%的收入来自包括全球前20大制药企业在内的庞大、多样化及忠诚的重复客户，其中来自全球前20大制药企业的客户的收入占公司营业收入的14.37%。同时，公司积极拓展客户群，于2022年上半年引入了超过400家新客户。报告期内，来自北美客户的收入占65.64%，来自欧洲客户（含英国）的收入占13.59%，来自中国客户的收入占17.69%，来自其他地区客户的收入占3.08%。

为打造全流程、一体化服务平台的战略，公司通过内部建设和外延并购，在增加产能满足现有业务增长需求的同时，进一步完善了公司的国际化服务平台并着力布局公司新业务的发展，为公司中长期发展提供新的动力。报告期内，公司用于内部建设的资本开支为131,420.98万元，较去年同期增长26.96%。外延并购主要包括完善实验室动物供应体系和扩展CMC（小分子CDMO）产能的多地域布局，用于有关并购项目及其他股权投资的资本开支为85,358.66万元。随着国际化战略的推进，公司在英国和美国共有11个运营实体，超过1,300名员工。2022年上半年，海外子公司营业收入占公司营业收入的12.14%。

公司积极响应国家的“双碳”战略，为了科学地实现自身的节能减排目标，推动供应链低碳转型，公司在去年董事会制定的未来5年节能减排目标的基础上，在今年上半年启动了科学碳目标倡议（Science Based Targets initiative，简称SBTi）项目，并于6月22日签署了科学碳目标承诺书（SBTi Commitment Letter）。公司将致力于推动基于气候科学的碳减排目标及与《巴黎协定》全球温控目标相衔接的国际倡议。科学碳目标不仅涉及公司自身的温室气体排放管理，也涵盖了对于供应链的可持续发展期待，是公司承担社会责任，积极应对气候变化的重要表现。未来，公司将依照SBTi要求，制定节能减排计划及举措，并在全球推行。

（二）各服务板块经营情况

1、实验室服务

报告期内公司实验室服务实现营业收入286,014.77万元，相比去年同期增长41.10%，实现毛利率43.69%，较去年同期提高1.71个百分点。其中，来自北美客户的收入占公司实验室服务收入的73.91%，来自欧洲客户（含英国）的收入占11.33%，来自中国客户的收入占11.66%，来自其他地区客户的收入占3.10%。

为满足业务发展需要，公司不断扩充研发队伍，提升人员素质。截至2022年6月30日，公司实验室服务业务员工数量为8,492人，相比2021年12月31日增加1,356人。公司现拥有实验室化学研究员近5,800人，是全球范围内在规模上和经验上均处于领先地位的实验室化学服务队伍。报告期内，公司进一步加强实验室服务的全球化部署，通过中、英、美三地的实验

室服务团队协同，为客户提供更灵活更全面的实验室服务。在实验室化学业务快速增长的同时，得益于生物科学各服务板块技术能力的增强以及生物科学业务与实验室化学的联动持续强劲，生物科学业务进一步加速发展，实验室服务收入中生物科学服务占比达到47.51%，较去年同期增长1.75个百分点。

通过提供全面的药物发现及开发服务，结合公司全球化的研发团队和质量体系，公司协助客户在各国范围内将研发项目快速由临床前研发向临床阶段推进。报告期内，公司共参与576个药物发现项目。公司凭借长期积累的新药开发经验助力全球创新药研发的发展，报告期内为国内医药及生物技术公司开展研究性新药（IND）或新药（NDA）的临床试验申报52个，其中多国（包括中国、美国和欧洲）同时申报的项目48个，一体化临床批件申请（IND）的一揽子研发服务获得越来越多的客户认可。

为满足日益增长的业务需求，公司继续加大实验室设施的建设。报告期内，公司持续推进宁波第一园区二期工程的建设。二期工程的第一部分120,000平方米实验室已从2021年第一季度开始陆续投入使用。二期工程的第二部分42,000平方米持续推进内部安装工作，部分已经投入使用。二期工程全部完成后将可增加实验室服务科研人员近2,000名。西安园区105,000余平方米的实验室已开始动工建设，预计将于2024年投入使用。报告期内，为进一步扩展公司生物科学服务能力，公司继续推进宁波第三园区一期工程的140,000多平方米的实验室的建设，预计将于2024年上半年投入使用，投产后将增加公司在药物安全性评价、药物代谢及药代动力学和药理学等动物实验方面的服务能力。同时，公司继续扩大北京的实验室规模并着手布局青岛、重庆等城市的实验室。此外，为进一步加强公司对实验动物的质量控制，优化公司的实验动物供应体系，强化公司在药物安全性评价等生物科学方面的能力，报告期内公司收购北京安凯毅博生物技术有限公司100%股权。

2、CMC（小分子CDMO）服务

报告期内，公司CMC（小分子CDMO）服务实现营业收入108,462.57万元，相比去年同期增长42.29%，实现毛利率33.16%，较去年同期降低3.49个百分点。其中，来自北美客户的收入占公司CMC（小分子CDMO）服务收入的64.76%，来自欧洲客户（含英国）的收入占20.08%，来自中国客户的收入占13.07%，来自其他地区客户的收入占2.09%。为满足日益增长的CMC（小分子CDMO）服务需求，公司积极扩充CMC（小分子CDMO）服务团队，截至2022年6月30日，公司CMC（小分子CDMO）服务员工数量为3,601人，相比2021年12月31日增加980人。

全流程、一体化研发服务平台模式实现药物研发各阶段的无缝衔接，促进了公司各服务板块的协同发展，CMC（小分子CDMO）收入中约76%来源于药物发现服务（实验室化学和生物科学）的现有客户。同时，公司通过国际化运营有效增强了公司的一体化服务平台能力，充分利用全球资源，以最先进的技术为客户提供定制化服务和解决方案。公司位于中国和英国的工艺开发团队紧密合作，以创新的混合模式提供定制化的解决方案，获得越来越多客户的认可，订单数量与质量持续提高，服务涉及药物分子或中间体714个，其中临床前项目500个，临床I-II期182个，临床III期22个，工艺验证和商业化阶段10个。

为满足从早期项目往后期商业化生产服务延伸的战略需要，绍兴工厂占地面积81,000平方米的一期工程在2021年全速推进建设工作，项目完成后将增加化学反应釜容量600立方米，其中200立方米已于2022年初投入生产，剩余400立方米将于2022年下半年陆续投入使用。此外，公司于2022年1月及7月先后收购位于英国Cramlington的Aesica Pharmaceuticals Limited（现更名为“Pharmaron Manufacturing Services (UK) Ltd”）、位于美国罗德岛州Coventry的原料药生产基地，两个生产基地均可提供从中试至吨级商业化规模的cGMP原料药生产服务，并通过包括美国食品及药物管理局（FDA）在内的多家监管机构核查并获认证。绍兴工厂的API商业化生产基地正式投产和Cramlington生产基地以及Coventry生产基地的加入，为公司在中美英提高化学与生产能力提供了有利条件，公司将在中美英为客户提供全面的端到端的化学与生产服务，丰富了公司的全球服务网络。随着相关项目的推进和公司CMC（小分子CDMO）后期产能的提升，临床III期至商业化阶段的收入占CMC（小分子CDMO）服务收入的比例预期将会逐渐提升。

3、临床研究服务

报告期内，公司临床研究服务实现营业收入58,453.67万元，相比去年同期增长38.29%，实现毛利率5.11%，较去年同期降低8.99个百分点。其中，来自北美客户的收入占公司临床研究服务收入的24.76%，来自欧洲客户（含英国）的收入占12.64%，来自中国客户的收入占57.25%，来自其他地区客户的收入占5.35%。公司为配合临床研究服务的发展策略加大了人才方面的储备，截至2022年6月30日，公司从事临床研究服务的员工有3,329人。临床研究服务毛利率较低主要系公司为满足业务发展需要，在人员方面超前投入所致。

公司着手进一步深度整合与强化康龙化成各子公司和部门的临床研发能力，优化专家与管理团队的组织构架，为客户

提供更高质量、更全面、更高效的一体化临床研发服务。

国内临床研究服务包括临床试验服务和临床研究现场管理服务，全面覆盖临床研究不同阶段的各项服务需求。其中，临床试验服务主要包括：监管及法规注册、医学事务、医学监察、临床运营、数据管理及统计分析、生物样本分析、药物警戒及定量药理等；临床研究现场管理服务包括CRC服务、医院调研与甄选、SSU快速启动、受试者招募与管理、质量保证与培训、上市后研究等。报告期内，国内各业务板块整合后的协同及品牌效应逐步显现，在第二季度运营受到国内疫情影响较大的情况下，国内临床上半年的收入增速达68.35%。截至2022年6月30日，康龙临床的临床试验服务员工数970人，正在进行的项目超过800个。此外，临床研究现场管理服务员工数1,997人，与中国140个城市的600多家医院和临床试验中心合作，正在进行的项目约1,100个。

4、大分子和细胞与基因治疗服务

报告期内，公司大分子和细胞与基因治疗服务实现营业收入9,546.98万元，相比去年同期增长33.22%，实现毛利率-19.82%。其中，来自北美客户的收入占公司大分子和细胞与基因治疗服务收入的84.17%，来自欧洲客户（含英国）的收入占14.51%，来自中国客户的收入占1.25%，来自其他地区客户的收入占0.07%。大分子和细胞与基因治疗服务板块亏损主要是由于公司的大分子和基因治疗CDMO业务均处于投入阶段以及海外运营主体受欧美通货膨胀影响导致运营成本有所提高所致。

截至2022年6月30日，相关业务子公司和部门从事大分子和细胞与基因治疗服务的员工共计398人，相比2021年12月31日增加57人。

报告期内，公司继续建设国内大分子药物CDMO平台，宁波第二园区一期项目作为公司大分子药物开发和生产服务基地（近70,000平方米）预计在2023年上半年开始承接大分子GMP生产服务项目。项目完成后将能够提供细胞株与细胞培养工艺、上下游生产工艺、制剂处方和灌装生产工艺以及分析方法的开发服务，同时提供200L到2000L规模的中试至商业化阶段的原液及制剂生产服务。

此外，公司加快细胞与基因治疗服务能力的建设，通过整合美国细胞与基因治疗实验室服务和英国基因治疗CDMO服务的能力，构建了下图的端到端细胞与基因治疗服务平台：



端到端的细胞和基因治疗（CGT）研发服务

药物发现 (候选药物筛选)	概念验证 (Non-GLP)	临床前IND开发 (GLP/Non-GLP)	临床开发 (IND-BLA/MAA)
体内筛选 (啮齿动物)	药效、药代动力学及药效动力学相关性研究(啮齿动物)	IND的毒理学研究 (啮齿类和大动物)	用于临床研究的生产工艺兼容性和稳定性
生物分析 (分子表达及活性)	临床前药代动力学及药效动力学的生物分析	GLP 生物分析 (组织分布, 病毒散播分析)	临床药代动力学样品的生物分析及临床上病毒散播分析
体液免疫原性 (抗药物抗体)	体液免疫原性(抗药物抗体、中和抗体)	细胞免疫原性 (ELISpot)	临床样品的生物分析 免疫原性、生物标志物
体外筛选 (细胞株)	研发所需的工作细胞库	GMP 细胞库建立	工艺表征和验证
研发分析及测试	研发阶段药效评估分析方法	药效评估分析方法及其它分析 方法的开发验证及定量分析	药效评估分析方法的GMP验证
候选分子克隆	研发制品生产(质粒、原液)	原液及成品工艺开发及生产	临床用药的GMP生产
针对基因治疗产品			

自2020年以来，公司的细胞与基因治疗实验室业务复合增长率超过95%，服务能力获得越来越多客户的认可，市场占有率不断提高。公司作为全美首个上市基因治疗药物的GMP药效评估放行检测分析服务供应商，公司在开发和验证细胞与基因治疗检测分析方法上拥有经验丰富的团队。该检测分析平台涵盖了临床前药物发现所需方法、临床前non-GLP和GLP的体内外概念验证试验、GLP毒理试验和CGT临床和商业化阶段的GMP批次放行等各类检测分析方法。公司开发和验证了多个包括所有血清型的腺相关病毒在内的病毒和非病毒载体的检测分析方法，目前为处于不同研发阶段超过50个CGT项目提供批次放行检测分析方法的开发及放行检测分析服务，其中19个药效评估分析方法已用于临床

阶段的批次放行，2 个已用于商业化生产阶段的批次放行。此外，公司的细胞与基因治疗实验室业务也进一步拓展到体内和体外的细胞与基因治疗相关的药理和安全性评价服务领域，其中包括用于眼科治疗药物研发的细胞与基因治疗专用模型。在安全性评价服务方面，公司已经完成和正在进行超过 40 个细胞与基因治疗药物的 non-GLP 和 GLP 毒理试验。

自 2021 年收购 Pharmaron Biologics UK 以来，公司持续加强基因治疗 CDMO 方面的服务能力，目前已经具备提供从质粒和病毒载体制备、病毒载体分离纯化到分析和 QC/QA 工作全流程的 CDMO 服务的能力。在质粒制备方面，公司拥有自主开发细胞株和质粒的能力，且具有在 500L SUB 中优化生产 GMP 质粒的能力。在病毒载体制备方面，公司拥有基于悬浮培养技术从 50L 到 500L SUBs 的上游生产能力。此外，在下游生产方面，公司拥有基于层析和超离心技术等丰富灵活的分离纯化平台，为产品的质量提供最大的保障。这个能满足不同阶段的产量和监管要求的不同腺相关病毒血清型的病毒载体生产系统已完成包括 GMP 后期生产在内的超过 100 个批次生产任务。在分析和 QC/QA 工作方面，在高通量分析平台的支持下，公司拥有包括基因产品鉴定/纯度、空壳率、滴度、结构和药效等病毒载体关键质量属性（CQA）的分析和 QC/QA 平台并具备与 FDA、EMA 和 MHRA 等机构沟通的成功经验。公司的基因治疗 CDMO 服务平台自 2021 年开始承接外部订单，至今已进行或正在进行约 20 个不同服务范畴和阶段的基因治疗 CDMO 项目。

（三）所处行业信息

公司从事药物研究、开发及生产服务，为客户提供药物发现和药物开发的全流程一体化服务，公司业务与医药行业及药物研发外包市场的发展有着紧密的关系。

1. 全球及中国药物研发及生产投入情况

全球人口老龄化的加速进展，慢性病患者群体规模的扩大以及各国对于医疗卫生总投入的增加，全球和中国的医药市场会持续发展，进而带动了医药研发和生产投入的持续增加。未来全球药物研究、开发及生产市场规模和中国药物研究开发及生产市场规模均有望保持良好增长。根据沙利文预测，2021 年全球医药市场药物研发及生产投入规模约为 5,661 亿美元，预计到 2026 年全球医药市场药物研发及生产投入将达到 7,771 亿美元，2021 年至 2026 年的年复合增长率 6.5%；其中，2021 年中国医药市场药物研发及生产投入约为 5,620 亿人民币，预计到 2026 年这一投入规模将增加到 9,566 亿人民币，2021 年至 2026 年的年复合增长率 11.2%。

2. 全球及中国的药物研发及生产外包服务市场发展情况

在研发成本增加和专利悬崖的双重压力下，同时受到自身研发人才限制的影响，药企逐步倾向于选择医药研发生产外包服务以降低药物研发的成本，提升公司研发效率。医药研发投入的不断增长亦为研发及生产外包服务的市场发展提供了坚实基础。根据沙利文预测，2021 年全球医药市场药物研发及生产外包服务总体规模约为 1,403 亿美元，预计到 2026 年该规模将达到 2,477 亿美元，2021 年至 2026 年的年复合增长率 12%。此外，伴随中国药物研发及生产外包服务能力的不断提升和中国的药物研发和生产投入的不断增长，中国药物研发及生产外包服务在全球药物研发及生产外包服务市场的占有率也在不断提升。根据沙利文预测，2021 年中国药物研发及生产外包服务规模约占全球总规模的 11.9%，预计到 2026 年中国的药物研发及生产外包服务规模将达到 3,424 亿人民币，市场占有率将有望提升到 21.4%。

a) 药物发现研发服务市场情况

药物发现是一个多学科协作、系统性的工作和过程。根据沙利文预测，2021 年全球药物发现 CRO 服务市场规模预计为 159 亿美元，药物发现研发服务渗透率（药物发现 CRO 服务收入占潜在可外包药物发现研发投入的比重）达 46.0%。预计至 2026 年，全球药物发现服务的市场规模将增至 320 亿美元，2021 年至 2026 年的年复合增长率 15.0%，全球药物发现研发服务渗透率将达到 64.2%；与此同时，2021 年中国药物发现研发 CRO 服务市场规模预计为 168 亿人民币，中国药物发现研发服务规模约占全球总规模的 16.3%。预计到 2026 年，中国药物发现研发服务市场规模将增至 512 亿人民币，市场占有率将有望提升到 24.6%。

b) 药物工艺开发及生产服务市场情况

药物工艺开发及生产（CDMO）服务覆盖药物临床前研究、临床研究、药品注册和商业化生产全过程。根据沙利文预测，2021 年全球药物 CDMO 服务市场规模预计为 637 亿美元。预计至 2026 年，全球药物 CDMO 服务的市场规模将增至 1,188 亿美元，2021 年至 2026 年的年复合增长率 13.3%；与此同时，2021 年中国药物 CDMO 服务市场规模预计为 432 亿人民币，规模占全球药物 CMO 服务市场的 10.5%。预计到 2026

年，中国药物CDMO服务市场规模将增至1,526亿人民币，市场占有率将有望提升到19.8%。

c) 临床研究服务的市场情况

药物临床研究服务覆盖药物的一期至三期的临床试验及上市后研究。根据沙利文预测，2021年全球药物临床研究服务市场规模为500亿美元，市场渗透率（临床研究CRO服务收入占潜在可外包临床研究投入的比重）为42.9%。预计至2026年，全球的市场规模将增至797亿美元，2021年至2026年的年复合增长率为9.8%，市场渗透率预计将达到47.8%；与此同时，2021年中国药物临床研究外包服务市场预计达到316亿人民币，规模占全球药物临床研究服务市场的9.8%。随着中国医药行业的发展，预计到2026年，中国药物临床研究服务规模将增至1,003亿人民币，期间服务规模复合年增长率为26.0%，市场占有率将有望提升到19.4%。

二、核心竞争力分析

公司为客户提供药物研究、开发与生产及临床全流程的一体化服务。在全流程一体化的业务模式下，公司在加深客户合作、建立核心研发技术和培养专业团队上均具有显著的竞争优势，这使得公司能更好地支持和赋能客户的创新研发项目。

1、领先的全流程一体化医药研发服务平台，具备雄厚实力，在全球范围内提供全面的服务。

公司致力为包括小分子、大分子和细胞与基因治疗药物在内的多疗法药物研发打造一个贯穿药物发现、临床前及临床开发全流程的研发生产服务体系。拥有成熟和完整的小分子创新药物研发生产服务体系，并积极布局大分子和细胞与基因治疗药物服务平台。公司在药物发现、临床前及早期临床研究方面处于领先地位，同时致力于拓展包括临床后期开发及商业化生产在内的下游业务能力。在扩大研发服务的过程中，公司从单一的实验室化学服务供应商成功发展为业务立足中国、美国及英国的端到端医药研发服务平台。

公司掌握了研发过程中的相关专业技能，以便能够尽快推进客户的研发计划，满足客户全方位的需求。凭借专业的项目管理能力，围绕客户需求，有效利用和链接新药研发一体化服务平台资源，在纵向上，加强同一学科在新药研发不同阶段的协同效应，实现无缝对接。在横向上，加强不同学科在新药研发同一阶段的协同合作，提升学科专业水准，丰富服务内容，推动学科间的相互转化。通过综合药物研究与开发服务，对客户新药研发项目中所面临的独有科学挑战的理解不断加深，可以更快地推动项目取得进展，保证客户利益最大化。凭借丰厚的行业知识、强大的执行能力及端到端的解决方案，一体化服务平台在缩短药物发现及开发周期、降低新药研发风险方面具备独特优势。

作为药物发现和开发全流程一体化服务提供商，公司的核心技术在于为客户提供全面的药物研发平台技术，其中公司构建了以下五个研发服务平台为客户提供一站式的解决方案：

（1）贯穿整个新药研发过程和商业化阶段的全面化学技术平台

作为小分子药物研究、开发及生产全流程一体化服务提供商，公司的化学技术优势始终贯穿整个小分子新药研发全过程。

公司完整全面的化学技术平台，涵盖化合物设计（包括计算机辅助药物设计 CADD）、化合物库设计与合成、药物化学、合成化学、分析化学、早期工艺化学、工艺化学、GMP 原料药生产等各个领域，能够满足客户药物研发生产过程中各个阶段的研发及生产需求，从药物发现阶段的实验室合成到药物临床前开发阶段的小试工艺直至临床阶段的中试工艺以及符合 GMP 标准的商业化生产，充分满足不同类型客户的多样化需求。除了提供化合物合成工艺研发服务外，结合公司的剂型开发服务，公司为客户真正实现从初始化合物到可服用的成品药物的全流程一体化药物研发生产服务。

（2）贯穿新药研发整个阶段的药物代谢动力学研发服务平台

公司提供覆盖药物发现直到药物开发整个研发流程的药物代谢动力学研发服务。其中，早期的药物代谢动力学研究可以为客户的后期药物开发战略提供关键性的决策依据。作为临床期间的重要药物代谢分析技术手段，放射性同位素分析技术至关重要，随着公司位于美国的临床中心于 2018 年年初取得放射性同位素使用许可证后，公司成为全球唯一一个提供一体化医药研发解决方案的医药研发服务供应商，包括放射性同位素化合物合成以及使用常规同位素检测分析或高灵敏度同位素 AMS 技术进行人体 ADME 研究。此外，通过 Absorption Systems 并购，加强公司在 DMPK/ADME 方面的全球服务网络，进一步加强和巩固 DMPK 一体化服务平台的领先地位。

（3）完整的从药物发现到 POC（临床概念验证）一体化平台

公司自成立以来，一直致力于打造完整的药物发现到临床概念验证一体化服务平台，贯穿药物分子设计、化合物库合成、合成与药物化学、生物、药物代谢及药代动力学、药理、毒理、药物安全评价、放射化学及放射标记代谢、临床药理、临床生物分析、临床数据统计、化学工艺开发及原料药制备、制剂开发及成品药制备等各个领域的众多学科。

凭借该完整的一体化平台，公司已承接开展了众多一体化课题研究工作，并实现了数量可观的里程碑。此外，凭借该完整的平台，公司亦可提供创新药物研发某一阶段所需的一揽子研发服务，比如申请 IND 所需的一揽子服务，提供包括药物临床前安全评价、早期工艺化学及原料药制备、药理学和药物代谢动力学数据以及合理的临床试验计划，全面的药物研发临床批件申请解决方案以及多国申报的便利，加快客户药物研发的进程，节省药物研发费用。

（4）端到端的国内临床研究全流程平台

国内临床研发平台涵盖临床现场管理、受试者招募、法规注册、医学事务、临床运营、药物警戒、生物分析及临检、定量药理学、数据管理及生物统计、项目管理及质量保障等各功能及业务内容，为客户提供完整、高效、端到端的一、二、三及四期临床开发服务，是康龙化成新药研发一体化服务平台的重要组成部分。通过历年的内部自建、有机成长和外部并购等多重举措，以及各功能的协调整合、流程梳理、团队优化等管理手段，在中国境内打造了颇具规模和强竞争力的临床开发服务平台，为国内外客户的小分子新药、大分子新药、医疗器械的临床开发提供高质量的研发服务。

临床研发服务平台充分利用康龙化成临床前研发平台的技术能力及其在业内建立起来的良好声誉，积极配合临床前各技术及商务部门，尽早地参与客户对临床研究计划的讨论，在提供更全面的客户服务的同时为临床服务提供更多的业务机会。与此同时，临床平台的医学、法规注册、生物分析、定量药理及生物统计等部门也积极会同临床前研发人员讨论 IND 全套研究方案。这些高质量的临床前和临床研究人员的积极互动，加速了课题由临床前研发高质量地进入临床研究阶段的进程，让客户充分享受到康龙化成临床前到临床研究一体化平台的红利。

康龙化成位于美国的临床药理中心、数据管理及生物统计分析部门、生物分析平台、临床 CRO 运营以及通晓中美双边临床研究文化的管理团队，为国内客户的创新药尽快走出国门、走向世界提供了一条便利通道。

（5）基因药物“实验室分析-IND 研究-工艺开发及生产”一体化平台

近年来，随着基因、细胞学科及技术的快速发展，针对罕见病、难治性且缺乏有效治疗方法的重大疾病以及具有公共卫生安全重要意义的疫苗发展起来的基因、细胞治疗及疾病预防方法得到了蓬勃发展。这些基因、细胞产品在全球医疗及公共卫生系统发挥着无可替代的积极作用。公司通过收购以及相关资源、平台整合，初步完成了基因药物“实验室分析-IND 研究-工艺开发及生产”一体化平台的建设。2020 年，通过收购在美国建立了完整的、具有业内领先水平的、遵循 ICH 法规要求的 GLP/GCP/GMP 的生物药及细胞与基因治疗药物的分析平台。在 2021 年，进一步完成对位于英国的 Pharmaron Biologics UK 的收购，增强了基因产品生产工艺开发及 GMP 生产能力。这两个分析及生产平台，结合符合 NMPA、FDA 及 OECD GLP 法规要求的药物安全性评价中心，使康龙化成可以为客户提供基于细胞与基因治疗药物的一体化临床前 IND 全套开发解决方案，也为客户提供临床试验所需的基因产品以及与之相关的临床样品分析服务。

2、通过国际化运营，充分利用丰富的全球研发服务经验和服务设施，以最先进的技术提供定制化的服务及解决方案。

公司在中、英、美设有 20 个运营实体（其中海外 11 个）。运用国际化运营及管理手段，有效整合公司资源，开展全球业务。凭借丰富的全球研发服务经验和服务设施以及一流的技术实力，打造了国际化的专业服务能力，为客户提供高品质的定制化服务。

通过国际化运营，实现在全球医药热点区域的网络布局，有利于有效增强客户沟通，深刻理解客户需求，而且有利于课题遵循不同区域法规同时开展，更有利于满足客户自身在地域上的战略需求，进而为客户提供最优的定制化服务及解决方案。例如位于美国的临床药理学团队与中国团队无缝合作，助力国内客户编制及提交临床批件申请并在美国进行首次人体实验研究。此外，公司在不同的司法权区进行项目申报的经验以及为客户提供整体解决方案的服务模式，使客户可在中国、美国或欧洲并行提交候选药物的 IND 申请，为客户 IND 申请提供了更高的灵活性并提升了申报效率。

另一方面，公司的每次国际收并购均围绕建设一体化研发服务平台这一核心战略展开，通过出色的整合能力，将一流的药物研发人才和先进的设施纳入一体化服务平台，并在原有基础上增强服务能力，提高研发效率。这一系列策略相辅相成，有效提高公司国际化运营能力，并为客户带来高附加值的服务。例如通过收购位于英国 Cramlington 的生产基地，结合位于英国 Hoddesdon 的工艺化学团队，以及位于天津和绍兴的高端中间体和原料药生产基地，为国内外客户提供更灵活、更大规模和更绿色的化学与生产一条龙服务。

公司始终坚持的“全流程、一体化、国际化”的发展战略，有利于实现综合性项目跨学科、跨区域和跨国界协同，同一学科在遵循不同区域法规的同时实现跨区域、跨国界协同。同时，通过有效的项目管理和跨文化沟通，实现团队、地域、学科间的网络栅格化合作，实现客户利益最大化。

3、致力于利用创新技术满足不断发展的研发需求，提高研发效率。

自成立以来，公司高度重视技术与创新，为公司发展带来源源不断的活力以满足客户不断发展的研发需求。通过内部研发、与院校及专业机构合作、与客户协作及收购等多重举措，培育新技术。近年来，公司从战略层面培育化学和生物方面的新技术新能力，致力于进一步强化一体化服务平台。在化学合成和生产技术方面重点加强高通量化学反应筛选平台、流体化学技术和生物酶催化技术的应用；在新药发现和生物科学方面，公司建立并完善了包括基因编码化合物库（DEL）、化学蛋白质组学平台、在体影像技术平台以及 3D 细胞微球及类器官筛选平台等技术平台。

4、敬业、稳定且富有远见的管理团队、经验丰富的人才库和先进的企业文化。

公司的管理团队由董事长兼首席执行官 **Boliang Lou** 博士带领，他拥有逾 30 年的医药行业经验，以其卓越的领导带领公司高速发展，在业界备受尊崇。公司的高级管理团队在公司均有超过 10 年的工作经验。公司通过海外引进及内部培养，拥有近百名学科带头人，其中入选国家级人才的 2 人、北京市级人才的 15 人。公司技术精湛、经验丰富、国际化的管理团队凭借多元化专长及渊博知识，为公司机构知识库的增长做出了重大贡献。公司专注于组建由出类拔萃、年轻有为的科学家组成的自有科研团队，打造了一支拥有超过 2,800 名技术主管及高端科研人才组成的有凝聚力、富有活力的中层管理队伍，分布于公司各业务线和研发部门。此外，公司富有远见的管理团队亦已建设形成一支经验丰富的高技能人才队伍，具备强大的执行效率。截至 2022 年 6 月 30 日，公司在中国、英国及美国有 15,820 名研发、生产技术和临床服务人员。专业深厚的技术团队确保公司能够为客户持续提供高质量、高水平的研发服务。开放的人才发展平台为公司持续吸引全球优秀人才提供保障。

公司在发展过程中，秉承“员工第一，客户为中心”的理念。注重员工培养，完善各项机制，将员工的个人职业发展融入到公司整体发展战略中。为发展及培养人才，公司通过包括康龙学院在内的内部培训体系为员工提供培训。公司与知名实验室和机构推出访问学者计划，并定期举办各类研讨会、论坛及学术报告会，使团队成员获悉行业的最高端技术及最新的工艺。此外，公司与全球知名大学和研究机构建立了人才联合培养计划，探索高端科研人才培养模式。上述举措极大地提高了公司及员工自身的科研水平，增强了团队凝聚力。与此同时，尊重并重视每一个客户，保证研发质量，克服一切技术困难，踏踏实实做好每一个项目。

敬业、稳定且富有远见的管理团队、经验丰富的人才库，以及优秀的企业品质为公司的长远成功奠定了坚实基础。

5、信誉良好、忠诚且不断扩大的客户群，有助于我们的可持续增长及加强商业合作。

公司拥有庞大、多元化及忠诚的客户群，为包括全球前二十大医药公司及众多声誉良好的生物科技公司在内的客户提供服务。2022 年上半年，公司引入了超过 400 家新客户，超过 90% 的收入来自公司庞大、多样化及忠诚的重复客户。公司的全流程一体化解决方案及对客户需求的深刻理解使公司能根据客户需求为客户提供定制化的医药研发服务，随着现有客户的项目进一步推进，忠诚且持续增长的客户群将使我们能够在药物开发及早期临床阶段拓展新服务。

公司受益于与特定客户之间的战略伙伴关系。公司与该等客户深入合作，共享专有知识并接受他们的培训，以使公司的技术能力进一步提升，服务品质亦进一步完善，从而建立良性循环。公司强大的技术专长、先进的技术基础设施、深厚的行业知识、强大的执行能力及优质的客户服务，使公司能够成为客户的战略伙伴，协助客户制订药物开发或研发外包策略，进而巩固公司与该等客户之间的紧密关系。除了强大的科学能力外，公司同样注重环保、健康、安全及知识产权保护等领域。公司采取各种措施包括建立知识产权保护制度、搭建信息系统等，以确保妥善保障客户的知识产权，公司在这方面获得客户的广泛认可与信任。公司的优质服务能力有助于在现有客户群中积累良好的声誉口碑，从而使公司能够承接新的客户项目以扩大客户群。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	4,634,585,435.95	3,285,511,219.10	41.06%	本报告期公司整体发展态势良好，收入规模不断扩大，同比增长 41.06%。
营业成本	3,011,954,540.28	2,092,536,180.54	43.94%	与收入增加相匹配，本报告期营业成本同比增长 43.94%。
销售费用	108,109,657.08	63,733,007.68	69.63%	与收入增加相匹配，本报告期销售费用同比增长 69.63%。
管理费用	635,532,184.48	364,087,288.33	74.55%	管理费用本报告期相比上年同期增加 27,144.49 万元，增幅 74.55%，其中：随着公司经营规模扩大，管理人员数量和人工成本相应增加，同时，报告期内完成多家公司的并购，管理费用亦相应增加。
财务费用	96,156,244.69	-77,759.06	123,759.22%	主要系利息费用和汇兑损失大幅增加所致。
所得税费用	177,397,761.84	118,610,475.24	49.56%	主要系报告期利润总额增加，导致所得税费用相应增加。
研发投入	83,669,403.97	64,464,061.81	29.79%	本报告期相比上年同期增加 1,920.53 万元，增幅 29.79%，主要系公司致力提高研发能力和专业技术水平，持续加大研发投入所致。
经营活动产生的现金流量净额	858,787,414.99	845,064,095.54	1.62%	本报告期经营活动产生的现金净流入较上年同期无重大变化。
投资活动产生的现金流量净额	-56,968,339.10	-2,224,834,846.62	97.44%	主要系本报告期赎回理财产品及 3 个月以上定期存款所致。
筹资活动产生的现金流量净额	-1,067,256,926.96	3,938,077,090.47	-127.10%	主要系上年同期收到可转换债券募集资金，本报告期无此事项所致。
现金及现金等价物净增加额	-227,332,973.65	2,548,832,705.39	-108.92%	主要系上年同期收到可转换债券募集资金，本报告期无此事项所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

□适用 □不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

☑适用 □不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
实验室服务	2,860,147,715.04	1,610,669,051.67	43.69%	41.10%	36.95%	1.71%
CMC（小分子 CDMO）服务	1,084,625,689.51	724,978,860.09	33.16%	42.29%	50.13%	-3.49%
临床研究服务	584,536,689.08	554,653,202.11	5.11%	38.29%	52.76%	-8.99%
大分子和细胞与基因治疗服务	95,469,761.11	114,392,554.98	-19.82%	33.22%	64.60%	-22.84%

四、非主营业务分析

☒适用 ☐不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	17,172,323.04	2.31%	本报告期内投资收益主要来源于理财产品投资收益以及权益法核算的长期股权投资投资收益。	否
公允价值变动损益	57,663,592.90	7.76%	本报告期内公允价值变动损益主要来源于生物资产公允价值变动收益、其他非流动金融资产公允价值变动损失以及理财产品公允价值变动损失。	否
资产减值	-8,881,647.14	-1.20%	系由应收款项信用减值损失、合同资产减值损失及存货减值损失组成。	否
营业外收入	1,546,954.30	0.21%	主要系报告期内公司收到的与非日常活动相关的政府补助。	否
营业外支出	7,791,004.94	1.05%	主要系报告期公司对外慈善捐赠支出及生物资产处置损失。	否
其他收益	15,129,272.34	2.04%	系与日常活动相关的政府补助。	否
资产处置收益	-166,594.61	-0.02%	系非流动资产的处置损失。	否

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	2,848,680,326.80	15.02%	3,543,819,700.44	19.27%	-4.25%	无重大变动
应收账款	1,616,062,046.59	8.52%	1,228,848,978.96	6.68%	1.84%	应收账款比上年末余额增加 38,721.31 万元，增幅 31.51%，主要原因系报告期内营业收入大幅增加所致。
合同资产	276,401,093.38	1.46%	194,980,966.61	1.06%	0.40%	合同资产比上年末余额增加 8,142.01 万元，增幅 41.76%，主要系公司业务量增加所致。
存货	923,706,864.69	4.87%	680,039,960.57	3.70%	1.17%	存货比上年末余额增加 24,366.69 万元，增幅 35.83%，其中：本报告期根据业务需求储备的原材料增加。同时，消耗性生物资产公允价值亦有所上升。
投资性房地产		0.00%		0.00%	0.00%	无重大变动
长期股权投资	597,363,099.92	3.15%	452,605,787.20	2.46%	0.69%	长期股权投资比上年末余额增加 14,475.73 万元，增幅 31.98%，主要系本报告期对 AccuGen Group 增资所致。
固定资产	5,001,300,491.16	26.37%	3,922,573,233.42	21.33%	5.04%	无重大变动

在建工程	1,162,062,462.37	6.13%	1,373,702,942.11	7.47%	-1.34%	无重大变动
使用权资产	793,927,081.20	4.19%	371,054,507.13	2.02%	2.17%	使用权资产比上年末余额增加 42,287.26 万元，增幅 113.97%，主要系本报告期新增经营租赁的房产所致。
短期借款	409,029,212.84	2.16%	421,756,516.12	2.29%	-0.13%	无重大变动
合同负债	836,713,659.08	4.41%	679,620,517.79	3.70%	0.71%	无重大变动
长期借款	583,954,705.00	3.08%	956,095,015.68	5.20%	-2.12%	长期借款比上年末余额减少 37,214.03 万元，降幅 38.92%，主要系报告期内偿还借款所致。
租赁负债	628,050,792.36	3.31%	284,337,633.19	1.55%	1.76%	租赁负债比上年末余额增加 34,371.32 万元，增幅 120.88%，主要系本报告期新增经营租赁的房产，相应增加租赁负债所致。
交易性金融资产	597,634,478.32	3.15%	1,554,621,127.96	8.45%	-5.30%	交易性金融资产比上年末余额减少 95,698.66 万元，降幅 61.56%，主要系本公司赎回中低风险银行理财产品减少所致。
一年内到期的非流动资产	492,169.31	0.00%		0.00%	0.00%	系一年内到期的债权投资。
其他流动资产	587,214,721.88	3.10%	1,300,149,893.81	7.07%	-3.97%	其他流动资产比上年末余额减少 71,293.52 万元，降幅 54.83%，主要系于其他流动资产列报的固定收益率理财产品到期收回所致。
债权投资	134,228,000.00	0.71%		0.00%	0.71%	债权投资系本报告期购买的固定收益率票据。
生产性生物资产	193,584,038.39	1.02%	143,233,150.00	0.78%	0.24%	生产性生物资产比上年末余额增加 5,035.09 万元，增幅 35.15%，主要系本报告期公允价值上升所致。
长期待摊费用	242,268,004.28	1.28%	171,601,382.28	0.93%	0.35%	长期待摊费用比上年末余额增加 7,066.66 万元，增幅 41.18%，主要系本期新增经营租赁房产的改良支出所致。
递延所得税资产	34,418,400.72	0.18%	15,595,147.09	0.08%	0.10%	递延所得税资产比上年末余额增加 1,882.33 万元，增幅 120.70%，主要系与可抵扣亏损相关的递延所得税资产增加所致。
其他非流动资产	297,395,869.26	1.57%	195,992,644.21	1.07%	0.50%	其他非流动资产比上年末余额增加 10,140.32 万元，增幅 51.74%，主要系预付设备款增加所致。
交易性金融负债	9,449,198.77	0.05%		0.00%	0.05%	系报告期内现金流量套期工具的公允价值下降所致。
应付账款	466,381,998.62	2.46%	315,533,528.16	1.72%	0.74%	应付账款比上年末余额增加 15,084.85 万元，增幅

						47.81%，主要系应付原材料采购款项大幅增加所致。
一年内到期的非流动负债	215,192,027.96	1.13%	155,836,844.06	0.85%	0.28%	一年内到期的非流动负债比上年末余额增加 5,935.52 万元，增幅 38.09%，系报告期内一年内到期的长期借款和一年内到期的租赁负债增加所致。
其他流动负债	18,550,739.37	0.10%	13,781,638.46	0.07%	0.03%	其他流动负债比上年末余额增加 476.91 万元，增幅 34.60%，系待转销项税增加所致。

2、主要境外资产情况

☒适用 ☐不适用

资产的具 体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产 安全性的 控制措施	收益状况	境外资产 占公司净 资产的比 重	是否存在 重大减值 风险
Absorption Systems LLC 100% 股权	收购形成	本年末归母净资产 110,824.79 万元	美国	为大分子/小分子药物、基因治疗、细胞疗法及医疗器械产品提供非临床体外和体内实验室分析、生物学测试和动物测试服务，以支持相关药物、疗法及医疗器械产品的发现、开发和审批。	对子公司的控制	本报告期实现净利润 2,474.81 万元	10.92%	否
康龙（英国）100% 股权	收购形成	本年末归母净资产 119,823.87 万元	英国	提供药物开发阶段研发生产服务中的放射性药物代谢动力学研究服务以及 CMC 服务	对子公司的控制	本报告期实现净利润-1,737.43 万元	11.80%	否

3、以公允价值计量的资产和负债

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	1,848,010,326.89	-110,025,696.42			1,014,737,740.35	1,923,117,743.62	5,710,026.04	835,314,653.24
2.衍生金融资产	16,673,886.19	-1,446,088.08	-4,597,252.77					10,630,545.34
金融资产小计	1,864,684,213.08	-111,471,784.50	-4,597,252.77		1,014,737,740.35	1,923,117,743.62	5,710,026.04	845,945,198.58
生产性生物资产	143,233,150.00	49,233,700.00			1,096,300.50		20,887.89	193,584,038.39
存货-消耗性生物资产	332,714,895.30	130,956,316.77			26,579,313.63	33,723,577.56	-15,124,237.95	441,402,710.19
上述合计	2,340,632,258.38	68,718,232.27	-4,597,252.77		1,042,413,354.48	1,956,841,321.18	-9,393,324.02	1,480,931,947.16
金融负债	81,558,921.47	-11,054,639.37	-7,529,161.27				1,920,037.50	102,062,759.61

其他变动的内容

交易性金融资产其他变动主要系其他非流动金融资产的汇率波动影响；

衍生金融资产其他变动系衍生金融资产公允价值变动对营业收入及财务费用的影响；

生物资产其他变动主要系被领用实验、相关饲养成本及处置的影响；

金融负债其他变动主要系衍生金融负债公允价值变动对营业收入及财务费用的影响。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□是 ☒ 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值（元）	受限原因
货币资金	111,939,746.27	信用证保证金、环保保证金
固定资产	412,578,477.99	抵押
无形资产	120,272,394.77	抵押
合计	644,790,619.03	

六、投资状况分析

1、总体情况

☒适用 ☐不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
2,904,182,164.53	4,034,719,706.70	-28.02%

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、以公允价值计量的金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
其他	2,539,419,519.35	29,297,842.75	-	1,001,472,277.58	1,923,117,743.62	21,118,925.47	587,003,932.98	自有资金
金融衍生工具		1,446,088.08	4,597,252.77				10,630,545.34	自有资金
其他	167,256,948.45	80,727,853.67	-	13,265,462.77			248,310,720.26	自有资金
合计	2,706,676,467.80	111,471,784.50	4,597,252.77	1,014,737,740.35	1,923,117,743.62	21,118,925.47	845,945,198.58	--

5、募集资金使用情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

（1）委托理财情况

☒适用 ☐不适用

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	159,999.83	110,205.34	0	0
合计		159,999.83	110,205.34	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本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）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
金融机构	不适用	否	远期外汇合约	20,134.2	2021年07月28日	2022年06月30日	20,134.2					0.00%	-160.8
金融机构	不适用	否	远期外汇合约	20,134.2	2021年08月19日	2022年08月12日	20,134.2				20,134.2	1.98%	
金融机构	不适用	否	远期外汇合约	20,134.2	2021年10月13日	2022年10月13日	20,134.2				20,134.2	1.98%	
金融机构	不适用	否	远期外汇合约	20,134.2	2021年11月15日	2022年11月15日	20,134.2				20,134.2	1.98%	
金融机构	不适用	否	远期外汇合约	13,422.8	2022年01月04日	2022年01月28日						0.00%	28.8
金融机构	不适用	否	远期外汇合约	13,422.8	2022年04月21日	2022年05月31日						0.00%	-420.8
金融机构	不适用	否	远期外汇合约	6,711.4	2022年04月22日	2022年05月16日						0.00%	-301.1
金融机构	不适用	否	远期外汇合约	13,422.8	2022年04月28日	2022年05月16日						0.00%	-373.2

					日	日							
金融机构	不适用	否	远期外汇合约	20,134.2	2022年05月09日	2023年02月28日					20,134.2	1.98%	
金融机构	不适用	否	远期外汇合约	13,422.8	2022年05月12日	2023年01月31日					13,422.8	1.33%	
金融机构	不适用	否	远期外汇合约	13,422.8	2022年05月05日	2023年04月14日					13,422.8	1.33%	
金融机构	不适用	否	远期外汇合约	20,134.2	2022年05月09日	2023年01月13日					20,134.2	1.98%	
金融机构	不适用	否	远期外汇合约	20,134.2	2022年05月09日	2023年04月14日					20,134.2	1.98%	
金融机构	不适用	否	远期外汇合约	20,134.2	2022年05月12日	2023年03月15日					20,134.2	1.98%	
金融机构	不适用	否	远期外汇合约	13,422.8	2022年05月12日	2023年02月15日					13,422.8	1.33%	
金融机构	不适用	否	远期外汇合约	20,134.2	2022年05月16日	2023年05月12日					20,134.2	1.98%	
合计				268,456	--	--	80,536.8	0	0		201,342	19.83%	-1,227.1
衍生品投资资金来源				自有资金									
涉诉情况（如适用）				无									
审议衍生品投资的董事会决议披露日期（如有）				2022年03月28日									
审议衍生品投资的股东大会决议披露日期（如有）				2022年05月31日									
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）				公司进行外汇套期保值业务遵循审慎、稳健原则，不进行以投机为目的外汇交易，所有外汇套期保值业务均以规避和防范汇率风险为目的。但是进行外汇套期保值业务也会存在一定的风险，主要包括： 1、汇率波动风险：在外汇汇率走势与公司判断发生大幅偏离的情况下，公司开展外汇套期保值业务支出的成本可能超过预期，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，可能会由于员工操作失误、系统故障等原因导致在办理外汇套期保值业务过程中造成损失。 3、交易违约风险：外汇套期保值交易对手出现违约，不能按照约定支付公司外汇套期保值盈利从而无法对冲公司实际的汇兑损失，将造成公司损失。 风险控制措施： 1、公司已制定《金融衍生品交易业务管理制度》，对外汇套期保值业务操作规定、业务流程、保密制度、风险管理等方面进行明确规定。 2、为控制汇率大幅波动风险，公司将加强对汇率的研究分析，实时关注国际国内市场环境变化，适时调整经营、业务操作策略，最大限度地避免汇兑损失。									

	3、为防范内部控制风险，公司所有的外汇交易行为均以规避和防范汇率风险为目的，不得进行投机和套利交易，并严格按照《金融衍生品交易业务管理制度》的规定进行业务操作，有效地保证制度的执行。公司审计部定期对外汇套期保值业务的实际操作情况、资金使用情况及盈亏情况进行审计，稽核交易及信息披露是否根据相关内部控制制度执行。 4、为控制交易违约风险，公司仅与具有相关业务经营资质的银行等金融机构开展外汇套期保值业务，保证公司金融衍生品交易管理工作开展的合法性。
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	公司对报告期内衍生品投资损益情况进行了确认：已经到期交割的衍生金融资产，本报告期累计确认投资收益人民币 0 元，计入营业收入及冲销财务费用合计影响税前利润约合人民币-1,227.10 万元，计入其他综合收益约合人民币-435.00 万元； 尚未交割的衍生金融工具，本报告期累计确认公允价值变动损失人民币 144.61 万元，计入营业收入及财务费用合计影响税前利润约合人民币-192.00 万元，计入其他综合收益约合人民币-777.64 万元。
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	未发生重大变化
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	公司开展的套期保值交易业务与日常经营需求紧密相关，公司与主要客户的结算货币是美元，当汇率出现较大波动时，汇兑损益对公司的经营业绩会产生一定影响。公司开展套期保值业务来规避汇率和利率风险是合理的。公司已制定《金融衍生品交易业务管理制度》并经董事会审议通过，相关业务履行了相应的决策程序，能够有效规范套期保值交易行为，控制套期保值交易风险，不存在损害上市公司及股东利益的情形。

（3）委托贷款情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在委托贷款。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☐适用 ☒不适用

八、主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用

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
康龙化成（宁波）科技发展有限公司	子公司	实验室服务及 CMC(小分子 CDMO) 服务	1,100,000,000.00	2,224,708,921.01	1,640,363,071.99	719,866,631.29	209,632,234.50	179,793,153.54
康龙化成（西安）	子公司	实验室服务	USD10,000,000.00	202,324,241.43	156,938,263.28	177,704,410.29	79,464,903.47	67,534,387.82

新药技术 有限公司								
--------------	--	--	--	--	--	--	--	--

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
北京安凯毅博生物技术有限公司	收购	完善公司实验动物供应体系，对业绩无重大影响
Pharmaron Manufacturing Services (UK) Ltd（原名：Aesica Pharmaceuticals Limited）	收购	扩展公司 CMC（小分子 CDMO）产能，对业绩无重大影响
Pharmaron Manufacturing Services (US) LLC	新设	扩展公司 CMC（小分子 CDMO）产能，对业绩无重大影响

主要控股参股公司情况说明

康龙化成（宁波）科技发展有限公司为公司直接及间接持股合计 100%的公司，主要从事实验室服务和 CMC（小分子 CDMO）服务。

康龙化成（西安）新药技术有限公司为公司的全资子公司，主要从事实验室服务。

九、公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、药物研发服务市场需求下降的风险

公司是一家领先的全流程一体化医药研发服务平台，业务遍布全球，致力于协助客户加速药物创新。尽管全球医药行业预期将在人口老龄化、高水平的可支配收入及医疗开支增加等因素的带动下持续增长，但无法保证医药行业将按我们预期的速度增长。如果未来全球医药市场增长速度放缓，可能导致客户暂缓进行项目研发或削减研发预算，从而将对公司的经营业绩及前景造成不利影响。

公司将坚定地执行全流程一体化的战略方针，不断提升自身科研实力及服务质量，提高公司市场竞争力。

2、科研技术人才、高级管理人员流失的风险

公司已经建立了一支经验丰富、执行能力强劲的人才队伍，拥有及时向客户提供优质服务和紧跟医药研发尖端科技及发展的能力。然而由于具有必备经验和专业知识的合格研发人员数量有限，且该等合格人员亦受制药企业、生物科技研发公司、科研院所的强烈青睐，如果公司未来不能在吸引、挽留优秀科研技术人员方面保持竞争力，可能会导致公司无法为客户提供优质的服务，从而对公司的业务造成重大不利影响。

公司将优化完善人力资源管理体系，进一步在吸引、考核、培养、激励等各个环节加大力度，不断完善对各类人才的长效激励机制（包括股权激励），力求建立一支素质一流、能够适应国际化竞争的人才团队。

3、知识产权保护风险

保护与客户研发服务有关的知识产权对所有客户而言十分重要。公司与客户签订的服务协议及保密协议一般要求公司行使所有合理预防措施以保障客户机密资料的完整性和机密性。任何未经授权披露客户的知识产权或机密资料的行为将会使公司负上违约责任，并导致公司的声誉严重受损，从而对公司的业务和经营业绩产生重大不利影响。

公司将会持续完善现有保密制度及软硬件设施，并对员工持续进行保密教育以增强知识产权保护意识。

4、政策监管风险

在药品最终拟销往的许多国家或地区（如中国、美国、英国及若干欧盟国家）都有严格的法律、法规和行业标准来规范药品开发及生产的过程。这些国家医药行业监管部门（如 FDA 或 NMPA）亦会对药品开发及生产机构（如客户和我们）进行计划内或计划外的设施检查，以确保相关设施符合监管要求。在过往期间里，公司在所有重大方面均通过了

相关监管机构对有关药品发现、开发及生产流程及设施的检查。如果未来公司不能持续满足监管政策的要求或未通过监管机构的现场检查，将可能导致公司被取消从业资格或受到其他行政处罚，致使客户终止与我们的合作。

此外，公司的经营受限于有关环境保护、健康及安全的全国性及地区性法律，包括但不限于易燃、易爆、有毒的危险化学物质的使用及污染物（废气、废水、废渣或其他污染物）的处理。倘若未来有关的环保政策趋于严格，将会增加公司在环保方面的合规成本。

公司将密切关注医药政策动向并积极落实国家政策，确保公司持续满足监管政策要求。

5、国际政策变动风险

近年来国际贸易保护主义和单边主义势头增长，公司在国际市场耕耘多年，客户中相当部分为海外制药和生物科技公司，他们对我们服务的需求将受到当地政府对医药外包行业中国服务提供商的态度所影响。倘若国家之间的贸易紧张局势日益加剧或者某些国家开始对中国医药外包行业技术或研究活动采取限制政策或措施，将可能会对我们的经营情况产生不利影响。

自 2015 年起，公司不断增加海外服务能力的布局，以减少由于贸易和国际政策变动导致的对公司业务开展的不利影响。

6、无法取得开展业务所需的许可证书的风险

公司受限于药物研发及生产方面若干法律法规的约束，这些法律法规规定公司需取得不同主管部门的多项批准、执照、许可证书以经营我们的业务，其中部分证书还需要定期更新及续领。如果公司无法取得经营所需的批准、执照、许可证书，将会被相关监管机关命令中止经营。

公司已经取得经营相关的资质，并将密切关注相关法律法规的实施情况，以便可以续领相关资质。

7、汇率风险

公司的外汇风险主要与美元、英镑及欧元有关。报告期内，公司海外客户业务收入占比远高于国内客户，我们相当部分的收入来自以美元计价的销售。然而，公司大部分人员及运营设施在中国境内，相关的经营成本及开支是以人民币为计价单位。近年来，受到中国政治及经济状况、美国与中国之间的贸易紧张局势以及国际经济及政治发展所影响，再加上中国政府已决定进一步推进人民币汇率系统改革及提升人民币汇率的弹性，造成人民币与美元及其他货币之间的汇率存在波动。

为应对汇率波动风险，公司已通过并将继续通过开展套期保值交易的方式降低汇率波动风险。

8、市场竞争风险

创新药的全球药物研发服务市场竞争激烈，公司致力于打造拥有实验室服务、CMC（小分子 CDMO）服务、临床研究服务及大分子和细胞与基因治疗服务能力的多疗法药物研发服务企业，因此公司预期与国内及国际竞争对手在药物研发特定阶段展开竞争。同时公司亦与医药研发企业内部的发现、试验、开发及商业化生产部门竞争。随着更多的竞争对手进入市场，预期竞争水平将持续增加。公司面临服务质量、一体化服务的广度、交付及时性、研发服务实力、知识产权保护、客户关系深度、价格等多方面因素的市场竞争。

未来，公司将继续深化建设 CRO+CMO 全流程一体化药物研发生产服务平台，加强科研团队的建设，提升服务质量。同时，公司也将利用自身在行业内的领先地位及多年积累的口碑，积极扩展新客户，进一步强化自身抵御市场竞争风险的能力。

9、技术更新风险

随着市场的持续发展，研发技术在不断创新，先进的技术对于公司维持行业内的领先地位十分重要，公司必须紧跟新技术及工艺的发展方向以维持我们在行业内的领先地位。

公司将持续投入大量人力和资本资源以开发新技术，升级我们的服务平台。如出现拥有对公司具有吸引力的新技术标的公司，公司亦会通过考虑收购的方式来为我们平台注入新的服务能力。

10、服务质量风险

服务质量及客户满意度是公司保持业绩增长的重要因素之一。公司药物研究、开发及生产服务向客户提供的成果主要是实验数据和样品，上述实验数据和样品是客户进行后续研发生产的重要基础。同时客户有权于审计公司服务的标准作业程序及纪录，并检查用以向该等顾客提供服务的设施。如果公司未能保持高水平的服务质量，提供的实验数据或样

品存在瑕疵，或者我们的服务设施未能通过客户审计，这将导致公司可能面临违约赔偿，还可能由于声誉受损而使客户流失，从而对公司的业务产生不利影响。

公司将持续稳步推进质量管理工作，着力完善公司质量控制体系，为客户提供高质量的产品和服务。

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

☒适用 ☐不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2022 年 01 月 24 日	公司会议室	电话沟通	机构	兴业证券、高盛证券、中金证券、海通证券、国盛证券、国泰君安证券、国金证券、中信建投、华泰证券、中信证券、兴全基金、交银施罗德、信达澳银基金、农银人寿、平安养老、建信养老、高瓴资本、睿远基金等 250 余家机构 280 余名参与人员	就 2021 年度业绩预告情况与投资者进行沟通	详见公司在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）披露的《2022 年 1 月 24 日投资者关系活动记录表》
2022 年 03 月 28 日	公司会议室	电话沟通	机构	高盛证券、国泰君安证券、中金证券、海通证券、国盛证券、国金证券、华泰证券、中信证券、招商证券、汇添富基金、广发基金、富国基金、华夏基金、Fidelity International、JP Morgan、OrbiMed、Schroders、GIC 等 350 余家机构 380 余名参与人员	就 2021 年度经营情况与投资者进行沟通	详见公司在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）披露的《2022 年 3 月 28 日投资者关系活动记录表》
2022 年 04 月 08 日	公司会议室	其他	个人	根据深圳证券交易所要求，公司组织了 2021 年度业绩说明会，泛泛	2021 年度业绩说明会	详见公司在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）披露的《2022

				之辈、书本记录、来生再见、你怀里、野心浪者、150****5857、未曾迷茫、人后茶温等 8 名投资者通过全景网参与		年 4 月 8 日投资者关系活动记录表》
2022 年 04 月 29 日	公司会议室	电话沟通	机构	高盛证券、华泰证券、国泰君安证券、兴业证券、中金证券、中信证券、招商证券、汇添富基金、瑞银资管、财通资管、东方红资管、太平资管香港、华安基金、招商基金、泰康资产、高瓴资本、Fidelity OrbiMed 等 200 余家机构 210 余名参与人员	就 2022 年第一季度经营情况与投资者进行沟通	详见公司在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）披露的《2022 年 4 月 29 日投资者关系活动记录表》

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2022 年第一次临时股东大会、 2022 年第一次 A 股类别股东大会 及 2022 年第一次 H 股类别股东大会	临时股东大会	63.12%	2022 年 01 月 14 日	2022 年 01 月 14 日	详见公司在巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 披露的《2022 年第一次临时股东大会、2022 年第一次 A 股类别股东大会及 2022 年第一次 H 股类别股东大会决议公告》（公告编号：2022-002）
2021 年年度股东大会、2022 年第二次 A 股类别股东大会及 2022 年第二次 H 股类别股东大会	年度股东大会	65.80%	2022 年 05 月 31 日	2022 年 05 月 31 日	详见公司在巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 披露的《2021 年年度股东大会、2022 年第二次 A 股类别股东大会及 2022 年第二次 H 股类别股东大会决议公告》（公告编号：2022-046）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

☐适用 ☒不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☐适用 ☒不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2021 年年报。

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

☐适用 ☒不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☒适用 ☐不适用

1、股权激励

（一）2019 年限制性股票与股票期权激励计划

公司于 2021 年 12 月 21 日召开第二届董事会第十七次会议和第二届监事会第十三次会议审议并通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，同意对 2 名离职的激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票 132,012 股进行回购注销，回购价格为 17.85 元/股。具体内容详见公司于 2021 年 12 月 21 日披露在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的《关于回购注销部分限制性股票的公告》。同时该议案获得于 2022 年 1 月 14 日召开的 2022 年第一次临时股东大会、2022 年第一次 A 股类别股东大会及 2022 年第一次 H 股类别股东大会审议通过。

2022 年 5 月初，董事会根据公司 2019 年第二次临时股东大会对董事会的授权，同意公司按照《2019 年限制性股票与股票期权激励计划》的相关规定办理首次授予部分第二个解除限售期的限制性股票解除限售相关事宜。2022 年 5 月 13 日，2019 年限制性股票与股票期权激励计划首次授予部分第二个解除限售期解除限售的 1,112,834 股限制性股票上市流通。具体内容详见公司于 2022 年 5 月 11 日披露在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的《关于 2019 年限制性股票与股票期权激励计划首次授予部分第二个解除限售期解除限售股份上市流通的提示性公告》。

（二）2021 年 A 股限制性股票激励计划

2022 年 7 月 28 日，公司分别召开第二届董事会第二十一次会议、第二届监事会第十七次会议，审议通过了《关于调整 2021 年 A 股限制性股票激励计划授予价格与授予数量的议案》《关于 2021 年 A 股限制性股票激励计划第一个归属期归属条件成就但股票暂不上市的议案》《关于作废 2021 年 A 股限制性股票激励计划部分已授予但尚未归属的限制性股票的议案》，2021 年 A 股限制性股票激励计划的授予价格由 70.17 元/股调整为 46.48 元/股，授予数量由 77.42 万股调整为 116.13 万股，向符合归属条件的 185 名激励对象归属 257,925 股限制性股票。同时，19 名激励对象因个人原因离职或因个人原因放弃其获授的全部限制性股票，其已获授但尚未归属的限制性股票（经调整后合计为 12.96 万股）将由公司进行作废处理。具体内容详见公司于 2022 年 7 月 29 日披露在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的相关公告。

（三）2022 年 A 股限制性股票激励计划

2022 年 3 月 25 日，公司分别召开第二届董事会第十八次会议、第二届监事会第十四次会议，审议通过了《关于〈康龙化成（北京）新药技术股份有限公司 2022 年 A 股限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈康龙化成（北京）新药技术股份有限公司 2022 年 A 股限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于股东大会授权董事会办理 2022 年 A 股股权激励计划相关事宜的议案》，公司独立董事就本次股权激励计划相关情况发表了独立意见，律师出具了法律意见书，财务顾问出具了独立财务顾问报告。具体内容详见公司于 2022 年 3 月 28 日、2022 年 5 月 7 日披露在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的相关公告。

2022 年 3 月 28 日，公司在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露了《2022 年 A 股限制性股票激励计划激励对象名单》，并于 2022 年 3 月 29 日至 2022 年 4 月 8 日在公司内部 OA 系统进行了公示。在公示的期限内，公司监事会未收到任何针对本次拟激励对象的异议。2022 年 5 月 27 日，公司披露了《监事会关于 2022 年 A 股限制性股票激励计划激励对象名单的核查意见及公示情况说明》，监事会对激励对象名单进行了核查并对公示情况进行了说明：截至 2022 年 5 月 26 日，拟激励对象名单中的 7 名激励对象因个人原因自愿放弃成为本次激励计划激励对象，15 名激励对象因个人原因离职不再具备激励对象资格，本次激励计划的激励对象由 403 名调整为 381 名；监事会认为，本次列入激励计划的激励对象均符合相关法律所规定的条件，其作为本次激励计划激励对象的主体资格合法、有效。

2022 年 5 月 31 日，公司召开 2021 年年度股东大会、2022 年第二次 A 股类别股东大会及 2022 年第二次 H 股类别股东大会，审议通过了《关于〈康龙化成（北京）新药技术股份有限公司 2022 年 A 股限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈康龙化成（北京）新药技术股份有限公司 2022 年 A 股限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于股东大会授权董事会办理 2022 年 A 股股权激励计划相关事宜的议案》，并于同日披露了《关于 2022 年 A 股限制性股票激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》，经自查，在本次激励计划草案公告前 6 个月内，未发现本次激励计划内幕信息知情人和激励对象利用本次激励计划有关内幕信息买卖公司股票的行为，

符合《上市公司股权激励管理办法》《深圳证券交易所创业板上市公司自律监管指南第 1 号——业务办理》的相关规定，不存在内幕交易行为。

2022 年 7 月 28 日，公司分别召开第二届董事会第二十一次会议、第二届监事会第十七次会议，审议通过了《关于调整 2022 年 A 股限制性股票激励计划授予价格与授予数量的议案》《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，2022 年 A 股限制性股票激励计划的授予价格调整为 38.62 元/股，授予数量调整为 220.32 万股，以 2022 年 7 月 28 日为授予日，向 379 名激励对象授予 220.32 万股第二类限制性股票。具体内容详见公司于 2022 年 7 月 29 日披露在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的相关公告。

2、员工持股计划的实施情况

☐适用 ☒不适用

3、其他员工激励措施

☒适用 ☐不适用

（一）《首期 H 股奖励信托计划》2020 年第一次授予

报告期内，公司管理委员会审批通过《首期 H 股奖励信托计划》的员工股票奖励计划 2020 年第一次授予股票的第一期归属相关事项。经审核，81 名激励对象中 76 人考核结果为合格，其所获授的限制性股票的 25%可全部归属，本次共计归属 183,075 股股票；5 人因考核不合格或离职不再具备激励资格，其已获授但尚未归属的 42,300 股股票作为退还股票由信托持有。考核结果为合格的 76 人中 4 名员工退休或离职，经《首期 H 股奖励信托计划》管理委员会审批同意，其尚未归属的 21,188 股股票作为退还股票由信托持有。

2022 年 6 月 10 日，根据《首期 H 股奖励信托计划》及香港联合交易所的相关规定，公司将 2020 年授予的员工股票奖励计划的每一位选定参与者获授予但未归属奖励股份（除非在 2022 年 6 月 2 日或之前被没收）的数量根据公司 2021 年度利润分配和资本公积转增股本方案进行相应的调整，每 10 股转增 5 股。除上述调整外，2020 年授予的员工股票奖励计划尚未归属的奖励股份的所有其他条款和条件保持不变。

（二）《首期 H 股奖励信托计划》2022 年第一次授予

报告期内，公司管理委员会审批通过《首期 H 股奖励信托计划》的授予 2022 年第一次 H 股员工股票奖励计划相关事项，向 44 名激励对象授予 751,110 股 H 股限制性股票（本次根据 2022 年第一次 H 股员工股票奖励计划授予股票的数量已根据公司 2021 年度利润分配和资本公积转增股本方案的影响进行了相应的调整），以 2022 年 4 月 1 日为授予日，授予价格为 0 元/股。在遵守《首期 H 股奖励信托计划》所列的归属条件的前提下，归属期安排如下所示：

归属安排	归属期间	归属比例
第一个归属期	2023 年 4 月 1 日至 2024 年 3 月 31 日	25%
第二个归属期	2024 年 4 月 1 日至 2025 年 3 月 31 日	25%
第三个归属期	2025 年 4 月 1 日至 2026 年 3 月 31 日	25%
第四个归属期	2026 年 4 月 1 日至 2027 年 3 月 31 日	25%

（三）《首期 H 股奖励信托计划》2022 年第二次授予

报告期内，公司管理委员会审批通过《首期 H 股奖励信托计划》的授予 2022 年第二次 H 股员工股票奖励计划相关事项，向 131 名激励对象授予 7,588,450 股 H 股限制性股票（本次根据 2022 年第一次 H 股员工股票奖励计划授予股票的数量已根据公司 2021 年度利润分配和资本公积转增股本方案的影响进行了相应的调整），以 2022 年 5 月 31 日为授予日，授予价格为 0 元/股。在遵守《首期 H 股奖励信托计划》所列的归属条件的前提下，归属期安排如下所示：

归属安排	归属期间	归属比例
第一个归属期	2023 年 5 月 31 日至 2024 年 5 月 30 日	25%

第二个归属期	2024 年 5 月 31 日至 2025 年 5 月 30 日	25%
第三个归属期	2025 年 5 月 31 日至 2026 年 5 月 30 日	25%
第四个归属期	2026 年 5 月 31 日至 2027 年 5 月 30 日	25%

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

☒是 ☐否

公司或子公司名称	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	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
康龙化成（北京）新药技术股份有限公司	CODcr	间断排放	4	污水处理站	41 mg/L（平均浓度）	DB11/307-2013 《水污染物综合排放标准》	6.95t	-	无
康龙化成（北京）新药技术股份有限公司	PH	间断排放	4	污水处理站	7.55（平均浓度）	DB11/307-2013 《水污染物综合排放标准》	-	-	无
康龙化成（北京）新药技术股份有限公司	NH3-N	间断排放	4	污水处理站	0.525mg/L（平均浓度）	DB11/307-2013 《水污染物综合排放标准》	0.089t	-	无
康龙化成（北京）新药技术股份有限公司	SS	间断排放	4	污水处理站	5 mg/L（平均浓度）	DB11/307-2013 《水污染物综合排放标准》	0.848t	-	无
康龙化成（北京）新药技术股份有限公司	BOD5	间断排放	4	污水处理站	7.3 mg/L（平均浓度）	DB11/307-2013 《水污染物综合排放标准》	1.238t	-	无
康龙化成（北京）新药技术股份有限公司	VOCs	不规律间断排放	103	2、3、5、6、7、8、9、12、15、16、17、19、20、21号楼、污水处理站	1.621mg/m3（平均浓度）	《大气污染物综合排放标准》（DB11/501-2017）	4.153t	-	无
康龙化成（北京）新药技术股份有限公司	氮氧化物	连续排放	3	锅炉房	25.2 mg/m3（平均浓度）	《锅炉大气污染物排放标准》（DB11/39-2015）	0.37t	0.7939t/a	无
康龙化成（北京）	废有机溶剂	不规律间断排放	-	-	-	-	1854.967t	-	无

新药技术股份有限公司									
康龙化成（北京）新药技术股份有限公司	沾染废弃包装物	不规律间断排放	-	-	-	-	624.945t	-	无
康龙化成（北京）新药技术股份有限公司	废弃荧光灯管	不规律间断排放	-	-	-	-	0t	-	无
康龙化成（北京）新药技术股份有限公司	废活性炭	不规律间断排放	-	-	-	-	0.405t	-	无
康龙化成（北京）新药技术股份有限公司	废硅胶	不规律间断排放	-	-	-	-	56.341t	-	无
康龙化成（北京）新药技术股份有限公司	实验室报废试剂	不规律间断排放	-	-	-	-	18.631t	-	无
康龙化成（北京）新药技术股份有限公司	废机油	不规律间断排放	-	-	-	-	0t	-	无
康龙化成（北京）新药技术股份有限公司	失效、过期药品	不规律间断排放	-	-	-	-	2.24t	-	无
康龙化成（西安）新药技术有限公司	VOCs	不规律间断排放	10	排气筒出口	均值 10.27mg/m ³	《挥发性有机物排放控制标准》表 1 有组织排放限制（医药制造） DB61/T1061-2017	11.20t	未核定总量	无
康龙化成（西安）新药技术有限公司	甲醇	不规律间断排放	10	排气筒出口	均值 1.11mg/m ³	DB61/T1061-2017 《挥发性有机物排放控制标准》表 1 中有组织排放限值（医药制	1.21t	未核定总量	无

						造)			
康龙化成 (西安) 新药技术 有限公司	氨	不规律间断排放	1	排气筒出口	均值 2.1mg/m3	HJ 533-2009《环境空气和废气氨的测定 纳氏试剂分光光度法》	0.006t	-	无
康龙化成 (西安) 新药技术 有限公司	化学需氧量	不规律间断排放	1	污水处理设施出口	195mg/L	GB8978-1996《污水综合排放标准》表 4 三级标准、GB/T31962-2015《污水排入城镇下水道水质标准》表 1B 级	8.09t	未核定总量	无
康龙化成 (西安) 新药技术 有限公司	化学需氧量	不规律间断排放	1	生活污水出口	379mg/L	GB8978-1996《污水综合排放标准》表 4 三级标准、GB/T31962-2015《污水排入城镇下水道水质标准》表 1B 级	7.87t	未核定总量	无
康龙化成 (西安) 新药技术 有限公司	悬浮物	不规律间断排放	1	污水处理设施出口	8mg/L	GB8978-1996《污水综合排放标准》表 4 三级标准、GB/T31962-2015《污水排入城镇下水道水质标准》表 1B 级	0.33t	未核定总量	无
康龙化成 (西安) 新药技术 有限公司	悬浮物	不规律间断排放	1	生活污水出口	79mg/L	GB8978-1996《污水综合排放标准》表 4 三级标准、GB/T31962-2015《污水排入城镇下	1.63t	未核定总量	无

						水道水质标准》表 1B 级			
康龙化成（西安）新药技术有限公司	氨氮	不规律间断排放	1	污水处理设施出口	8.22mg/L	GB8978-1996《污水综合排放标准》表 4 三级标准、GB/T31962-2015《污水排入城镇下水道水质标准》表 1B 级	0.34t	未核定总量	无
康龙化成（西安）新药技术有限公司	氨氮	不规律间断排放	-	生活污水出口	42.1mg/L	GB8978-1996《污水综合排放标准》表 4 三级标准、GB/T31962-2015《污水排入城镇下水道水质标准》表 1B 级	0.87t	未核定总量	无
康龙化成（西安）新药技术有限公司	PH	不规律间断排放	-	污水处理设施出口	6.9	GB8978-1996《污水综合排放标准》表 4 三级标准、GB/T31962-2015《污水排入城镇下水道水质标准》表 1B 级	6.9	未核定总量	无
康龙化成（西安）新药技术有限公司	PH	不规律间断排放	-	生活污水出口	8.1	GB8978-1996《污水综合排放标准》表 4 三级标准、GB/T31962-2015《污水排入城镇下水道水质标准》表 1B 级	8.1	未核定总量	无
康龙化成（西安）新药技术	废有机溶剂	不规律间断排放	-	-	-	-	369.2t	-	无

有限公司									
康龙化成（西安）新药技术有限公司	废酸	不规律间断排放	-	-	-	-	0t	-	无
康龙化成（西安）新药技术有限公司	废碱	不规律间断排放	-	-	-	-	0t	-	无
康龙化成（西安）新药技术有限公司	化学实验室失效过期报废化学试剂	不规律间断排放	-	-	-	-	1.48t	-	无
康龙化成（西安）新药技术有限公司	低浓度含氰废水	不规律间断排放	-	-	-	-	0t	-	无
康龙化成（西安）新药技术有限公司	使用氰化物所产生废弃手套包、沾染品	不规律间断排放	-	-	-	-	49.3t	-	无
康龙化成（西安）新药技术有限公司	废活性炭	不规律间断排放	-	-	-	-	0t	-	无
康龙化成（天津）药物制备技术有限公司	COD	连续排放且流量稳定	1	污水处理站	84.5 mg/L	污水综合排放标准 DB12/356-2018	5.2818t	20.606t/a	无
康龙化成（天津）药物制备技术有限公司	氨氮	连续排放且流量稳定	1	污水处理站	2.32 mg/L	污水综合排放标准 DB12/356-2018	0.1452t	1.259t/a	无
康龙化成（天津）药物制备技术有限公司	总氮	连续排放且流量稳定	1	污水处理站	9.01 mg/L	污水综合排放标准 DB12/356-2018	0.5633t	2.93t/a	无
康龙化成（天津）药物制备技术有限公司	VOCs	连续排放	43	多功能车间 1、2、3；污水处理站；研发楼；辅助楼；仓库	5.63mg/m ³	《工业企业挥发性有机物排放控制标准》DB12/524-2020	5.6734t	18.804t/a	无
康龙化成（天津）药物制备技术有限公司	废有机溶剂	间断排放	-	-	-	-	1542.385t	-	无
康龙化成（天津）药物制备技术有限公司	洗釜废水	间断排放	-	-	-	-	958.315t	-	无

公司									
康龙化成（天津）药物制备技术有限公司	实验室废液	间断排放	-	-	-	-	191.798t	-	无
康龙化成（天津）药物制备技术有限公司	沾染废物	间断排放	-	-	-	-	52.718t	-	无
康龙化成（天津）药物制备技术有限公司	污水处理污泥	间断排放	-	-	-	-	36.488t	-	无
康龙化成（天津）药物制备技术有限公司	精馏残渣	间断排放	-	-	-	-	20.16t	-	无
康龙化成（天津）药物制备技术有限公司	废针头针管	间断排放	-	-	-	-	0.596t	-	无
康龙化成（天津）药物制备技术有限公司	废消防沙	间断排放	-	-	-	-	0.08t	-	无
康龙化成（天津）药物制备技术有限公司	废酸	间断排放	-	-	-	-	0.28t	-	无
康龙化成（天津）药物制备技术有限公司	废弃化工原料	间断排放	-	-	-	-	6.87t	-	无
康龙化成（天津）药物制备技术有限公司	废空玻璃瓶	间断排放	-	-	-	-	27.685t	-	无
康龙化成（天津）药物制备技术有限公司	废机油	间断排放	-	-	-	-	1.59t	-	无
康龙化成（天津）药物制备技术有限公司	废活性炭	间断排放	-	-	-	-	10.41t	-	无
康龙化成	废硅胶	间断排放	-	-	-	-	1.774t	-	无

（天津） 药物制备 技术有限公司									
康龙化成 （天津） 药物制备 技术有限公司	废灯管	间断排放	-	-	-	-	0.075t	-	无
康龙化成 （天津） 药物制备 技术有限公司	废包装桶	间断排放	-	-	-	-	36.437t	-	无
康龙化成 （天津） 药物制备 技术有限公司	废钨碳	间断排放	-	-	-	-	0.002t	-	无
康龙化成 （宁波） 科技发展有限公司	COD _{Cr}	不规律间断排放	1	污水处理 站	28.5mg/L （平均浓 度）	GB8978- 1996《污 水综合排 放标准》 中三级标 准	6.789t	14.847t/a	无
康龙化成 （宁波） 科技发展有限公司	PH	不规律间断排放	1	污水处理 站	7.0（平 均浓度）	GB8978- 1996《污 水综合排 放标准》 中三级标 准	-	-	无
康龙化成 （宁波） 科技发展有限公司	NH ₃ -N	不规律间断排放	1	污水处理 站	12.6mg/L （平均浓 度）	《工业企 业废水 氮、磷污 染物间接 排放限 值》 （DB33/ 887- 2013）	0.501t	1.185t/a	无
康龙化成 （宁波） 科技发展有限公司	SS	不规律间断排放	1	污水处理 站	8.0 mg/L （平均浓 度）	GB8978- 1996《污 水综合排 放标准》 中三级标 准	1.358t	-	无
康龙化成 （宁波） 科技发展有限公司	BOD ₅	不规律间断排放	1	污水处理 站	7.5 mg/L （平均浓 度）	GB8978- 1996《污 水综合排 放标准》 中三级标 准	1.273t	-	无
康龙化成 （宁波） 科技发展有限公司	VOCs	不规律间断排放	113	3、5、 6、8、 9、10、 28 号楼	3.46 mg/m ³ （平均浓 度）	《大气污 染物综合 排放标 准》 （GB162	10.042t	22.684t/a	无

						97-1996) "新污染源大气污染物排放标准"二级标准			
康龙化成（宁波）科技发展有限公司	废有机溶剂	不规律间断排放	-	-	-	-	1181.16t	-	无
康龙化成（宁波）科技发展有限公司	沾染化学品的手套、抹布等	不规律间断排放	-	-	-	-	86.19t	-	无
康龙化成（宁波）科技发展有限公司	废注射器、针头等	不规律间断排放	-	-	-	-	1.16t	-	无
康龙化成（宁波）科技发展有限公司	失效、过期药品	不规律间断排放	-	-	-	-	1.11t	-	无
康龙化成（宁波）科技发展有限公司	沾染化学品的废空桶	不规律间断排放	-	-	-	-	32.36t	-	无
康龙化成（宁波）科技发展有限公司	废活性炭	不规律间断排放	-	-	-	-	5.31t	-	无
康龙化成（宁波）科技发展有限公司	反应后的残渣	不规律间断排放	-	-	-	-	2.7t	-	无
康龙化成（宁波）科技发展有限公司	废硅胶	不规律间断排放	-	-	-	-	43.77t	-	无
康龙化成（宁波）科技发展有限公司	实验室报废试剂瓶	不规律间断排放	-	-	-	-	90t	-	无
康龙化成（绍兴）药业有限公司	水量	不规律间接排放	1	污水运营站	-	-	21693t	130036.4 1 t/a	无
康龙化成（绍兴）药业有限公司	COD	不规律间接排放	1	污水运营站	51.74mg/L（平均浓度）	《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准	1.12t	65.1t/a	无
康龙化成（绍兴）药业有限公司	氨氮	不规律间接排放	1	污水运营站	1.56mg/L（平均浓度）	《污水综合排放标准》(GB8978-	0.034t	4.56t/a	无

						1996)三级标准			
康龙化成（绍兴）药业有限公司	总氮	不规律间接排放	1	污水运营站	9.41mg/L（平均浓度）	《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准	0.204t	9.12 t/a	无
康龙化成（绍兴）药业有限公司	PH	不规律间接排放	1	污水运营站	7.39(平均PH)	《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准	-	-	无
康龙化成（绍兴）药业有限公司	废活性炭	不规律间接排放	-	-	-	-	20t	12t/a	是
康龙化成（绍兴）药业有限公司	蒸馏残液	不规律间接排放	-	-	-	-	27.84t	2125.13t/a	无
康龙化成（绍兴）药业有限公司	污泥	不规律间接排放	-	-	-	-	0.52t	420t/a	无
康龙化成（绍兴）药业有限公司	危化品废包装材料	不规律间接排放	-	-	-	-	1.32t	11t/a	无

防治污染设施的建设和运行情况

康龙北京防治污染措施的建设和运行情况：

一、污水处理方面

康龙北京生产经营过程中产生的废水主要来源于实验容器冲洗水和园区生活污水。生产废水及生活污水均经厂区污水管道排入污水处理站进行统一处理，污水处理工程采用“调节+水解酸化+接触氧化+二沉”处理工艺，设计处理规模 800 吨/日。污水处理后进入污水市政管网，最终经开发区污水处理厂处理后排放。各污染物的排放浓度达到 DB11/307-2013《水污染物综合排放标准》。

二、废气处理方面

大气污染源为实验室通风橱排放的废气和锅炉产生的废气。实验废气主要来自溶剂挥发废气、反应过程中的废气，废气由通风橱送至楼顶经废气处理设施处理后高空排放，锅炉全部为低氮燃烧。各污染物的浓度和排放速率均可满足 DB11/501-2017《大气污染物综合排放标准》和 DB11/139—2015《锅炉大气污染物排放标准》。

三、一般工业固体废物和危险废物的处理方面

康龙北京产生的废有机溶剂、废弃的包装物、废活性炭、废硅胶、报废试剂、废机油、废弃荧光灯管等属于危险废物，均委托有资质的第三方危废处置公司处置，符合国家相关要求。危险废物暂存区设有符合要求的专用标志，贮存场所内不相容危险废物单独存放，贮存场所要有集排水和防渗设施，贮存场所符合消防要求，废物的贮存容器设有明显标志，具有耐腐蚀、耐压、密封和不与所贮存的废物发生反应等特性。符合 GB18597-2001《危险废物贮存污染控制标准》。生活垃圾收集后委托有资质的第三方处置公司清运处置。

四、噪声处理方面

宁波科技的噪声源主要为生产设备运行时产生的噪声。企业采用以下措施进行隔声降噪：选用低噪声设备；合理布局生

产区域；所有设备均放置在生产车间内，通过设置实墙进行隔声；加强对各种生产设备的维护保养，保持其良好的运行效果。

康龙西安防治污染措施的建设和运行情况：

一、污水处理方面

康龙西安生产经营过程中产生的废水主要来源于实验容器冲洗水和卫生间生活污水。实验容器先放入碱缸内，使容器壁上残留的有机溶液溶解后，再用含洗涤剂的初次清洗水进行洗涤，最后取出用清水进行冲洗，自 2021 年 4 月将冲洗废水排至污水处理设施（2021 年 4 月开始试运行，2021 年 6 月底完成验收）进行处理后，再进入市政污水管网至西安市第四污水处理厂，卫生间生活污水经化粪池处理后也经市政污水管网后进入西安市第四污水处理厂，各污染物的排放浓度达到《污水综合排放标准》三级、《黄河流域（陕西段）污水综合排放标准》二级标准的要求。

二、废气处理方面

大气污染源为实验室通风橱排放的废气，主要来自溶剂挥发废气、反应过程中的废气等。酸性气体经氢氧化钠溶液吸收后排入通风橱，碱性气体经稀盐酸溶液吸收后排入通风橱，溶剂挥发主要产生的废气是甲醇、乙醛等，上述废气由通风橱送至楼顶活性炭过滤网经吸附后由 18m 高排气筒排放，各污染物的浓度和排放速率均可满足《大气污染物综合排放标准》中二级标准的要求。

三、一般工业固体废物和危险废物的处理方面

康龙西安产生的工业固体废物包括废弃的包装物，属于一般工业固体废物，由环卫部门统一回收，另外废有机溶剂、废活性炭、废酸、废碱、报废试剂等属于危险废物，均委托有资质的第三方危废处置单位处置，符合国家相关要求。危险废物暂存区设有符合要求的专用标志，贮存场所内不相容危险废物单独存放，贮存场所要有集排水和防渗设施，贮存场所符合消防要求，废物的贮存容器设有明显标志，具有耐腐蚀、耐压、密封和不与所贮存的废物发生反应等特性。符合 GB18597-2001《危险废物贮存污染控制标准》。生活垃圾收集后由环卫部门统一清运处置。

四、噪声处理方面

噪声污染源主要为实验室设置的通风橱以及楼顶风机，均为小型设备、间断运行。实验室通风橱的噪声值为 64.5dB(A)，为室内噪声，传至室外可消减 10 dB(A)~15 dB(A)，对周围环境基本无影响。楼顶风机噪声值为 68.2dB(A)，为室外噪声，本项目楼顶距地面高度为 18m，按点声源衰减进行计算，到达地面的噪声值为 43.1dB(A)，屋顶风机采用了减震措施，叠加现状噪声后各厂界噪声符合排放标准。

康龙天津防治污染措施的建设和运行情况：

一、污水处理方面

康龙天津的废水主要来源于生产车间、公用工程产生的生产废水及办公等产生的生活污水。废水经收集后由公司污水站进行处理，污水站设计处理水量 300 吨/天，采用“EBR+芬顿氧化+两级 AO 生化”的处理工艺，公司处理后的污水达标排放（污水综合排放标准 DB12/356-2018 的三级标准）至开发区西区污水处理厂。

二、废气处理方面

新建一套 RTO 废气处理设施，用于多功能车间 1、2 和氢化车间工艺有机废气的收集和处理。废气经“碱洗+RTO 焚烧+急冷+碱洗”处理后，由 30 米高废气排放筒排放。

甲类仓库废气由风机送至活性炭吸附器处理后通过 15m 高排气筒外排；

废水处理站废气是废水处理过程中产生的异味气体，经密闭收集后进入废水站尾气处理装置，经 UV 催化氧化和碱液喷淋塔吸附后，通过 15m 高排气筒排放；

研发楼、辅助楼实验室废气，经过“碱液喷淋+活性炭”吸附的方式进行处理，经 30m 高的排气筒进行排放。

三、一般工业固体废物和危险固体废物的处理方面

康龙天津的危险废弃物主要包括洗釜废水、废有机溶剂、沾染废物等。危险废物贮存区位于甲类库房的单独分区，危险废物按照分类装桶，危险废物存储区设有符合要求的专用标志，符合国家危险废弃物的管理要求。所有危险废物均委托具有资质的第三方危废处置单位处置。

一般工业固体废物由运维部门联系一般固废处置单位合规处置。

四、噪声处理方面

康龙天津生产经营过程中产生的噪声污染源主要是机械设备运转时的固有声音。公司主要采取选用低噪声设备，并将引风机、压缩机和部分泵类置于车间内进行建筑隔声。

宁波科技防治污染措施的建设和运行情况：

一、废气处理方面

宁波科技对每间实验室和库房进行废气收集，有机废气通过风机抽排至楼顶，经过活性炭吸附处理后再通至屋顶（高于 25 米）达标排放至大气中。共设置 113 套有机废气收集处理系统，风量 6000~70000m³/h。

宁波科技对动物房臭气通过“初效过滤器、中效过滤器及水喷淋塔吸附系统”处理后，通过 27m 屋顶（高于 25 米）排风筒达标排放至大气中。共设置 9 套废气收集处理系统，设计处理风量为 6000-70500m³/h。

宁波科技对各污水池及污泥压滤间的恶臭废气收集后经“生物除臭系统”处理，通过 15 米排气筒高空达标排放至大气中，设计处理风量 5000m³/h。

二、废水处理方面

宁波科技的生产废水及生活污水均经厂区污水管道排入研发基地污水预处理站内进行统一处理，污水处理工程采用“调节+水解酸化+接触氧化+二沉”处理工艺，设计处理规模 1760 吨/日。污水处理后尾水接入新区污水管网，最终经杭州湾新区污水处理厂处理后排放。各污染物的排放浓度达到 GB8978-1996《污水综合排放标准》中三级标准、DB33/887-2013《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》。

三、噪声处理方面

宁波科技的噪声源主要为生产设备运行时产生的噪声。企业采用以下措施进行隔声降噪：选用低噪声设备；合理布局生产区域；所有设备均放置在生产车间内，通过设置实墙进行隔声；加强对各种生产设备的维护保养，保持其良好的运行效果。项目夜间不生产。

四、一般工业固体废物和危险废物处理方面

宁波科技的危险废物反应后的残渣、废有机溶剂、废硅胶、废活性炭、沾染化学品的手套、抹布等、沾染化学品的空桶、实验室报废试剂瓶、废注射器、针头等、失效过期药品委托宁波大地化工环保有限公司、浙江省仙居联明化工有限公司、绍兴凤登环保有限公司及宁波市北仑环保固废处置有限公司、宁波炬鑫环保制品有限公司、安吉纳海环境有限公司安全处置，危险废物按照分类装桶，危险废物存储区设有符合要求的专用标志，符合国家危险废弃物的管理要求。动物尸体委托宁波世纪清风环保科技有限公司清运至宁波市北仑环保固废处置有限公司处置。一般工业固体废物经厂内收集后由宁波市杭州湾新区公用事业发展有限公司处置。生活垃圾经厂内收集后由环卫部门统一清运。

康龙绍兴防治污染措施和运行情况：

一、污水处理方面

康龙绍兴的废水主要来源于生产车间、公用工程产生的生产废水、设备冲洗水和生活污水。废水汇总之后通过污水管道进入污水站进行处理，污水站设计处理水量 600 吨/天，通过 UASB+HBF 处理，污水达标排放（污水综合排放标准 GB8978-1996 的三级标准）至上虞污水处理厂集中处理后外排。

二、废气处理方面

康龙绍兴对每层车间产生的废气进行分类收集，通过风机将设备产生的废气送至车间顶部废气处理装置进行预处理，最后通过 RTO 进行焚烧之后排放，具体如下：

不含卤素的有机废气，使用两级（-25℃乙二醇）石墨冷凝器进行冷凝，“酸喷淋+碱喷淋喷淋塔”进行预处理，再纳入末端废气集中处理系统（一级碱喷淋+RTO 焚烧+急冷塔+一级碱喷淋+一级高级氧化）进行处置，现除 RTO 设备外，其余设备均已正常投入使用。

含卤素有机废气（二氯甲烷、三氯乙醛、三氟乙酸等），采用两级（-25℃乙二醇）石墨冷凝器进行冷凝，“酸喷淋+碱喷淋喷淋塔”进行预处理后纳入含卤素废气预处理系统（两级大孔树脂吸附回收装置进行吸收），再纳入末端废气集中处理系统（一级碱喷淋+RTO 焚烧+急冷塔+一级碱喷淋+一级高级氧化），现除 RTO 设备外，其余设备均已正常投入使用。

含氢有机废气（除氢气外），主要含有四氢呋喃、甲苯等有机废气，采用“水喷淋”后排放。

污水站低浓废气（生化池等废气）与危废仓库废气采用“碱喷淋+生物除臭”后排放，已安装完成的生物除臭装置处理风量为 10000m³/h；污水站厌氧池废气（厌氧池产生的沼气）经沼气洗涤塔后燃烧排放。现生物除臭系统所有设备均已正常

使用，沼气燃烧待 UASB 池完全运行之后再行使用。

研发楼实验室废气，经过活性炭吸附处理后进行排放，活性炭吸附箱已正常投入使用。

三、固废处理方面

康龙绍兴实行固体废物分类管理，分为一般工业固体废物，生活垃圾，危险废物。危险废物主要包括蒸馏馏分、废有机溶剂、废活性炭、沾染废物、实验室产生的液固物品等（废试剂瓶、废注射器、针头、废液等）。危险废物暂存仓库为甲类库 4，危险废物按照分类装桶/袋，并在存储区设有符合要求的专用标志，符合国家危险废弃物的管理要求。已和具有危险固废处置资料的单位签订危废委托处置合同，并已开展了清运工作。

生活垃圾和一般工业固废经厂区各部门收集后暂存在辅房 1，然后委托对应处置商进行清理。

四、噪声处理方面

1、在厂区的布局上，公司将噪声较大的动力中心设置在公司的中央部位，确保噪声不出公司，并将办公区远离噪声区域，同时在墙内部铺设隔音棉，窗采用铝固定窗，门采用隔声门，以防噪声对工作环境的影响。

2、本公司选用低噪声的设备和机械，对循环水泵、空压机、风机等高噪声设备安装减震装置、消声器，设立隔声罩；对污水泵房采用封闭式车间，并采用效果较好的隔音建筑材料。

3、本公司在噪声较大的岗位设置隔声值班室，以保护操作工身体健康。

4、在公司建筑物周边绿化，厂界四周设置绿化带以进行降噪，使噪声最大限度地随距离自然衰减。

5、公司对运输车辆加强管理和维护，保持车辆有良好的车况，公司内部全区域限制车速，禁止鸣笛，避免夜间运输。

以上设施和程序均正常运行。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

康龙北京建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况：

2010 年 4 月 26 日取得北京经济技术开发区环境保护局经技环审字【2010】64 号康龙化成（北京）科技发展有限公司新药研发服务外包基地项目环境影响报告书的批复；

2013 年 5 月 13 日取得北京经济技术开发区环境保护局经技环验字【2013】030 号康龙化成（北京）科技发展有限公司新药研发服务外包基地（一期）项目竣工环境保护验收批复；

2014 年 10 月 21 日取得北京经济技术开发区环境保护局经技环验字【2014】064 号康龙化成（北京）科技发展有限公司新药研发服务外包基地（二期）项目竣工环境保护验收批复；

2017 年 1 月 3 日取得北京经济技术开发区环境保护局经技环验字【2014】064 号康龙化成（北京）科技发展有限公司新药研发服务外包基地（二期）项目竣工环境保护验收批复；

2018 年 11 月 30 日取得北京经济技术开发区环境保护局经技环验字【2018】047 号康龙化成（北京）科技发展有限公司新药研发服务外包基地（三期）项目（第 2 阶段）竣工环境保护验收批复；

2012 年 2 月 27 日取得北京经济技术开发区环境保护局经技环审字【2012】032 号关于新药研发服务外包基地项目动物实验室项目环境影响报告表的批复；

2013 年 4 月 19 日取得北京经济技术开发区环境保护局经技环验字【2013】028 号关于康龙化成（北京）新药技术有限公司新药研发服务外包基地项目动物实验室项目竣工环境保护验收批复；

2016 年 3 月 7 日取得北京经济技术开发区环境保护局经技环审字【2016】057 号关于康龙化成（北京）新药技术有限公司污水处理工程项目环境影响报告表的批复；

2017 年 4 月 6 日取得北京经济技术开发区环境保护局经技环验字【2017】037 号关于康龙化成（北京）新药技术有限公司污水处理工程项目竣工环境保护验收批复；

2019 年 7 月 17 日取得北京经济技术开发区环境保护局经技环审字【2019】0035 号关于康龙化成（北京）新药技术股份有限公司新药研发服务外包平台扩建项目环境影响报告表的批复；

2020 年 8 月 20 日完成康龙化成（北京）新药技术股份有限公司新药研发服务外包平台扩建项目环保自主验收；

2020 年 11 月 20 日取得北京经济技术开发区行政审批局经环保审字【2020】0093 号关于康龙化成（北京）新药技术股份有限公司新药研发服务外包平台体外药代动力学项目环境影响报告表的批复；

2021 年 8 月 27 日完成康龙化成（北京）新药技术股份有限公司新药研发服务外包平台体外药代动力学项目环保自主验

收；

2020 年 11 月 30 日取得北京经济技术开发区行政审批局经环保审字【2020】0101 号关于康龙化成（北京）新药技术股份有限公司新药研发服务外包平台第二次扩建项目环境影响报告表的批复；

2021 年 7 月 2 日完成康龙化成（北京）新药技术股份有限公司新药研发服务外包平台第二次扩建项目环保自主验收。

康龙西安建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况：

2015 年 10 月 15 日通过陕西省西安市环境保护局经济技术开发区分局以经开环验字【2015】43 号文件康龙化成西安研发中心（一期）项目竣工环境保护验收；

2017 年 6 月 9 日通过陕西省西安市环境保护局经济技术开发区分局以经开环验字【2017】38 号文件康龙化成西安研发中心（二期）项目竣工环境保护验收；

2020 年 8 月由陕西恒达安创环保科技有限公司编写康龙化成（西安）新药技术有限公司 120 吨/天实验室清洗废水处理项目环境影响报告表，西安市经济技术开发区管委会行政审批服务和大数据资源管理局以经开行审环批复[2020]90 号文件给予批复。

2020 年 12 月 14 日取得西安市生态环境局核发的排污许可证，许可证编号：91610132552314083X001V，证书有效期至 2023 年 12 月 13 日。

2021 年 5 月由陕西碧荣环保科技有限公司编写康龙化成（西安）新药技术有限公司 120 吨/天实验室清洗废水废水处理项目竣工环境保护验收监测报告表，专家组给予签字通过。

康龙天津建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况：

2008 年 07 月 01 日取得天津市经济技术开发区环境保护局津开环登[2008]101 号关于康龙化成（天津）药物制备技术有限公司项目的环境保护申报登记意见；

2008 年 10 月 21 日取得天津市经济技术开发区环境保护局津开环评[2008]103 号关于康龙化成（天津）药物制备技术有限公司项目（新药研发中心、中试）环境影响报告表的批复；

2014 年 10 月 22 日取得天津市环境工程评估中心津环评估报告[2014]408 号环境影响报告书技术评估报告；

2014 年 11 月 15 日取得天津市经济技术开发区环境保护局津开环评[2014]28 号天津经济技术开发区环境保护局关于康龙化成（天津）药物制备技术有限公司新药研发外包服务基地项目环境影响报告书的批复；

2016 年 09 月 13 日取得天津市环境工程评估中心津环评审意见[2016]43 号天津经济技术开发区环境保护局关于康龙化成（天津）药物制备技术有限公司新药研发外包服务基地项目环境影响补充报告技术评审；

2017 年 08 月 08 日取得天津市经济技术开发区环境保护局津开环验[2017]36 号竣工环境保护阶段性验收意见；

2017 年 12 月首次取得排污许可证，核发单位为天津经济技术开发区生态环境保护局。许可证编号：

91120116675978429B001P，有效期三年。目前厂区已完成排污许可证的延期批复，当前排污许可证有效期至 2025 年 12 月。

宁波科技建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况：

2016 年 10 月由浙江环科环境咨询有限公司编写杭州湾生命科技园-生物医药研发基地污水预处理站项目建设项目环境影响报告表，宁波杭州湾新区环保局以甬新环建[2016]69 号文件给予批复。

2017 年 1 月由浙江环科环境咨询有限公司编写杭州湾生命科技园-生物医药研发基地项目建设项目环境影响报告表，宁波杭州湾新区环保局以甬新环建[2017]11 号文件给予批复。

2018 年 1 月由浙江环科环境咨询有限公司编写杭州湾生命科技园动物实验室公共服务平台项目建设项目环境影响报告表，宁波杭州湾新区环保局以甬新环建[2018]7 号文件给予批复。

2019 年 3 月由宁波浙环科环境技术有限公司编写杭州湾生命科技园-生物医药研发基地污水预处理站项目竣工环境保护验收监测报告，专家组给予签字通过。

2019 年 3 月由宁波浙环科环境技术有限公司编写杭州湾生命科技园-生物医药研发基地项目竣工环境保护验收监测报告，专家组给予签字通过。

2019 年 3 月由宁波浙环科环境技术有限公司编写杭州湾生命科技园动物实验室公共服务平台项目竣工环境保护验收监测

报告，专家组给予签字通过。

2019 年 11 月由浙江省环境科技有限公司编写杭州湾生命科技产业园-生物医药研发服务基地二期（I）项目建设项目环境影响报告表，宁波杭州湾新区环保局以甬新环建[2020]7 号文件给予批复。

2022 年 4 月 14 日由宁波浙环环境技术有限公司编写杭州湾生命科技产业园-生物医药研发服务基地二期（I）项目（第一阶段）竣工环境保护验收监测报告表，专家组给予签字通过。

康龙绍兴建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况：

2020 年 12 月由浙江省环境科技有限公司编写康龙化成（绍兴）药业有限公司年产 47 吨医药中间体项目环境影响报告书，绍兴市生态环境局办公室以绍市环审〔2020〕81 号批复。

2021 年 3 月由浙江省环境科技有限公司编写康龙化成（绍兴）药业有限公司年产 25 吨医药中间体项目环境影响报告书，绍兴市生态环境局办公室以绍市环审〔2021〕33 号批复。

突发环境事件应急预案

康龙北京总园区突发事件应急预案于 2019 年 7 月修订及评审完毕，2019 年 9 月 10 日在北京经济技术开发区环境保护局完成备案，备案编号 110115-2019-522-L；

康龙北京新药研发服务外包平台扩建项目突发事件应急预案于 2019 年 8 月修订及评审完毕，2019 年 11 月 22 日在北京经济技术开发区城市运行局完成备案，备案编号 110115-2019-551-L；

康龙北京新药研发服务外包平台第二次扩建项目突发事件应急预案于 2021 年 5 月修订及评审完毕，2021 年 6 月 2 日在北京经济技术开发区城市运行局完成备案，备案编号 110115-2021-534-L；

康龙北京新药研发服务外包平台药代动力学项目突发事件应急预案于 2021 年 6 月修订及评审完毕，2021 年 7 月 2 日在北京经济技术开发区城市运行局完成备案，备案编号 110115-2021-548-L。

康龙西安环境应急预案于 2016 年 11 月修订及评审完毕，2017 年 5 月在陕西省西安市环保局经济技术开发区分局备案完毕。2021 年 1 月修订及评审完毕，2021 年 2 月在西安市经济技术开发区管委会行政审批局备案完毕。

康龙天津突发事件应急预案于 2019 年 12 月修订及评审完毕，2020 年 9 月在天津市经济技术开发区生态环境局完成备案，备案编号 120116-KF-2020-123-L。

宁波科技的突发环境事件应急预案已经于 2022 年 1 月 10 日更新备案，备案编号为 330282（H）-2022-007M。

康龙绍兴的突发环境事件应急预案已经于 2021 年 11 月 19 日备案完毕，备案编号为 330604-2021-096-M。

环境自行监测方案

康龙北京环境自行监测方案：

康龙北京委托有资质的第三方对公司的废气、污水、噪声进行第三方监测。

监测项目	监测因子	监测位置	监测频率
废水	PH、COD、BOD、SS、氨氮、粪大肠菌群	污水站排放口	1 次/月度
废气	甲醇、非甲烷总烃、氯化氢、硫酸雾、乙醛、酚类、氨、甲苯、硫化氢、臭气浓度、氮氧化物、一氧化碳、二氧化硫	2、3、5、6、7、8、9、12、15、16、17、19、20、21 号楼、锅炉房、污水站排放口	1 次/季度
噪声	等效声级	厂界四周	1 次/年

康龙西安环境自行监测方案：

康龙西安委托有资质的第三方对公司的废气、土壤进行第三方监测。

监测项目	监测因子	监测点位	监测频率
废气	非甲烷总烃、甲醇	排气筒出口	外委、每半年一次
土壤	pH 值、镉、铅、铜、镍、汞、砷、六价铬、四氯化碳、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、二氯甲烷、1,1,2,2-四氯乙烷、三氯乙烯、氯乙烯、苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、苯乙烯、甲苯、间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯、硝基苯、苯胺、萘	危废暂存间 2 个 库房 2 个 实验室区域 2 个 背景点 2 个	外委、每年一次
地下水	砷、镉、铬（六价）、铜、铅、汞、镍、四氯化碳、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、二氯甲烷、1,1,2,2-四氯乙烷、三氯乙烯、氯乙烯、苯、氯苯、1,2-二氯苯、苯乙烯、甲苯、间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯、硝基苯、苯胺、萘	采样井、背景点	外委、每年一次

康龙天津环境自行监测方案：

2022 年度康龙天津制定了年度环境监测方案，并按计划开展监测。公司污水站安装有在线监测设备，由第三方运行维保。康龙天津委托“天津华测检测认证有限公司”和“天津市清源环境检测中心”共同对公司的废水、有组织废气、无组织废气及噪声进行第三方监测。

监测项目	监测点位	监测因子	监测频次
废气	多功能车间 1、2 废气排口	氯化氢、臭气浓度	1 次/年
		挥发性有机物（TRVOC）、非甲烷总烃	1 次/月
		乙酸乙酯、乙酸丁酯、甲苯	1 次/年
	氢化车间废气排口	臭气浓度	1 次/年
		挥发性有机物（TRVOC）、非甲烷总烃	1 次/月
		乙酸乙酯、乙酸丁酯、甲苯	1 次/年
	污水站废气排口	挥发性有机物（TRVOC）、非甲烷总烃（排口）	1 次/月
		非甲烷总烃（进口）	1 次/半年
		臭气浓度、硫化氢、氨气	1 次/年
		乙酸乙酯、乙酸丁酯、甲苯	1 次/年
	RTO 废气处理设施排放口	挥发性有机物（TRVOC）、非甲烷总烃	1 次/月
		二氧化硫、氮氧化物、低浓度颗粒物	1 次/季
		氯化氢、硫化氢、氨（氨气）、臭气浓度、二噁英类	1 次/年
	1#、2#、3#仓库废气排口	臭气浓度	1 次/年
		挥发性有机物（TRVOC）、非甲烷总烃（进出口）	
	2#仓库废气排口	甲苯	1 次/年
	罐区和 4#仓库废气排口	氨（氨气）、氯化氢、臭气浓度	1 次/年
		挥发性有机物（TRVOC）、非甲烷总烃	1 次/季
		非甲烷总烃（进口）	1 次/半年
		乙酸乙酯	1 次/年
	车间辅助楼、研发实验室各废气排放口，共 30 个	氨（氨气）、氯化氢、硫酸雾、臭气浓度、乙酸乙酯、乙酸丁酯	1 次/年
		甲苯、非甲烷总烃、挥发性有机物（TRVOC）	1 次/半年
		非甲烷总烃（进口）	1 次/年

	多功能车间 1、2 无组织废气排口	氯化氢、臭气浓度、挥发性有机物（TRVOC）、乙酸乙酯、乙酸丁酯、甲苯、非甲烷总烃（进出口）	1 次/年
废水	污水站总排口	pH 值、化学需氧量、氨氮	在线监测
		总氮	1 次/日
		总磷	1 次/月
		悬浮物、BOD ₅ 、动植物油、石油类、甲苯、总有机碳	1 次/季
雨水	厂区雨排口	pH 值、化学需氧量、氨氮、悬浮物	下雨期间 每天一次
厂界废气	上风向 1 个点位，下风向 3 个点位	臭气浓度、氨、氯化氢、硫化氢	1 次/半年
车间界废气	多功能车间 1、2 及氯化车间	非甲烷总烃	
厂界噪声	厂界外 1m	厂界噪声	1 次/季度

宁波科技环境自行监测方案：

2022 年度宁波科技制定了年度环境监测方案。公司污水站安装有在线监测，由宁波国谱环保科技有限公司运营维护。宁波科技委托宁波市华测检测技术有限公司对公司的废水、有组织废气、无组织废气及噪声进行第三方监测。

监测项目	监测因子	监测位置	监测频率
废水	PH、COD、BOD ₅ 、石油类、SS、LAS、动植物油、氨氮、总磷、总铬、粪大肠菌群、总氮、挥发酚、氰化物、可吸附有机卤素（AOX）	污水站排放口	1 次/月
废气	甲醇、非甲烷总烃、氯化氢、乙酸乙酯	3、5、6、9、10、28 号楼排放口	1 次/月（33%/年）
	氨、非甲烷总烃	17 号楼排放口	1 次/年
	氨、臭气	18 号楼排放口	1 次/年
	氨、硫化氢、臭气浓度（有组织）	污水站排放口	1 次/年
	氨、硫化氢、臭气浓度（无组织）	污水站四周	1 次/季度
噪声	等效声级	厂界四周	1 次/季度

康龙绍兴环境自行监测方案：

2022 年康龙绍兴委托浙江华科检测技术有限公司的废水、雨水、有组织废气、无组织废气、噪声进行第三方监测。

监测项目	监测因子	监测位置	监测频率
废水	pH 值、COD、氨氮、总氮、总磷、悬浮物、色度、BOD ₅ 、总有机碳、挥发酚、硫化物、AOX、甲醛、甲苯、氰化物	废水排放口	1 次/月
雨水	pH、COD、色度、氨氮、悬浮物	雨水排放口（厂前区）	1 次/月
	pH、COD、色度、氨氮、悬浮物	雨水排放口（厂区）	1 次/月
有组织废气	风量、含氧量、非甲烷总烃、甲烷、正己烷、二氯甲烷、甲苯、乙酸乙酯、四氢呋喃、氯化氢、二甲胺、甲醇、乙醇、异丙醇、甲醛、丙酮、DMF、SO ₂ 、NO _x 、三乙胺、低浓度颗粒物、臭气浓度	RTO 排气筒	1 次/季度
	非甲烷总烃、臭气浓度、硫化氢、氨	污水站排气筒	1 次/季度
	非甲烷总烃、苯系物、四氢呋喃	氯化车间排气筒	1 次/季度

无组织废气	甲醛、丙酮、苯系物、甲醇、氯化氢、二氯甲烷、乙腈、乙酸乙酯、非甲烷总烃、丁酮、四氢呋喃、正己烷、DMF、二甲胺、乙酸、异丙醇、臭气浓度、颗粒物	厂界（共 4 个点）	1 次/季度
噪声	噪声	厂界	1 次/季度

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

其他应当公开的环境信息

无

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

减少碳排放、积极应对气候变化，是公司未来发展的关键议题。为落实《联合国 2030 年可持续发展议程》，公司将应对气候变化置于可持续发展的重要位置，从集团层面整体加强气候变化风险管理，从实际行动层面，在各运营地因地制宜开展节能减排，减少温室气体排放，并完善碳排放信息披露，将气候变化与集团未来紧密相连，为应对气候变化全力以赴。为了科学地实现自身的节能减排目标，推动供应链低碳转型，公司在今年 5 月启动了科学碳目标倡议（SBTi）项目。公司于 6 月 22 日签署了科学碳目标承诺书（SBTi Commitment Letter），致力于推动基于气候科学的碳减排目标及与《巴黎协定》全球温控目标相衔接的国际倡议。

公司以《清洁生产作业指导书》《能源统计管理程序》等管理制度为基础，系统分析、识别温室气体的来源和变化，设定科学的温室气体目标，并根据各子分公司的生产运营情况，因地制宜开展节能降耗行动，通过升级工艺和设备、优化空调等耗电设备使用、购买清洁能源、推行绿色办公等举措，减少碳排放，为碳达峰碳中和目标的实现做出积极贡献。报告期内公司为减少温室气体排放所做的措施如下：

1、低碳生产

在生产和实验环节中，主要使用的能源类型为外购蒸汽、天然气和电力，我们从创新技术、减少原材料使用等方向入手，根据各园区运营情况开展节能减排举措。

2、清洁能源

响应各运营所在地政府的号召和指引，积极使用清洁能源，促进减少碳排放。

3、楼宇管理

空调：对空调温度进行上限和下限的温度设定，有效节约能源；根据时段调整空调温度，工作时间根据实际情况手动控温；及时检查更换空调供水、回水管路，提高蓄能能力，减少能量浪费；

风机：通过自控系统设置风机在夜晚和假期时间以低频率状态运行，减少不必要的能耗；

照明：针对灯光照明系统，采用 LED 光源；在晴天阳光充足时，尽量减少照明，在无人使用时、下班后随手关灯；

供暖：积极选用节能锅炉用于供暖，并逐步推行楼宇管理系统的使用，管理和监控暖气的使用，减少不必要的浪费。

4、绿色出行

鼓励员工积极乘坐通勤班车或公共交通工具，减少员工通勤过程中的温室气体排放；各园区根据具体情况安装充电桩，推广新能源车使用，减少使用燃油车。

其他环保相关信息

康龙化成（宁波）科技发展有限公司纳入宁波市 2022 年第一批生态环境监督执法正面清单。

二、社会责任情况

公司积极承担企业社会责任，在保障员工身心健康、推进环境管理、应对气候变化、管控污染物的排放、节约自然资源以及参与公益慈善等方面进行不断提升，努力打造更加绿色、健康、阳光的康龙化成，以实际行动为实现经济、环境与社会的可持续发展贡献力量。

1、保障员工健康与安全

公司切实关注、保护员工健康及其相关权益，严格遵循《中华人民共和国职业病防治法》及其他适用于各运营所在地的法律法规要求，并且根据公司已制定的《职业病危害警示与告知管理程序》等公司内部管理制度，完善职业健康与安全管理，加强工作场所职业病防治，管理员工的心理健康，为员工安排体检等健康服务，为员工创作积极、安全的工作环境和条件。

2、推进环境管理

公司严格遵循《中华人民共和国环境保护法》及公司内部的相关环境管理制度，围绕污染物管理、污染事故管理、新建项目环保管理、环境保护教育培训管理四个关键领域，不断完善环境管理体系，积极减少对环境的负面影响。报告期内，公司未发生任何影响环境及自然资源的重大事故以及环境法规方面的行政处罚。

3、应对气候变化

为落实《联合国 2030 年可持续发展议程》，公司将应对气候变化至于可持续发展的重要位置，公司系统分析、识别温室气体的来源和变化，设定科学的温室气体目标，并根据各个子公司、分公司的生产运营情况，因地制宜地开展节能降耗行动，通过升级工艺和设备、优化空调等耗电设备使用、购买清洁能源、推行绿色办公等举措，减少温室气体排放。

4、管控污染物的排放

公司始终坚持以减少和避免污染物的产生、保护和改善环境、保护人体健康为目标，严格遵守《大气污染物综合排放标准》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》以及适用于各运营所在地的法律法规要求，针对生产运营过程中产生的废气、废水、固体废弃物进行规范管理，加强技术进步，采用先进的工艺与设备，改进设计，遵循“分类、处置、检测”的路径进行全流程闭环管理，持续推行清洁生产，以实现经济效益和环境效益的有效统一。

5、节约自然资源

水、土壤、森林等自然资源是环绕在我们周围珍贵的自然资源，公司深刻的意识到保护自然资源的重要性，通过工艺改良、水资源回收利用、节约用纸等举措，从源头减少浪费、节约自然资源。

6、参与公益慈善

公司积极参与公益事业，并于优秀的公益组织协会建立长期联系，增强社会责任感，为社会公益事业贡献康龙力量。公司鼓励员工在业余时间积极参与志愿服务，培养员工的公益情怀和使命感。公司积极为高校及科研院所提供资助，在中国及境外多所高校建立康龙化成奖学金或康龙化成博士后基金，鼓励优秀学生进入其所属领域的一流实验室学习成长并提供资金支持。

第六节 重要事项

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

☒适用 ☐不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	Boliang Lou;楼小强;郑北	股份限售承诺	自发行人股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其直接或者间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购其直接或者间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份；发行人上市后六个月内如发行人股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价（如遇除权除息事项，发行价做相应调整，下同），或者上市后六个月期末收盘价低于发行价，持有发行人股票的锁定期限自动延长六个月。	2019 年 01 月 28 日	2019 年 1 月 28 日至 2022 年 1 月 28 日	已履行完毕
首次公开发行或再融资时所作承诺	PHARMARON HOLDINGS LIMITED;北京多泰咨询管理有限公司;厦门龙泰鼎盛企业管理合伙企业（有限合伙）；厦门龙泰汇盛企业管理合伙企业（有限合伙）；厦门龙泰汇信企业管理合伙企业（有限合伙）；厦门龙泰众盛企业管理合伙企业（有限合伙）；厦门龙泰众信企业管理合伙企业（有限合伙）；宁波龙泰康投资管理有限公司;深圳市信中医康成投资合伙企业（有限合伙）；深圳市信中医康成投资合伙企业（有限合伙）	股份限售承诺	自发行人股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其直接或者间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购其直接或者间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份；发行人上市后六个月内如发行人股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价（如遇除权除息事项，发行价做相应调整，下同），或者上市后六个月期末收盘价低于发行价，持有发行人股票的锁定期限自动延长六个月；遵守中国证监会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》，深圳证券交易所《股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的相关规定。	2019 年 01 月 28 日	2019 年 1 月 28 日至 2022 年 1 月 28 日	已履行完毕
首次公开发行或再融资时所作承诺	Hua Yang;Kexin Yang;李承宗;张岚	股份限售承诺	自发行人股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其直接或者间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购其直接或者间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份；发行人上市	2019 年 01 月 28 日	2019 年 1 月 28 日至 2022 年 1 月 28 日	已履行完毕

			后六个月内如发行人股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价（如遇除权除息事项，发行价做相应调整，下同），或者上市后六个月期末收盘价低于发行价，持有发行人股票的锁定期限自动延长六个月。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	Jane Jinfang Zhang;郑南	股份限售承诺	自发行人股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其直接或者间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购其直接或者间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份；发行人上市后六个月内如发行人股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价（如遇除权除息事项，发行价做相应调整，下同），或者上市后六个月期末收盘价低于发行价，持有发行人股票的锁定期限自动延长六个月。	2019 年 01 月 28 日	2019 年 1 月 28 日至 2022 年 1 月 28 日	已履行完毕
首次公开发行或再融资时所作承诺	Wish Bloom Limited;北京君联茂林股权投资合伙企业（有限合伙）;天津君联闻达股权投资合伙企业（有限合伙）	股份减持承诺	在股份锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价，减持时应提前三个交易日进行公告，与关联方合计持有发行人股份低于 5%以下时除外；遵守中国证监会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》，深圳证券交易所《股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的相关规定。	2019 年 01 月 28 日	2020 年 1 月 28 日至 2022 年 1 月 28 日	已履行完毕
首次公开发行或再融资时所作承诺	Boliang Lou; Hua Yang; PHARMARON HOLDINGS LIMITED; Wish Bloom Limited;北京多泰咨询管理有限公司;北京君联茂林股权投资合伙企业（有限合伙）;厦门龙泰鼎盛企业管理合伙企业（有限合伙）;厦门龙泰汇盛企业管理合伙企业（有限合伙）;厦门龙泰汇信企业管理合伙企业（有限合伙）;厦门龙泰众盛企业管理合伙企业（有限合伙）;厦门龙泰众信企业管理合伙企业（有限合伙）;陈平进;胡柏风;康龙化成（北京）新药技术股份有限公司;李承宗;李家庆;楼小强;宁波龙泰康投资管理有限公司;深圳市信中康成投资合伙企业	IPO 稳定股价承诺	"（一）适用条件：公司上市后 3 年内，非因不可抗力因素所致，如公司 A 股股票连续 20 个交易日的收盘价均低于公司最近一期经审计的每股净资产（公司最近一期审计基准日后，因派息、送股、资本公积转增股本、股份拆细、增发、配股或缩股等事项导致公司净资产或股份总数发生变化的，则每股净资产相应进行调整），则在符合相关法律法规且公司股份分布符合上市条件的前提下，公司、实际控制人持股主体（康龙控股、楼小强、宁波龙泰康、北京多泰、龙泰众信、龙泰汇信、龙泰鼎盛、龙泰汇盛、龙泰众盛）、君联资本持股主体（君联闻达、君联茂林、Wish Bloom）、中信并购基金持股主体（信中龙成、信中康成）、董事（不包括独立董事）和高级管理人员等相关主体将启动稳定本公司股价的相关程序并实施相关措施。上述第 20 个收盘价低于本公司每股净资产的交易日为触发稳定股价措施日，简称触发日。如届时相关法律法规或证券监督管理部门和证券交易所的监管要求另有规定的，则依照其规定或监管要求执行。 （二）具体措施：在启动稳定股价措施的条件被触发后，将依次采取公司回购 A 股股票，实际控制人持股主体、君联资本持股主体及中信并购基金持股主体增持 A	2019 年 01 月 28 日	2019 年 1 月 28 日至 2022 年 1 月 28 日	已履行完毕

	(有限合伙);深圳市信中龙成投资合伙企业(有限合伙);天津君联闻达股权投资合伙企业(有限合伙);郑北;周宏斌	股股票,董事(不包括独立董事)、高级管理人员增持 A 股股票的措施以稳定公司股价。稳定股价的目标是公司 A 股股票连续 3 个交易日的收盘价均不低于公司最近一期经审计的每股净资产(公司最近一期审计基准日后,因派息、送股、资本公积转增股本、股份拆细、增发、配股或缩股等事项导致公司净资产或股份总数发生变化的,则每股净资产相应进行调整)。如在依次实施以下稳定股价的措施的过程中,在任一阶段已达到稳定股价的目标,则不再实施下一次序的稳定股价的措施。在履行完毕以下三项中的任一稳定股价措施后的 120 个交易日内,本公司、实际控制人持股主体、君联资本持股主体及中信并购基金持股主体、董事(不包括独立董事)和高级管理人员的稳定股价义务自动解除。自履行完毕以下三项中的任一稳定股价措施后的第 121 个交易日开始,如果出现本公司 A 股股票收盘价连续 20 个交易日低于最近一期经审计的每股净资产的情况,则本公司、实际控制人持股主体、君联资本持股主体及中信并购基金持股主体、董事(不包括独立董事)及高级管理人员的实施稳定股价的措施的义务将重新再次自动依次产生。如届时相关法律法规或证券监督管理部门、证券交易所的监管要求另有规定的,则依照其规定或监管要求执行。 1、公司回购 A 股股票。公司 A 股股票上市后 3 年内,本公司应在触发日后 10 个交易日内制定稳定股价方案并由董事会公告。本公司可以采用包括但不限于通过交易所集中竞价交易方式回购本公司 A 股股票或符合相关法律法规的其他措施稳定本公司股价。如本公司采用回购股票的措施,回购价格不超过最近一期经审计的每股净资产,回购的资金总额不超过上一年度经审计的归属于母公司所有者可供分配的净利润。相关方案须经股东大会审议通过后方可实施。 2、实际控制人持股主体、君联资本持股主体及中信并购基金持股主体增持 A 股股票。本公司 A 股股票上市后 3 年内,如本公司董事会未能如期公告前述公司回购 A 股股票方案,在实际控制人持股主体、君联资本持股主体及中信并购基金持股主体增持本公司股票不会致使本公司不满足法定上市条件或触发股东要约收购义务并且符合相关法律法规的前提下,则实际控制人持股主体、君联资本持股主体及中信并购基金持股主体应在触发日后 20 个交易日内向本公司提交增持本公司股票的方案并由本公司公告;如本公司			
--	--	--	--	--	--

			董事会公告的公司回购 A 股股票方案未能经股东大会审议通过，在实际控制人持股主体、君联资本持股主体及中信并购基金持股主体增持本公司股票不会致使本公司不满足法定上市条件或触发股东要约收购义务并且符合相关法律法规的前提下，则实际控制人持股主体、君联资本持股主体及中信并购基金持股主体应在本公司稳定股价方案未能通过股东大会审议之日的次日起 10 个交易日内向本公司提交增持本公司股票的方案并由本公司公告。本公司 A 股股票上市后 3 年内，实际控制人持股主体、君联资本持股主体及中信并购基金持股主体在触发日后应通过包括但不限于交易所集中竞价交易方式或符合相关法律法规的其他方式，以不低于触发日前最近一个年度自本公司获得现金分红总额的 15% 增持本公司股票。3、董事（不包括独立董事）、高级管理人员增持 A 股股票。本公司 A 股股票上市后 3 年内，如实际控制人持股主体、君联资本持股主体及中信并购基金持股主体未如期公告前述增持 A 股股票方案，则在符合相关法律法规的前提下，董事和高级管理人员应在触发日后 30 个交易日内向本公司提交增持本公司股票的方案并由本公司公告增持本公司 A 股股票的方案；如实际控制人持股主体、君联资本持股主体及中信并购基金持股主体公告的增持 A 股股票方案未能如期实施，在符合相关法律法规的前提下，董事和高级管理人员应在实际控制人持股主体、君联资本持股主体及中信并购基金持股主体的稳定股价方案应实施但未实施之日的次日起 10 个交易日内向本公司提交增持本公司股票的方案并由本公司公告增持本公司 A 股股票的方案。董事和高级管理人员应在公告后 10 个交易日内（如期间存在 N 个交易日限制董事、高级管理人员直接或间接买卖股票，则董事、高级管理人员增持期顺延为 N+10 个交易日内）增持本公司 A 股股票，并且用于增持本公司 A 股股票的资金不低于其于触发日上一年度从本公司取得税后薪酬总额的 15%。稳定股价预案自动适用于自稳定股价预案经股东大会审议通过至本公司 A 股股票上市后三年内本公司股东大会新选举产生的董事（不包括独立董事）以及董事会新聘任的高级管理人员。（三）保障措施：如本公司董事会未能制订或实施应由本公司实施的稳定股价方案，董事会应向投资者说明具体原因，本公司将根据相关法律法规及监管机构的要求承担相应责任。如实际控制人持股主			
--	--	--	--	--	--	--

			体、君联资本持股主体及中信并购基金持股主体未能履行应由其履行的稳定本公司股价的义务，本公司可等额扣留其在当年及以后年度的现金分红，直至其履行相应的稳定股价义务。如董事（不包括独立董事）和高级管理人员未能履行应由其履行的稳定本公司股价的义务，本公司可等额扣留其在当年及以后年度从本公司所领取的税后薪酬，直至其履行相应的稳定股价义务。如因相关法律法规等客观原因导致本公司、实际控制人持股主体、君联资本持股主体及中信并购基金持股主体、董事（不包括独立董事）和高级管理人员在一定时期内无法履行其稳定股价义务的，相关责任主体可免于前述保障措施，但亦应积极采取其他合法有效地措施稳定股价。"			
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					

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、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

☐是 ☒否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

☐适用 ☒不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

☐适用 ☒不适用

七、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

☐适用 ☒不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

☒适用 ☐不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼汇总	920.9	否	部分案件已结案并按判决结果执行,部分案件尚在审理过程中	无重大影响	已终审判决的案件按照判决结果执行		不适用

九、处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐适用 ☒不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☒适用 ☐不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
北京安凯毅博生物技术有限公司	安凯毅博为公司董事长、首席执行官 Bolian Lou 之兄弟的配偶控制的企业	向关联人采购原材料	采购原材料	市场原则	市场价格	257.32	0.16%	2,000	否	按月结算	不适用	2020年10月29日	《关于增加与北京安凯毅博生物技术有限公司日常关联交易预计额度的公告》（公告编号：2020-091），披露网址：巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
宁波	公司	向关	提供	市场	市场	708.4	0.15%	5,000	否	新湾	不适	2021	《关

新湾科技发展有限公司及其全资子公司	实际控制人之一、董事楼小强先生担任新湾科技的董事长，公司董事周宏斌先生担任新湾科技的董事	联人提供劳务	研发服务	原则	价格	1				科技根据项目完成进度及合同约定向公司支付服务费	用	年 03 月 29 日	于与宁波新湾科技发展有限公司日常关联交易预计的公告》（公告编号：2021-013），披露网址：巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
合计				--	--	965.73	--	7,000	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用									
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）				公司第二届董事会第三次会议、第二届监事会第三次会议审议通过《关于增加与北京安凯毅博生物技术有限公司日常关联交易预计额度的议案》，预计 2022 年公司与北京安凯毅博生物技术有限公司发生关联交易金额不超过 2,000 万元。公司于 2022 年 3 月 25 日召开了第二届董事会第十八次会议和第二届监事会第十四次会议，审议通过了《关于收购境内公司 100% 股权暨关联交易的议案》，并于 2022 年 4 月 8 日完成并购。2022 年 1 月 1 日至 2022 年 4 月 8 日期间，公司与安凯毅博关联交易的实际发生额为 257.32 万元。 公司第二届董事会第九次会议、第二届监事会第六次会议审议通过《关于 2020 年度日常关联交易确认及日常关联交易预计的议案》，预计 2022 年公司与宁波新湾科技发展有限公司及其全资子公司发生关联交易金额不超过 5,000 万元，报告期内实际发生额为 708.41 万元。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☒适用 ☐不适用

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值（万元）	转让资产的评估价值（万元）（如	转让价格（万元）	关联交易结算方式	交易损益（万元）	披露日期	披露索引
-----	------	--------	--------	----------	---------------	-----------------	----------	----------	----------	------	------

						有)					
北京安凯毅博技术有限公司	安凯毅博为公司董事长、首席执行官 Boliang Lou 之兄弟的配偶控制的企业	股权收购	收购关联自然人陈静女士及非关联自然人陈学军先生持有的安凯毅博的 100% 股权	以上海东洲资产评估有限公司以 2021 年 12 月 31 日为评估基准日对安凯毅博进行评估后出具的资产评估报告为基础进行定价	1,838.53	8,524.24	8,524.24	现金支付	0	2022 年 03 月 28 日	《关于收购境内公司 100% 股权暨关联交易的公告》（公告编号：2022-022），披露网址：巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因（如有）				不适用							
对公司经营成果与财务状况的影响情况				本次交易有利于进一步加强公司对实验动物的质量控制，优化公司的实验动物供应体系，强化公司在药物安全性评价等生物科学方面的能力。本次交易所需资金为公司自有资金，不会对公司财务状况和经营状况产生重大不利影响，不存在损害上市公司及中小股东利益的情形。							
如相关交易涉及业绩约定的，报告期内的业绩实现情况				不适用							

3、共同对外投资的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

☐适用 ☒不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

☐适用 ☒不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司参与投资的北京君联惠康股权投资合伙企业（有限合伙）募集完毕。

报告期内，公司召开了第二届董事会第十八次会议和第二届监事会第十四次会议，审议通过了《关于收购境内公司 100% 股权暨关联交易的议案》。

上述关联交易及其在报告期内的进展公告汇总如下。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
《关于公司参与私募股权投资基金暨关联交易的进展公告》	2022 年 01 月 26 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
《关于收购境内公司 100% 股权暨关联交易的议案》	2022 年 03 月 28 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
《关于收购境内公司 100% 股权暨关联交易的进展公告》	2022 年 05 月 07 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2）承包情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3）租赁情况

☒适用 ☐不适用

租赁情况说明

报告期内公司租赁办公厂房用于办公和生产使用，租赁房屋用于员工住宿使用。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

☐适用 ☒不适用

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

2、重大担保

☒适用 ☐不适用

单位：万元

公司对子公司的担保情况										
担保对	担保额	担保额	实际发	实际担	担保类	担保物	反担保	担保期	是否履	是否为

象名称	度相关 公告披 露日期	度	生日期	保金额	型	（如 有）	情况 （如 有）		行完毕	关联方 担保
康龙化 成（宁 波）科 技发展 有限公 司	2020 年 03 月 30 日	61,000	2020 年 05 月 21 日	10,230.2 7	连带责 任担保			2030 年 12 月 20 日	否	否
Pharmar on (Hong Kong) Internati onal Limited	2020 年 06 月 25 日	33,557	2020 年 11 月 03 日	33,557	连带责 任担保			2023 年 7 月 31 日	否	否
康龙化 成（绍 兴）药 业有限 公司	2020 年 03 月 30 日	51,200	2021 年 01 月 08 日	48,019.4 9	连带责 任担保			2029 年 5 月 25 日	否	否
报告期内审批对子 公司担保额度合计 （B1）		640,000		报告期内对子公司 担保实际发生额合 计（B2）		4,731.49				
报告期末已审批的 对子公司担保额度 合计（B3）		741,430		报告期末对子公司 实际担保余额合计 （B4）		91,806.76				
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）		640,000		报告期内担保实际 发生额合计 （A2+B2+C2）		4,731.49				
报告期末已审批的 担保额度合计 （A3+B3+C3）		741,430		报告期末实际担保 余额合计 （A4+B4+C4）		91,806.76				
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净 资产的比例				9.04%						
其中：										
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担 保对象提供的债务担保余额（E）				48,019.49						
上述三项担保金额合计（D+E+F）				48,019.49						
对未到期担保合同，报告期内发生担保责 任或有证据表明有可能承担连带清偿责任 的情况说明（如有）				无						
违反规定程序对外提供担保的说明（如 有）				无						

采用复合方式担保的具体情况说明

不适用

3、日常经营重大合同

不适用

4、其他重大合同

□适用 □不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

□适用 □不适用

（一）H 股可转换公司债券情况

1、募集资金使用情况

于完成 H 股可转换公司债券发行后，本公司筹得款项净额约为人民币 37.76 亿元。下表载列截至 2022 年 6 月 30 日所得款项净额的拟定用途及实际用途。

所得款项用途	所得款项净额分配比例	所得款项净额分配（人民币亿元）	截至 2022 年 6 月 30 日已使用金额（人民币亿元）	截至 2022 年 6 月 30 日未使用所得款项净额（人民币亿元）	全球发售所得款项净额预计使用时间安排
扩展本集团小分子药物的药物工艺开发及生产设施（即 CMC 服务）的产能及生产能力	33.3%	12.59	6.29	6.30	预期将于 2024 年 12 月 31 日前悉数动用
扩展本集团大分子药物研发和生产服务平台	33.3%	12.59	4.00	8.59	预期将于 2024 年 12 月 31 日前悉数动用
扩展本集团药物安全性评价实验室服务的能力	13.3%	5.03	2.42	2.61	预期将于 2024 年 12 月 31 日前悉数动用
扩展本集团英国实验室及生产设施的产能及能力	10.0%	3.78	2.98	0.79	预期将于 2023 年 12 月 31 日前悉数动用
补充流动资金及其他一般企业用途	10.0%	3.78	3.78	-	已于 2022 年 6 月 30 日前悉数使用
总计	100%	37.76	19.47	18.29	

附注：上表若出现总数与各分项数值之和尾数不符的情况，均为四舍五入原因造成。

2、转股价调整

报告期内，公司股东大会审议通过了《关于 2021 年度利润分配及资本公积转增股本预案的议案》《关于根据 H 股可转换债券转股及发行而增发 H 股股份的特别授权的议案》。第一批美元债券的转换价格由 250.75 港元调整为 166.42 港元，第二批人民币计价美元债券的转换价格由 229.50 港元调整为 152.32 港元。假设 (i) 按第一批美元债券的最终转换价格全数转换所有未偿还第一批美元债券及 (ii) 按第二批人民币计价美元债券的最终转换价格全数转换所有未偿还第二批人民币计价美元债券，则本次 H 股可转债可转换及发行的 H 股数量将相应增加，其中第一批美元债券可转换的 H 股数量由 9,282,711 股增加至 13,986,540 股，第二批人民币计价美元债券可转换的 H 股数量由 10,137,685 股增加至 15,274,414 股，共计 9,840,558 股。

有关本次转股价调整的详情请参考公司于 2022 年 4 月 16 日、2022 年 5 月 30 日、2022 年 5 月 31 日披露在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 的《第二届董事会第十九次会议决议公告》《关于确认可转换债券的最终转换价格及根据可转换债券相关特别授权将予增发的 H 股最终数量的公告》及《2021 年年度股东大会、2022 年第二次 A 股类别股东大会及 2022 年第二次 H 股类别股东大会决议公告》。

（二）首次公开发行境外上市外资股（H 股）所得款项用途

于完成 H 股的全球发售后，本公司筹得款项净额约为人民币 45.23 亿元。下表载列截至 2022 年 6 月 30 日所得款项净额的拟定用途及实际用途。

所得款项用途	所得款项净额分配比例	所得款项净额分配（人民币亿元）	截至 2022 年 6 月 30 日已使用金额（人民币亿元）	截至 2022 年 6 月 30 日未使用所得款项净额（人民币亿元）	全球发售所得款项净额预计使用时间安排
扩大中国实验室及生产设施之	30.0%	13.57	13.57	-	已于 2022 年 6 月 30 日前

产能及生产能力					悉数使用
——升级并扩建我们的宁波设施	19.5%	8.82	8.82	-	已于 2022 年 6 月 30 日前悉数使用
——升级并扩建我们的天津设施	4.5%	2.04	2.04	-	已于 2022 年 6 月 30 日前悉数使用
——升级并扩建其他生产设施	6.0%	2.71	2.71	-	已于 2022 年 6 月 30 日前悉数使用
为进一步于美国及英国扩张业务提供资金	10.0%	4.52	4.52		已于 2022 年 6 月 30 日前悉数使用
建立药物研发服务平台，以发现并开发生物制剂	20.0%	9.05	9.05	-	已于 2022 年 6 月 30 日前悉数使用
扩大临床研究服务	15.0%	6.78	4.65	2.14	预计于 2022 年 12 月 31 日前悉数使用
透过收购 CRO 与 CMO 公司及业务，扩大我们的产能及生产能力	15.0%	6.78	6.78	-	已于 2022 年 6 月 30 日前悉数使用
一般企业及运营资本	10.0%	4.52	4.52	-	已于 2022 年 6 月 30 日前悉数使用
总计	100%	45.23	43.09	2.14	

附注：本公司计划在未来几年按照 H 股招股说明书所载用途使用余下未使用所得款项净额。本公司将持续评估本集团的业务目标，根据不断变化的行情改变或修订计划，以适应本集团业务增长。上表总数与各分项数值之和尾数不符的情况，均为四舍五入原因造成。

十四、公司子公司重大事项

☒适用 ☐不适用

1、收购 Aesica Pharmaceuticals Limited 100%股权

2021 年 12 月，Pharmaron UK Limited 签订相关收购协议，以约 5,500 万英镑（约合人民币 47,335.2 万元）的价格收购位于英国 Cramlington 的 Aesica Pharmaceuticals Limited（现已更名为 Pharmaron Manufacturing Services (UK) Ltd）100% 股份，并于 2022 年 1 月完成对 Aesica Pharmaceuticals Limited 的并购。该公司拥有超过 100 立方米反应釜的生产能力，可提供从中试至吨级商业化规模的 cGMP 原料药生产服务，该生产设施通过包括美国食品及药物管理局（FDA）、英国药品和健康产品管理局（MHRA）在内的多家监管机构核查，并获认证。此次收购将进一步增强公司小分子 CDMO 服务平台的整体实力。

2、绍兴工厂正式投产

2022 年 2 月，公司绍兴小分子原料药生产基地正式投产。绍兴生产基地致力于创新药生产工艺开发、优化与商业化生产应用，为国内外客户提供更灵活、更大规模和更绿色的原料药及高端医药中间体的生产服务，助力客户新药临床开发与产品商业化进程。绍兴生产基地的顺利投产，与公司现有的分别坐落在天津和英国的高端中间体和原料药生产基地相结合，进一步强化了公司小分子药物工艺开发和生产的全球生产网络布局，进一步夯实了化学与生产一条龙服务，满足国内外客户对不同生产规模、不同产品工艺开发及生产的需求。

3、收购美国罗德岛州 Coventry 原料药生产基地

报告期内，Pharmaron Manufacturing Services (US) LLC 签订相关收购协议，以约 3,150 万美元（约合人民币 21,061.85 万元）的价格收购位于美国罗德岛州的 Coventry 的原料药生产基地，并于 2022 年 7 月 1 日完成并购。该生产基地配备了先进的生产设施，可提供从中试至吨级商业化规模的 cGMP 原料药生产服务，多次通过包括美国食品及药物管理局（FDA）、欧洲药品管理局（EMA）在内的多家监管机构核查，拥有丰富的行业经验。伴随着绍兴工厂的 API 商业化生产基地正式投产和 Cramlington 生产基地以及 Coventry 生产基地的加入，为公司在中美英提高化学与生产能力提供了有利条件，丰富了公司的全球服务网络。

4、康龙临床重组

2021 年 5 月 27 日，公司成立康龙化成（成都）临床研究服务有限公司，并开始着手通过康龙临床整合康龙化成各子公司和部门的临床研发能力，优化专家与管理团队的组织构架，整合了包括临床运营、临床现场管理、数据管理与统

计、法规注册、医学事务、定量药理、受试者招募、生物样本分析、药物警戒、医疗器械服务等在内的临床研发服务，构建了一个深度融合的临床研发服务平台，为客户提供更高质量、更全面、更高效的一体化临床研发服务。

报告期内，康龙临床完成恩远医药科技（北京）有限公司重组工作，加强了康龙临床在定量药理学、注册事务、医学事务和临床运营等方面的能力。

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	375,417,912	47.27%	0	0	16,043,920	-343,330,072	-327,286,152	48,131,760	4.28%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	277,093,429	34.89%	0	0	15,890,552	-245,312,325	-229,421,773	47,671,656	4.24%
其中：境内法人持股	247,960,223	31.22%	0	0	0	-247,960,223	-247,960,223	0	0.00%
境内自然人持股	29,133,206	3.67%	0	0	15,890,552	2,647,898	18,538,450	47,671,656	4.24%
4、外资持股	98,324,483	12.38%	0	0	153,368	-98,017,747	-97,864,379	460,104	0.04%
其中：境外法人持股	97,600,003	12.29%	0	0	0	-97,600,003	-97,600,003	0	0.00%
境外自然人持股	724,480	0.09%	0	0	153,368	-417,744	-264,376	460,104	0.04%
二、无限售条件股份	418,759,186	52.73%	0	0	313,970,373	343,198,060	657,168,433	1,075,927,619	95.72%
1、人民币普通股	284,742,686	35.85%	0	0	313,970,373	343,198,060	657,168,433	941,911,119	83.80%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	134,016,500	16.87%	0	0	0	0	0	134,016,500	11.92%
4、其	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%

他									
三、股份总数	794,177,098	100.00 %	0	0	330,014,293	-132,012	329,882,281	1,124,059,379	100.00 %

股份变动的原因

☒适用 ☐不适用

1、2022 年 1 月 28 日，公司首次公开发行前已发行的 373,060,226 股 A 股股份解除限售。具体内容详见公司于 2022 年 1 月 25 日披露在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的《首次公开发行前已发行股份上市流通提示性公告》。

2、报告期内，宁波龙泰康投资管理有限公司与楼小强先生签署《股份转让协议》，北京多泰咨询管理有限公司与郑北女士签署《股份转让协议》，宁波龙泰康投资管理有限公司以协议转让的方式向楼小强先生转让其持有的康龙化成无限售流通股 6,000,000 股；北京多泰咨询管理有限公司以协议转让的方式向郑北女士转让其持有的康龙化成无限售流通股 7,800,000 股。以上股权转让已于 2022 年 2 月 17 日完成过户登记手续，具体内容详见公司于 2022 年 1 月 28 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于实际控制人的一致行动人拟将所持公司股份在同一控制下进行协议转让暨权益变动的提示性公告》和《简式权益变动报告书》以及 2022 年 2 月 18 日披露的《关于实际控制人的一致行动人将所持公司股份在同一控制下进行协议转让完成过户登记的公告》。

3、由于 2019 年限制性股票与股票期权激励计划中的 2 名被激励对象离职，公司对其所持有的尚未解除限售的 132,012 股 A 股股票进行回购注销，公司本次部分限制性股票回购注销事宜已于 2022 年 5 月 25 日办理完成。具体内容详见公司于 2022 年 5 月 26 日披露在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》。

4、2022 年 5 月 13 日，2019 年限制性股票与股票期权激励计划首次授予部分第二个解除限售期解除限售的限制性股票上市流通，本次可解除限售的限制性股票数量为 1,112,834 股。具体内容详见公司于 2022 年 5 月 10 日披露在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的《关于 2019 年限制性股票与股票期权激励计划首次授予部分第二个解除限售期解除限售股份上市流通的提示性公告》。

5、报告期内，公司实施 2021 年度利润分配及资本公积转增股本方案，以公司总股本 794,045,086 股为基数（其中 A 股总股本 660,028,586 股，H 股总股本 134,016,500 股）以资本公积金向全体股东每 10 股转增 5 股。A 股股份权益分派于 2022 年 6 月 14 日实施完毕，H 股资本公积转增股本于 2022 年 7 月 5 日完成发行并于 2022 年 7 月 6 日开始上市交易。故截至 2022 年 6 月 30 日公司总股本为 1,124,059,379 股（其中 A 股 990,042,879 股，H 股为 134,016,500 股）。具体内容详见公司于 2022 年 6 月 7 日披露在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的《2021 年年度权益分派实施公告》。

股份变动的批准情况

☒适用 ☐不适用

1、公司于 2021 年 12 月 21 日召开了第二届董事会第十七次会议、第二届监事会第十三次会议，并于 2022 年 1 月 14 日召开 2022 年第一次临时股东大会、2022 年第一次 A 股类别股东大会及 2022 年第一次 H 股类别股东大会审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，同意回购注销 2019 年限制性股票与股票期权激励计划中离职的 2 名激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票合计 132,012 股，回购价格为 17.85 元/股。

2、公司于 2021 年 12 月 21 日召开了第二届董事会第十七次会议、第二届监事会第十三次会议，审议通过了《关于 2019 年限制性股票与股票期权激励计划首次授予部分第二个解除限售期解除限售条件成就但股票暂不上市议案》，公司董事会认为首次授予部分第二个解除限售期可解除限售条件已经满足，根据 2019 年第二次临时股东大会对董事会的授权，同意公司按照《公司 2019 年限制性股票与股票期权激励计划》的相关规定办理首次授予部分第二个解除限售期的限制性股票解除限售相关事宜。本次可解除限售的限制性股票数量为 1,112,834 股，根据本次激励计划所有激励对象承诺，自每期限限制性股票解除限售条件成就之日起 6 个月内不出售该部分股票，因此本次解除限售股份上市流通时间为 2022 年 5 月 13 日。

3、公司于 2022 年 3 月 25 日召开第二届董事会第十八次会议决议、第二届监事会第十四次会议决议，并于 2022 年 5 月 31 日召开的 2021 年年度股东大会、2022 年第二次 A 股类别股东大会及 2022 年第二次 H 股类别股东大会，审议通过《关于 2021 年度利润分配及资本公积转增股本预案的议案》，本次实施的 2021 年度分配方案与股东大会审议通过的分配方案一致。

股份变动的过户情况

☒适用 ☐不适用

1、公司回购注销 2019 年限制性股票与股票期权激励计划中离职的 2 名激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票合计 132,012 股，经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，本次部分限制性股票回购注销事宜已于 2022 年 5 月 25 日办理完成。

2、公司 2021 年度权益分派方案中以资本公积金向全体股东每 10 股转增 5 股，A 股股份权益分派于 2022 年 6 月 14 日实施完毕，H 股资本公积转增股本截至 2022 年 6 月 30 日尚在办理流程中，于 2022 年 7 月 5 日完成发行并于 2022 年 7 月 6 日开始上市交易。

股份回购的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

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

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司完成 2021 年度利润分配及资本公积转增股本方案，以公司总股本 794,045,086 股为基数（其中 A 股总股本 660,028,586 股，H 股总股本 134,016,500 股）以资本公积金向全体股东每 10 股转增 5 股。权益分派方案实施全部完成后，公司股本为 1,191,067,629 股（其中 A 股总股本增至 990,042,879 股，H 股总股本增至 201,024,750 股）。A 股股份权益分派于 2022 年 6 月 14 日实施完毕。H 股资本公积转增股本截至 2022 年 6 月 30 日尚在办理流程中，于 2022 年 7 月 5 日实施完毕。

公司已按转增后的股数计算报告期间的的基本和稀释每股收益，并也相应地调整了比较期间的每股收益。

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

A 股和 H 股对资本公积转增股本流程不同，A 股已于 2022 年 6 月 14 日完成资本公积转增股本，H 股于 2022 年 7 月 5 日完成发行并于 2022 年 7 月 6 日开始上市交易。截至 2022 年 7 月 5 日，公司总股本为 1,191,067,629 股。其中 A 股股本为 990,042,879 股，占公司总股本的 83.12%；H 股股本为 201,024,750 股，占公司总股本的 16.88%。

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	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
深圳市信中康成投资合伙企业（有限合伙）	157,142,855	157,142,855	0	0	首发限售股	已于 2022 年 1 月 28 日解除限售
Pharmaron Holdings Limited	97,600,003	97,600,003	0	0	首发限售股	已于 2022 年 1 月 28 日解除限售
深圳市信中龙成投资合伙企业（有限合伙）	28,494,266	28,494,266	0	0	首发限售股	已于 2022 年 1 月 28 日解除限售
楼小强	27,500,000	27,500,000	37,687,500	37,687,500	首发限售股、高管锁定股	首发限售股于 2022 年 1 月 28 日解除限售，高管锁定股按

						照相关法律法规解除限售
郑北	0	0	8,775,000	8,775,000	高管锁定股	按照相关法律法规解除限售
宁波龙泰康投资管理有限公司	27,500,000	27,500,000	0	0	首发限售股	已于 2022 年 1 月 28 日解除限售
北京多泰咨询管理有限公司	20,723,103	20,723,103	0	0	首发限售股	已于 2022 年 1 月 28 日解除限售
厦门龙泰鼎盛企业管理合伙企业（有限合伙）	2,923,079	2,923,079	0	0	首发限售股	已于 2022 年 1 月 28 日解除限售
厦门龙泰汇盛企业管理合伙企业（有限合伙）	2,923,079	2,923,079	0	0	首发限售股	已于 2022 年 1 月 28 日解除限售
厦门龙泰众盛企业管理合伙企业（有限合伙）	2,923,079	2,923,079	0	0	首发限售股	已于 2022 年 1 月 28 日解除限售
其他限售股股东	7,688,448	6,575,608	556,420	1,669,260	首发限售股、股权激励计划限售股	首发限售股已于 2022 年 1 月 28 日解除限售；2019 年限制性股票与股票期权激励计划中的 2 名被激励对象离职，对他们所持有的 132,012 股 A 股股票进行回购注销；2019 年股权激励第二个解除限售期解除限售的限制性股票已于 2022 年 5 月 13 日解除限售；其他股权激励计划限售股将按照激励计划和激励对象的承诺分批解除限售
合计	375,417,912	374,305,072	47,018,920	48,131,760	--	--

二、证券发行与上市情况

☐适用 ☒不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		30,235	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）		0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）		0
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例（注 1）	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
深圳市信中康成投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	17.92%	201,385,359	44,242,504	0	201,385,359		
PHARMARON HOLDINGS LIMITED	境外法人	13.02%	146,400,005	48,800,002	0	146,400,005		
HKSCC NOMINEES LIMITED	境外法人	11.92%	133,999,793	400	0	133,999,793		
香港中央结算有限公司	境外法人	5.40%	60,660,752	17,214,635	0	60,660,752		
天津君联闻达股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	4.96%	55,784,088	13,174,696	0	55,784,088		
楼小强	境内自然人	4.47%	50,250,000	22,750,000	37,687,500	12,562,500	质押	7,917,000
中国工商银行股份有限公司—中欧医疗健康混合型证券投资基金	其他	4.32%	48,511,773	16,164,091	0	48,511,773		
深圳市信中龙成投资	境内非国有法人	3.68%	41,397,249	12,902,983	0	41,397,249		

合伙企业（有限合伙）								
宁波龙泰康投资管理有限公司	境内非国有法人	2.87%	32,250,000	4,750,000	0	32,250,000	质押	15,504,000
北京多泰咨询管理有限公司	境内非国有法人	1.72%	19,384,655	-1,338,448	0	19,384,655	质押	9,345,000
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）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、信中康成和信中龙成为中信并购基金控制的持股主体。 2、公司股东楼小强持有宁波龙泰康 100%的股权，楼小强的配偶郑北持有北京多泰 100%的股权，楼小强的兄弟 Boliang Lou 为 Pharmaron Holdings Limited 的董事。 除上述股东之间的关联关系外，本公司前十名股东之间不存在关联关系。							
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	不适用							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类		数量				
深圳市信中康成投资合伙企业（有限合伙）	201,385,359	人民币普通股		201,385,359				
PHARMARON HOLDINGS LIMITED	146,400,005	人民币普通股		146,400,005				
HKSCC NOMINEES LIMITED	133,999,793	境外上市外资股		133,999,793				
香港中央结算有限公司	60,660,752	人民币普通股		60,660,752				
天津君联闻达股权投资合伙企业（有限合伙）	55,784,088	人民币普通股		55,784,088				
中国工商银行股份有限公司—中欧医疗健康混合型证券投资基金	48,511,773	人民币普通股		48,511,773				
深圳市信中龙成投资合伙企业（有限合伙）	41,397,249	人民币普通股		41,397,249				
宁波龙泰康投资管理有限公司	32,250,000	人民币普通股		32,250,000				
北京多泰咨询管理有限公司	19,384,655	人民币普通股		19,384,655				

郁岳江	15,827,263	人民币普通股	15,827,263
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	1、信中康成和信中龙成为中信并购基金控制的持股主体。 2、公司股东楼小强持有宁波龙泰康 100%的股权，楼小强的配偶郑北持有北京多泰 100%的股权，楼小强的兄弟 Boliang Lou 为 Pharmaron Holdings Limited 的董事。 除上述股东之间的关联关系外，公司前十名股东之间不存在关联关系。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）	不适用		

注 1：A 股和 H 股对资本公积转增股本流程不同，A 股已于 2022 年 6 月 14 日完成资本公积转增股本，截至 2022 年 6 月 30 日，公司总股本为 1,124,059,379 股。H 股于 2022 年 7 月 5 日完成资本公积转增股本并于 2022 年 7 月 6 日开始上市交易。资本公积转增股本全部完成后，公司总股本为 1,191,067,629 股，股东 HKSCC NOMINEES LIMITED 持股数量变更为 200,999,688 股，前十大股东的持股比例分别为：16.91%、12.29%、16.88%、5.09%、4.68%、4.22%、4.07%、3.48%、2.71%、1.63%。

公司是否具有表决权差异安排

☐是 ☒否

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

☐是 ☒否

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

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

☐适用 ☒不适用

五、董事、监事和高级管理人员持股变动

☒适用 ☐不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
楼小强	董事、首席运营官	现任	27,500,000	6,000,000	0	50,250,000	0	0	0
郑北	董事、执行副总裁	现任	0	7,800,000	0	11,700,000	0	0	0
合计	--	--	27,500,000	13,800,000	0	61,950,000	0	0	0

六、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

☐适用 ☒不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

☐是 ☒否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：康龙化成（北京）新药技术股份有限公司

2022 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2022 年 6 月 30 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	2,848,680,326.80	3,543,819,700.44
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	597,634,478.32	1,554,621,127.96
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	1,616,062,046.59	1,228,848,978.96
应收款项融资		
预付款项	28,829,224.33	24,951,799.15
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	122,649,982.43	116,089,700.47
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	923,706,864.69	680,039,960.57
合同资产	276,401,093.38	194,980,966.61
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	492,169.31	
其他流动资产	587,214,721.88	1,300,149,893.81
流动资产合计	7,001,670,907.73	8,643,502,127.97
非流动资产：		
发放贷款和垫款		

债权投资	134,228,000.00	
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	597,363,099.92	452,605,787.20
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	248,310,720.26	310,063,085.12
投资性房地产		
固定资产	5,001,300,491.16	3,922,573,233.42
在建工程	1,162,062,462.37	1,373,702,942.11
生产性生物资产	193,584,038.39	143,233,150.00
油气资产		
使用权资产	793,927,081.20	371,054,507.13
无形资产	724,385,124.85	692,935,212.11
开发支出		
商誉	2,535,957,241.09	2,096,265,134.71
长期待摊费用	242,268,004.28	171,601,382.28
递延所得税资产	34,418,400.72	15,595,147.09
其他非流动资产	297,395,869.26	195,992,644.21
非流动资产合计	11,965,200,533.50	9,745,622,225.38
资产总计	18,966,871,441.23	18,389,124,353.35
流动负债：		
短期借款	409,029,212.84	421,756,516.12
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	9,449,198.77	
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	466,381,998.62	315,533,528.16
预收款项		
合同负债	836,713,659.08	679,620,517.79
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	487,152,740.63	528,463,397.37
应交税费	138,559,575.69	114,191,568.73
其他应付款	814,301,466.04	752,812,612.34
其中：应付利息		
应付股利	55,436,932.63	1,361,638.91
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	215,192,027.96	155,836,844.06
其他流动负债	18,550,739.37	13,781,638.46
流动负债合计	3,395,330,619.00	2,981,996,623.03
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	583,954,705.00	956,095,015.68
应付债券	3,614,049,272.45	3,467,090,042.68
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	628,050,792.36	284,337,633.19
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	158,507,658.52	149,439,159.51
递延所得税负债	205,244,531.30	173,300,214.02
其他非流动负债	92,613,560.84	81,558,921.47
非流动负债合计	5,282,420,520.47	5,111,820,986.55
负债合计	8,677,751,139.47	8,093,817,609.58
所有者权益：		
股本	1,191,067,629.00	794,177,098.00
其他权益工具	198,554,160.44	198,554,160.44
其中：优先股		
永续债		
资本公积	5,626,900,512.08	6,008,340,912.74
减：库存股	484,161,378.98	301,825,056.19
其他综合收益	-161,413,508.32	-124,400,536.41
专项储备		
盈余公积	332,619,373.85	332,619,373.85
一般风险准备		
未分配利润	3,452,013,732.74	3,221,774,982.34
归属于母公司所有者权益合计	10,155,580,520.81	10,129,240,934.77
少数股东权益	133,539,780.95	166,065,809.00
所有者权益合计	10,289,120,301.76	10,295,306,743.77
负债和所有者权益总计	18,966,871,441.23	18,389,124,353.35

法定代表人：Boliang Lou

主管会计工作负责人：李承宗

会计机构负责人：李承宗

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022 年 6 月 30 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	726,887,715.35	2,034,534,319.23
交易性金融资产	309,627,644.41	593,434,249.49
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	1,490,961,353.54	1,017,493,965.86

应收款项融资		
预付款项	1,701,368.84	2,407,967.36
其他应收款	1,627,800,434.29	987,950,273.01
其中：应收利息		
应收股利		
存货	100,261,779.66	67,169,273.62
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	492,169.31	
其他流动资产	423,417,863.34	1,118,978,853.81
流动资产合计	4,681,150,328.74	5,821,968,902.38
非流动资产：		
债权投资	134,228,000.00	
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	8,246,225,846.96	7,099,812,513.19
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	155,856,934.59	144,337,699.35
投资性房地产		
固定资产	1,360,072,760.35	1,341,719,031.33
在建工程	27,471,389.57	4,035,110.09
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	283,904,455.69	69,048,915.39
无形资产	124,931,716.81	124,539,461.10
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	53,186,578.75	66,812,349.89
递延所得税资产		
其他非流动资产	53,766,983.71	21,602,014.47
非流动资产合计	10,439,644,666.43	8,871,907,094.81
资产总计	15,120,794,995.17	14,693,875,997.19
流动负债：		
短期借款	35,825,645.13	61,344,048.46
交易性金融负债	9,449,198.77	
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	369,265,944.38	281,482,508.52
预收款项		
合同负债	135,262,679.01	138,283,043.59
应付职工薪酬	210,887,280.53	232,469,927.31
应交税费	36,124,653.75	31,490,740.35

其他应付款	495,765,771.10	524,240,748.47
其中：应付利息		
应付股利	55,436,932.63	1,361,638.91
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	38,412,880.13	24,943,738.09
其他流动负债	6,146,849.26	4,891,631.37
流动负债合计	1,337,140,902.06	1,299,146,386.16
非流动负债：		
长期借款	78,000,000.00	80,000,000.00
应付债券	3,614,049,272.45	3,467,090,042.68
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	245,212,891.26	46,855,797.59
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	3,507,633.18	4,602,814.44
递延所得税负债	70,273,406.34	72,026,111.43
其他非流动负债	92,613,560.84	81,558,921.47
非流动负债合计	4,103,656,764.07	3,752,133,687.61
负债合计	5,440,797,666.13	5,051,280,073.77
所有者权益：		
股本	1,191,067,629.00	794,177,098.00
其他权益工具	198,554,160.44	198,554,160.44
其中：优先股		
永续债		
资本公积	5,673,632,373.30	6,045,818,797.04
减：库存股	484,161,378.98	301,825,056.19
其他综合收益	94,241.10	9,130,739.90
专项储备		
盈余公积	332,619,373.85	332,619,373.85
未分配利润	2,768,190,930.33	2,564,120,810.38
所有者权益合计	9,679,997,329.04	9,642,595,923.42
负债和所有者权益总计	15,120,794,995.17	14,693,875,997.19

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入	4,634,585,435.95	3,285,511,219.10
其中：营业收入	4,634,585,435.95	3,285,511,219.10
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	3,966,560,052.68	2,605,191,859.63
其中：营业成本	3,011,954,540.28	2,092,536,180.54

利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	31,138,022.18	20,449,080.33
销售费用	108,109,657.08	63,733,007.68
管理费用	635,532,184.48	364,087,288.33
研发费用	83,669,403.97	64,464,061.81
财务费用	96,156,244.69	-77,759.06
其中：利息费用	81,234,906.97	15,786,397.31
利息收入	23,302,440.21	19,884,079.72
加：其他收益	15,129,272.34	22,263,502.64
投资收益（损失以“－”号填列）	17,172,323.04	131,695,297.08
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-4,438,771.74	-6,992,781.72
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）	57,663,592.90	-162,950,684.53
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-5,597,115.19	-548,323.58
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-3,284,531.95	-231,032.33
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-166,594.61	-871,685.90
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	748,942,329.80	669,676,432.85
加：营业外收入	1,546,954.30	1,600,608.15
减：营业外支出	7,791,004.94	5,366,903.14
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	742,698,279.16	665,910,137.86
减：所得税费用	177,397,761.84	118,610,475.24
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	565,300,517.32	547,299,662.62
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	565,300,517.32	547,299,662.62
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.归属于母公司所有者的净利润	585,432,372.85	564,836,178.55
2.少数股东损益	-20,131,855.53	-17,536,515.93

六、其他综合收益的税后净额	-38,153,308.73	-17,679,022.51
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-37,012,971.91	-17,700,842.50
（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	-37,012,971.91	-17,700,842.50
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	-10,307,451.93	10,947,113.91
6.外币财务报表折算差额	-26,705,519.98	-28,647,956.41
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-1,140,336.82	21,819.99
七、综合收益总额	527,147,208.59	529,620,640.11
归属于母公司所有者的综合收益总额	548,419,400.94	547,135,336.05
归属于少数股东的综合收益总额	-21,272,192.35	-17,514,695.94
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.4941	0.4751
（二）稀释每股收益	0.4939	0.4747

法定代表人：Boliang Lou

主管会计工作负责人：李承宗

会计机构负责人：李承宗

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入	2,545,957,050.61	1,908,110,803.84
减：营业成本	1,604,634,372.18	1,103,957,573.72
税金及附加	10,415,625.60	5,782,245.31
销售费用	48,223,969.94	36,144,019.47
管理费用	186,299,709.06	148,360,845.56
研发费用	39,070,758.08	32,606,377.18
财务费用	53,670,030.28	-6,800,073.59
其中：利息费用	52,610,334.65	3,648,519.92
利息收入	15,394,130.63	11,115,882.71
加：其他收益	4,935,083.74	3,526,720.99
投资收益（损失以“—”号填列）	85,435,426.29	136,250,480.66

其中：对联营企业和合营企业的投资收益	7,153,132.01	-1,795,348.55
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“一”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“一”号填列）	-35,174,083.19	-182,732,307.45
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-4,713,479.28	576,670.54
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,229,936.74	-871,799.12
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-476,278.86	-702,339.95
二、营业利润（亏损以“一”号填列）	652,419,317.43	544,107,241.86
加：营业外收入	538,510.07	1,098,400.25
减：营业外支出	1,460,525.28	4,974,761.00
三、利润总额（亏损总额以“一”号填列）	651,497,302.22	540,230,881.11
减：所得税费用	92,233,559.82	92,668,791.44
四、净利润（净亏损以“一”号填列）	559,263,742.40	447,562,089.67
（一）持续经营净利润（净亏损以“一”号填列）	559,263,742.40	447,562,089.67
（二）终止经营净利润（净亏损以“一”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额	-9,036,498.80	10,947,113.91
（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	-9,036,498.80	10,947,113.91
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	-9,036,498.80	10,947,113.91
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	550,227,243.60	458,509,203.58
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	4,435,352,845.31	3,363,880,812.66
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	292,110,736.20	110,106,432.25
收到其他与经营活动有关的现金	47,953,412.42	25,074,448.68
经营活动现金流入小计	4,775,416,993.93	3,499,061,693.59
购买商品、接受劳务支付的现金	980,757,966.78	663,600,695.99
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	2,117,004,350.70	1,414,527,176.04
支付的各项税费	190,281,503.37	108,999,168.97
支付其他与经营活动有关的现金	628,585,758.09	466,870,557.05
经营活动现金流出小计	3,916,629,578.94	2,653,997,598.05
经营活动产生的现金流量净额	858,787,414.99	845,064,095.54
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	3,762,569,743.62	3,090,929,847.28
取得投资收益收到的现金	44,756,446.83	54,094,315.13
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	983,608.15	1,024,176.96
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	3,808,309,798.60	3,146,048,339.37
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,314,209,804.92	1,035,120,022.20
投资支付的现金	1,847,550,583.29	3,457,149,800.00
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	703,517,749.49	877,540,863.79
支付其他与投资活动有关的现金		1,072,500.00
投资活动现金流出小计	3,865,278,137.70	5,370,883,185.99
投资活动产生的现金流量净额	-56,968,339.10	-2,224,834,846.62
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收		

到的现金		
取得借款收到的现金	117,294,784.58	4,366,935,179.17
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	117,294,784.58	4,366,935,179.17
偿还债务支付的现金	502,816,863.61	81,945,752.81
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	325,675,289.09	251,907,601.55
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	356,059,558.84	95,004,734.34
筹资活动现金流出小计	1,184,551,711.54	428,858,088.70
筹资活动产生的现金流量净额	-1,067,256,926.96	3,938,077,090.47
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	38,104,877.42	-9,473,634.00
五、现金及现金等价物净增加额	-227,332,973.65	2,548,832,705.39
加：期初现金及现金等价物余额	2,769,709,458.55	2,353,933,839.46
六、期末现金及现金等价物余额	2,542,376,484.90	4,902,766,544.85

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	2,139,720,522.71	1,750,823,052.72
收到的税费返还	81,207,501.11	47,239,456.66
收到其他与经营活动有关的现金	2,612,941,742.78	2,460,188,210.08
经营活动现金流入小计	4,833,869,766.60	4,258,250,719.46
购买商品、接受劳务支付的现金	753,053,944.99	419,589,648.70
支付给职工以及为职工支付的现金	840,124,557.41	630,312,401.26
支付的各项税费	98,424,614.96	57,735,044.15
支付其他与经营活动有关的现金	3,422,518,723.20	2,962,556,131.19
经营活动现金流出小计	5,114,121,840.56	4,070,193,225.30
经营活动产生的现金流量净额	-280,252,073.96	188,057,494.16
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,838,872,000.00	2,596,846,800.00
取得投资收益收到的现金	19,555,166.73	44,487,390.59
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	6,152,957.51	170,712.10
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	1,864,580,124.24	2,641,504,902.69
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	147,198,675.66	153,158,801.88
投资支付的现金	1,811,578,200.57	3,830,326,880.00
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	5,816,000.00	2,475,000.00
投资活动现金流出小计	1,964,592,876.23	3,985,960,681.88
投资活动产生的现金流量净额	-100,012,751.99	-1,344,455,779.19
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	34,738,525.03	3,862,665,065.63
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	34,738,525.03	3,862,665,065.63

偿还债务支付的现金	64,889,531.29	66,716,073.45
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	303,236,883.65	233,965,811.33
支付其他与筹资活动有关的现金	234,133,562.86	48,182,121.02
筹资活动现金流出小计	602,259,977.80	348,864,005.80
筹资活动产生的现金流量净额	-567,521,452.77	3,513,801,059.83
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	5,183,287.73	5,934,594.46
五、现金及现金等价物净增加额	-942,602,990.99	2,363,337,369.26
加：期初现金及现金等价物余额	1,668,710,955.27	1,558,571,980.66
六、期末现金及现金等价物余额	726,107,964.28	3,921,909,349.92

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
		优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	794,177,098.00			198,554,160.44	6,008,340,912.74	301,825,056.19	-124,400,536.41		332,619,373.85		3,221,774,982.34		10,129,240,934.77	166,065,809.00	10,295,306,743.77
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	794,177,098.00			198,554,160.44	6,008,340,912.74	301,825,056.19	-124,400,536.41		332,619,373.85		3,221,774,982.34		10,129,240,934.77	166,065,809.00	10,295,306,743.77
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	396,890,531.00				-381,440,400.66	182,336,322.79	-37,012,971.91				230,238,750.40		26,339,586.04	-32,526,028.05	-6,186,442.01
（一）综合收益总额							-37,012,971.91				585,432,372.85		548,419,400.94	-21,272,192.35	527,147,208.59

（二）所有者投入和减少资本	- 132,012.00				15,582,142. 34	182,837,100 .79						- 167,386,970.4 5	- 11,253,83 5.70	- 178,640,806 .15
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					26,498,888. 03	- 21,958,539. 78						48,457,427.81	3,604,344. 43	52,061,772. 24
4. 其他	- 132,012.00				- 10,916,745. 69	204,795,640 .57						- 215,844,398.2 6	- 14,858,18 0.13	- 230,702,578 .39
（三）利润分配						-500,778.00				- 355,193,622.4 5		- 354,692,844.4 5		- 354,692,844 .45
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配						-500,778.00				- 355,193,622.4 5		- 354,692,844.4 5		- 354,692,844 .45
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转	397,022,54 3.00				- 397,022,543 .00									
1. 资本公积转增资本（或股本）	397,022,54 3.00				- 397,022,543 .00									
2. 盈余公积转增资本														

（或股本）															
3. 盈余公 积弥补亏损															
4. 设定受 益计划变动 额结转留存 收益															
5. 其他综 合收益结转 留存收益															
6. 其他															
（五）专项 储备															
1. 本期提 取															
2. 本期使 用															
（六）其他															
四、本期期 末余额	1,191,067, 629.00			198,554,1 60.44	5,626,900,5 12.08	484,161,378 .98	- 161,413,508 .32		332,619,3 73.85		3,452,013,732 .74		10,155,580,52 0.81	133,539,7 80.95	10,289,120, 301.76

上年金额

单位：元

项目	2021 年半年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东 权益	所有者权 益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存 股	其他综合收 益	专项 储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润	其他	小计		
		优先 股	永续 债	其他											
一、上年年 末余额	794,387,46 2.00				6,028,142,6 00.97	45,474,86 9.16	- 38,224,635. 89		202,465,255 .25		1,929,024,0 59.21		8,870,319,8 72.38	63,420,20 1.85	8,933,740,0 74.23

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	794,387,462.00			6,028,142,600.97	45,474,869.16	38,224,635.89	-	202,465,255.25	1,929,024,059.21	8,870,319,872.38	63,420,201.85	8,933,740,074.23		
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）				198,554,160.44	24,729,689.28	35,916,625.91	-17,700,842.50		326,649,886.27	496,316,267.58	73,209,293.21	569,525,560.79		
（一）综合收益总额							-17,700,842.50		564,836,178.55	547,135,336.05	17,514,695.94	529,620,640.11		
（二）所有者投入和减少资本				198,554,160.44	24,729,689.28	36,610,609.25				186,673,240.47	90,723,989.15	277,397,229.62		
1．所有者投入的普通股														
2．其他权益工具持有者投入资本				198,554,160.44						198,554,160.44		198,554,160.44		
3．股份支付计入所有者权益的金额					24,729,689.28					24,729,689.28	989,979.70	25,719,668.98		
4．其他						36,610,609.25				-36,610,609.25	89,734,009.45	53,123,400.20		

（三）利润分配						- 693,983.34					- 238,186,292.28		- 237,492,308.94		- 237,492,308.94
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配						- 693,983.34					- 238,186,292.28		- 237,492,308.94		- 237,492,308.94
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															
四、本期期末余额	794,387,462.00			198,554,160.44	6,052,872,290.25	81,391,495.07	-55,925,478.39		202,465,255.25		2,255,673,945.48		9,366,636,139.96	136,629,495.06	9,503,265,635.02

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	794,177,098.00			198,554,160.44	6,045,818,797.04	301,825,056.19	9,130,739.90		332,619,373.85	2,564,120,810.38		9,642,595,923.42
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	794,177,098.00			198,554,160.44	6,045,818,797.04	301,825,056.19	9,130,739.90		332,619,373.85	2,564,120,810.38		9,642,595,923.42
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	396,890,531.00				-372,186,423.74	182,336,322.79	-9,036,498.80			204,070,119.95		37,401,405.62
（一）综合收益总额							-9,036,498.80			559,263,742.40		550,227,243.60

（二）所有者投入和减少资本	-132,012.00				24,836,119.26	182,837,100.79						- 158,132,993.53
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					28,373,376.51	-21,958,539.78						50,331,916.29
4. 其他	-132,012.00				-3,537,257.25	204,795,640.57						- 208,464,909.82
（三）利润分配						-500,778.00				- 355,193,622.45		- 354,692,844.45
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配						-500,778.00				- 355,193,622.45		- 354,692,844.45
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转	397,022,543.00				-397,022,543.00							
1. 资本公积转增资本（或股本）	397,022,543.00				-397,022,543.00							
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公												

积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	1,191,067,629.00			198,554,160.44	5,673,632,373.30	484,161,378.98	94,241.10		332,619,373.85	2,768,190,930.33		9,679,997,329.04

上期金额

单位：元

项目	2021 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	794,387,462.00				5,966,168,890.35	45,474,869.16			202,465,255.25	1,630,857,268.78		8,548,404,007.22
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其												

他												
二、本年期初余额	794,387,462.00				5,966,168,890.35	45,474,869.16			202,465,255.25	1,630,857,268.78		8,548,404,007.22
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）				198,554,160.44	24,668,665.50	35,916,625.91	10,947,113.91			209,375,797.39		407,629,111.33
（一）综合收益总额							10,947,113.91			447,562,089.67		458,509,203.58
（二）所有者投入和减少资本				198,554,160.44	24,668,665.50	36,610,609.25						186,612,216.69
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本				198,554,160.44								198,554,160.44
3. 股份支付计入所有者权益的金额					24,668,665.50							24,668,665.50
4. 其他						36,610,609.25						- 36,610,609.25
（三）利润分配						-693,983.34				- 238,186,292.28		- 237,492,308.94
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配						-693,983.34				- 238,186,292.28		- 237,492,308.94
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												
四、本期期末余额	794,387,462.00			198,554,160.44	5,990,837,555.85	81,391,495.07	10,947,113.91		202,465,255.25	1,840,233,066.17		8,956,033,118.55

三、公司基本情况

康龙化成(北京)新药技术股份有限公司(“本公司”)是一家在中华人民共和国北京市注册的股份有限公司，于 2004 年 7 月成立，营业期限为长期。本公司所发行人民币普通股(A 股)及港币普通股(H 股)股票，分别已在深圳证券交易所和香港联合交易所有限公司(“香港联交所”)上市。本公司总部位于北京市经济技术开发区泰河路 6 号 1 幢八层。

本集团主要经营活动为：药用化合物、化学药、生物制品、生物技术的研究与开发；提供技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务、技术培训；货物、技术进出口。

截至 2022 年 6 月 30 日，本公司不存在持股比例超过 50%或对股东大会的决议产生重大影响的单一股东，因此无控股股东。

本财务报表业经本公司董事会于 2022 年 8 月 29 日决议批准。

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，本年度变化情况参见附注八。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》以及其后颁布及修订的具体会计准则、应用指南、解释以及其他相关规定(统称“企业会计准则”)编制。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报。

编制本财务报表时，除某些金融工具和生物资产外，均以历史成本为计价原则。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

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：

本集团根据实际生产经营特点制定了具体会计政策和会计估计，主要体现在应收款项坏账准备的计提、存货计价方法、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认和计量、商誉减值测试等。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团于 2022 年 6 月 30 日的财务状况以及 2022 半年度的经营成果和现金流量。

2、会计期间

本集团会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本集团营业周期为 12 个月，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本集团记账本位币和编制本财务报表所采用的货币均为人民币。除有特别说明外，均以人民币元为单位表示。

本集团下属子公司及联营企业，根据其经营所处的主要经济环境自行决定其记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

同一控制下企业合并

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，为同一控制下企业合并。同一控制下企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方在同一控制下企业合并中取得的资产和负债(包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉)，按合并日在最终控制方财务报表中的账面价值为基础进行相关会计处理。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价的账面价值(或发行股份面值总额)的差额，调整资本公积中的股本溢价，不足冲减的则调整留存收益。

非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下企业合并。非同一控制下企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

非同一控制下企业合并中所取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。

支付的合并对价的公允价值(或发行的权益性证券的公允价值)与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，并以成本减去累计减值损失进行后续计量。支付的合并对价的公允价值(或发行的权益性证券的公允价值)与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及支付的合并对价的公允价值(或发行的权益性证券的公允价值)及购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值的计量进行复核，复核后支付的合并对价的公允价值(或发行的权益性证券的公允价值)与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，对于购买日之前持有的被购买方的长期股权投资，按照该长期股权投资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损益；购买日之前持有的被购买方的长期股权投资在权益法核算下的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他股东权益变动，转为购买日所属当期损益。对于购买日之前持有的被购买方的权益工具投资，该权益工具投资在购买日之前累计在其他综合收益的公允价值变动转入留存损益。

6、合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及全部子公司的财务报表。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及本公司所控制的结构化主体等）。

编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。本集团内部各公司之间的所有交易产生的资产、负债、权益、收入、费用和现金流量于合并时全额抵销。

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股东权益中所享有的份额的，其余额仍冲减少数股东权益。

对于通过非同一控制下企业合并取得的子公司，被购买方的经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表，直至本集团对其控制权终止。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

对于通过同一控制下企业合并取得的子公司，被合并方的经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对前期财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始实施控制时一直存在。

如果相关事实和情况的变化导致对控制要素中的一项或多项发生变化的，本集团重新评估是否控制被投资方。

不丧失控制权情况下，少数股东权益发生变化作为权益性交易。

7、现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本集团的库存现金以及可以随时用于支付的存款；现金等价物，是指本集团持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

8、外币业务和外币报表折算

本集团对于发生的外币交易，将外币金额折算为记账本位币金额，在初始确认时采用当月月初的即期汇率折算。

于资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算。由此产生的结算和货币性项目折算差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的差额按照借款费用资本化的原则处理之外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日当月月初的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的差额根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

对于境外经营，本集团在编制财务报表时将其记账本位币折算为人民币：对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，股东权益项目除“未分配利润”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，采用交易发生日当月的平均汇率（除非汇率波动使得采用该汇率折算不适当，则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，确认为其他综合收益。处置境外经营时，将与该境外经营相关的其他综合收益转入处置当期损益，部分处置的按处置比例计算。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日当月的平均汇率（除非汇率波动使得采用该汇率折算不适当，则采用现金流量发生日的即期汇率）折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

9、金融工具

金融工具，是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

金融工具的确认和终止确认

本集团于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

满足下列条件的，终止确认金融资产(或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分)，即从其账户和资产负债表内予以转销：

- (1) 收取金融资产现金流量的权利届满；
- (2) 转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且(a)实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或(b)虽然实质上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，但放弃了对该金融资产的控制。

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款几乎全部被实质性修改，则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理，差额计入当期损益。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本集团承诺买入或卖出金融资产的日期。

基准利率改革导致合同变更

由于基准利率改革，本集团部分金融工具条款已被修改以将参考的原基准利率替换为替代基准利率以及对金融工具的条款进行其他修改。

对于按实际利率法核算的金融资产或金融负债，仅因基准利率改革直接导致其合同现金流量的确定基础发生变更，且变更前后的确定基础在经济上相当的，本集团不对该变更是否导致终止确认进行评估，也不调整该金融资产或金融负债的账面余额，本集团按照变更后的未来现金流量重新计算实际利率，并以此为基础进行后续计量。对于金融资产或金融负债同时发生其他变更的，本集团先按照上述规定对基准利率改革导致的变更进行会计处理，再评估其他变更是否导致实质性修改。

金融资产分类和计量

本集团的金融资产于初始确认时根据本集团企业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、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。当且仅当本集团改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类：

以摊余成本计量的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：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。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，其终止确认、修改或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述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金融资产之外的金融资产，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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动计入当期损益。

金融负债分类和计量

本集团的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和初始确认时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。交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)，按照公允价值进行后续计量，所有公允价值变动均计入当期损益。对于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，按照公允价值进行后续计量，除由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益；如果由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本集团将所有公允价值变动(包括自身信用风险变动的影响金额)计入当期损益。

其他金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

金融工具减值

本集团以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产及合同资产进行减值处理并确认损失准备。

对于不含重大融资成分的应收款项以及合同资产，本集团运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述采用简化计量方法以外的金融资产，本集团在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本集团按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。对于资产负债表日只具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后未显著增加。

本集团基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失。本集团考虑了不同客户的信用风险特征，以账龄组合为基础评估应收账款、合同资产及其他应收款的预期信用损失。

关于本集团对信用风险显著增加判断标准、已发生信用减值资产的定义、预期信用损失计量的假设等披露参见附注十、2。

当本集团不再合理预期能够全部或部分收回金融资产合同现金流量时，本集团直接减记该金融资产的账面余额。

金融工具抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：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；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。

衍生金融工具

本集团使用衍生金融工具，例如以远期外汇合约和外汇期权合约等，对汇率风险进行套期。衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除与套期会计有关外，衍生工具公允价值变动产生的利得或损失直接计入当期损益。

可转换债券

本集团发行可转换债券时依据条款确定其是否同时包含负债和权益成份。发行的可转换债券既包含负债也包含权益成份的，在初始确认时将负债和权益成份进行分拆，并分别进行处理。在进行分拆时，先确定负债成份的公允价值并以此作为其初始确认金额，再按照可转换债券整体的发行价格扣除负债成份初始确认金额后的金额确定权益成份的初始确认金额。交易费用在负债成份和权益成份之间按照各自的相对公允价值进行分摊。负债成份作为负债列示，以摊余成本进行后续计量，直至被撤销、转换或赎回。权益成份作为权益列示，不进行后续计量。发行的可转换债券仅包含负债成份和嵌入衍生工具，即股份转换权具备嵌入衍生工具特征的，则将其从可转换债券整体中分拆，作为衍生金融工具单独处理，按其公允价值进行初始确认。发行价格超过初始确认为衍生金融工具的部分被确认为债务工具。交易费用根据初始确认时债务工具和衍生金融工具分配的发行价格为基础按比例分摊。与债务工具有关的交易费用确认为负债，与衍生金融工具有关的交易费用确认为当期损益。

金融资产转移

本集团已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的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

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的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

10、存货

存货包括原材料、周转材料、合同履约成本和消耗性生物资产。

有关消耗性生物资产的会计政策，详见附注五、17。

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、人工成本和其他成本。领用或发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。对于使用期限较短的低值易耗品采用一次摊销法进行摊销，在领用时一次性计入成本或费用；对于使用期限较长的低值易耗品采用分次摊销法进行摊销，按六个月或十二个月平均摊销。

存货的盘存制度采用永续盘存制。

于资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。如果以前计提存货跌价准备的影响因素已经消失，使得存货的可变现净值高于其账面价值，则在原已计提的存货跌价准备金额内，将以前减记的金额予以恢复，转回的金额计入当期损益。

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。计提存货跌价准备时，原材料按库龄计提。

11、合同资产

合同资产是指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。

本集团对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注七、7。

12、合同成本

本集团与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。根据其流动性，分别列报在存货、其他流动资产和其他非流动资产中。

本集团为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产，除非该资产摊销期限不超过一年。

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

- (1)该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用(或类似费用)、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- (2)该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；
- (3)该成本预期能够收回。

本集团对与合同成本有关的资产采用与该资产相关的收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项差额的，本集团将超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- (1)企业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；
- (2)为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得(1)减(2)的差额高于该资产账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

13、长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。

长期股权投资在取得时以初始投资成本进行初始计量。通过同一控制下企业合并取得的长期股权投资，以合并日取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为初始投资成本；初始投资成本与合并对价账面价值之间差额，调整资本公积(不足冲减的，冲减留存收益)；合并日之前的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，在处置该项投资时转入当期损益；其中，处置后仍为长期股权投资的按比例结转，处置后转换为金融工具的则全额结转。通过非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本(通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，以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作为初始投资成本)，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和；购买日之前持有的因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，在处置该项投资时转入当期损益；其中，处置后仍为长期股权投资的按比例结转，处置后转换为金融工具的则全额结转；购买日之前持有的股权投资作为金融工具计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时全部转入留存收益。除企业合并形成的长期股权投资以外方式取得的长期股权投资，按照下列方法确定初始投资成本：支付现金取得的，以实际支付的购买价款及与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出作为初始投资成本；发行权益性证券取得的，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在本公司个别财务报表中采用成本法核算。控制，是指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回报金额。

采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价。追加或收回投资的，调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

本集团对被投资单位具有共同控制或重大影响的，长期股权投资采用权益法核算。共同控制，是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必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指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。

采用权益法时，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，归入长期股权投资的初始投资成本；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，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法时，取得长期股权投资后，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。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照应享有的比例计算归属于投资方的部分(但内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认)，对被投资单位的净利润进行调整后确认，但投出或出售的资产构成业务的除外。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本集团确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本集团负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外股东权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入股东权益。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，因处置终止采用权益法的，原权益法核算的相关其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，全部转入当期损益；仍采用权益法的，原权益法核算的相关其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理并按比例转入当期损益，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，按相应的比例转入当期损益。

14、固定资产

（1）确认条件

固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。与固定资产有关的后续支出，符合该确认条件的，计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值；否则，在发生时计入当期损益。

（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	20-39 年	0%-5%	2.56%-4.75%
专用设备	年限平均法	3-10 年	0%-3%	9.7%-33.33%
运输设备	年限平均法	5-10 年	0%-5%	9.5%-20%
办公设备及家具	年限平均法	3-8 年	0%-5%	11.88%-33.33%

固定资产按照成本进行初始计量。购置固定资产的成本包括购买价款、相关税费、使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该项资产的其他支出。

本集团至少于每年年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，必要时进行调整。

15、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

16、借款费用

借款费用，是指本集团因借款而发生的利息及其他相关成本，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，予以资本化，其他借款费用计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件的，才能开始资本化：

- (1) 资产支出已经发生；
- (2) 借款费用已经发生；
- (3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。之后发生的借款费用计入当期损益。

在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，按照下列方法确定：

- (1) 专门借款以当期实际发生的利息费用，减去暂时性的存款利息收入或投资收益后的金额确定；
- (2) 占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的加权平均利率计算确定。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中，发生除达到预定可使用或者可销售状态必要的程序之外的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

17、生物资产

本集团的生物资产分为消耗性生物资产和生产性生物资产，主要包括食蟹猴及猕猴。

消耗性生物资产

消耗性生物资产按照成本进行初始计量，包括为出售及领用投入实验而持有的实验用动物。

外购实验用动物的成本包括购买价款、相关税费、运输费、保险费以及可直接归属于购买该资产的其他支出。自行繁殖的实验用动物的成本，包括达到可投入实验使用前发生的饲料费、人工费以及应分摊的间接费用等必要支出，包括符合资本化条件的借款费用。

消耗性生物资产在出售或领用投入实验时，采用加权平均法按账面价值结转成本。

如果消耗性生物资产改变用途作为生产性生物资产，按其改变用途时的账面价值确定改变用途后的成本。

有确凿证据表明消耗性生物资产的公允价值可以可靠计量，本集团对其采用公允价值进行后续计量。于资产负债表日，本集团聘请第三方专业评估机构对生物资产的公允价值进行评估，公允价值变动计入当期损益。

生物资产出售、盘亏、死亡或毁损时，按其处置收入扣除账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

生产性生物资产

生产性生物资产按照成本进行初始计量，包括为产出实验用动物的繁殖用动物。

外购繁殖用动物的成本包括购买价款、相关税费、运输费、保险费以及可直接归属于购买该资产的其他支出。自行繁殖的繁殖用动物的成本，包括达到预定生产经营目的前发生的饲料费、人工费以及应分摊的间接费用等必要支出，包括符合资本化条件的借款费用。

如果生产性生物资产改变用途作为消耗性生物资产，按其改变用途时的账面价值确定改变用途后的成本。

有确凿证据表明生产性生物资产的公允价值可以可靠计量，本集团对其采用公允价值进行后续计量。于资产负债表日，本集团聘请第三方专业评估机构对生物资产的公允价值进行评估，公允价值变动计入当期损益。

生物资产出售、盘亏、死亡或毁损时，按其处置收入扣除账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

18、使用权资产

本集团使用权资产类别主要包括房屋及建筑物、专用设备、运输设备、办公设备。

在租赁期开始日，本集团将其可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，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，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；承租人发生的初始直接费用；承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本集团后续采用年限平均法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本集团在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本集团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。

本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值时，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本集团将剩余金额计入当期损益。

19、无形资产

（1）计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产仅在与有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认，并以成本进行初始计量。但非同一控制下企业合并中取得的无形资产，其公允价值能够可靠地计量的，即单独确认为无形资产并按照公允价值计量。

无形资产按照其能为本集团带来经济利益的期限确定使用寿命，无法预见其为本集团带来经济利益期限的作为使用寿命不确定的无形资产。

各项无形资产的使用寿命如下：

	使用寿命
土地(境外)	无期限
土地使用权(境内)	42年至50年
软件	3年至10年
专利权	10年至20年
客户关系	9.2年至10年

本集团取得的土地及土地使用权，通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权和建筑物分别作为无形资产和固定资产核算。外购土地及建筑物支付的价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产，在其使用寿命内采用直线法摊销。本集团至少于每年年度终了，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，必要时进行调整。

对使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。此类无形资产不予摊销，在每个会计期间对其使用寿命进行复核。如果有证据表明使用寿命是有限的，则按上述使用寿命有限的无形资产的政策进行会计处理。

（2）内部研究开发支出会计政策

本集团将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，只有在同时满足下列条件时，才能予以资本化，即：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，能够证明其有用性；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。不满足上述条件的开发支出，于发生时计入研发费用。

20、长期资产减值

本集团对除存货、合同资产及与合同成本有关的资产、生产性生物资产、递延所得税资产、金融资产外的资产减值，按以下方法确定：

本集团于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本集团将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产、投资性房地产，无论是否存在减值迹象，至少于每年末进行减值测试。对于尚未达到可使用状态的无形资产，也每年进行减值测试。

可收回金额根据资产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确定。本集团以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或者资产组的可收回金额低于其账面价值时，本集团将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本集团确定的报告分部。

对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至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。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

21、长期待摊费用

本集团的长期待摊费用包括租入固定资产改良支出等。该等费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。固定资产改良支出的摊销年限为 3-30 年。

22、合同负债

合同负债是指已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务，如企业在转让承诺的商品或服务之前已收取的款项。

23、职工薪酬

职工薪酬，是指本集团为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的除股份支付以外各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本集团提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

（1）短期薪酬的会计处理方法

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

（2）离职后福利的会计处理方法

本集团的职工参加由当地政府管理的养老保险和失业保险，相应支出在发生时计入相关资产成本或当期损益。

24、租赁负债

在租赁期开始日，本集团将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人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，但另有规定计入相关资产成本的除外。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益，但另有规定计入相关资产成本的除外。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

25、预计负债

除了非同一控制下企业合并中的或有对价及承担的或有负债之外，当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本集团将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本集团承担的现时义务；
- (2) 该义务的履行很可能导致经济利益流出本集团；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

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，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

26、股份支付

股份支付，分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付，是指本集团为获取服务以股份或其他权益工具作为对价进行结算的交易。

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。权益工具的公允价值采用布莱克-斯科尔斯模型确定，参见附注十三。

在满足业绩条件和服务期限条件的期间，应确认以权益结算的股份支付的成本或费用，并相应增加资本公积。可行权日之前，于每个资产负债表日为以权益结算的股份支付确认的累计金额反映了等待期已届满的部分以及本集团对最终可行权的权益工具数量的最佳估计。

对由于未满足非市场条件和服务期限条件而最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用。股份支付协议中规定了市场条件或非可行权条件的，无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有其他业绩条件和/或服务期限条件，即视为可行权。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

27、优先股、永续债等其他金融工具

本集团发行的可转换债券依据条款确定其包含权益成份的，计入其他权益工具。

28、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

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控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。履约义务，是指合同中本集团向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。交易价格，是指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，但不包含代第三方收取的款项以及本集团预期将退还给客户的款项。

本集团的结算模式主要有两种：全职等效员工结算模式(FTE)和按服务成果结算模式(FFS)。在 FTE 模式下，本集团根据客户要求提供一定数量的技术人才，根据客户的要求完成研发任务，并按照相关技术人员数量和工作天数收费；在 FFS 模式下，客户则按照合同要求，提出研发需求，按照约定的服务价格与本集团结算。

满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本集团按照履约进度，在一段时间内确认收入：(1) 客户在本集团履约的同时即取得并消耗所带来的经济利益；(2) 客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；(3) 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。否则，本集团在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

本集团确认履约进度的方法：(1)产出法，即根据已转移给客户的商品或服务对于客户的价值确定履约进度；(2)投入法，即根据本集团为履行履约义务的投入确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本集团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。

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。但在有确凿证据表明合同折扣或可变对价仅与合同中一项或多项（而非全部）履约义务相关的，本集团将该合同折扣或可变对价分摊至相关一项或多项履约义务。单独售价，是指本集团向客户单独销售商品或服务的价格。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。

合同中存在可变对价的，本集团按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数。包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。每一资产负债表日，本集团重新估计应计入交易价格的可变对价金额。

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，来判断从事交易时本集团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。

本集团向客户预收销售商品或服务款项的，首先将该款项确认为负债，待履行了相关履约义务时再转为收入。当本集团预收款项无需退回，且客户可能会放弃其全部或部分合同权利时，本集团预期将有权获得与客户所放弃的合同权利相关的金额的，按照客户行使合同权利的模式按比例将上述金额确认为收入；否则，本集团只有在客户要求履行剩余履约义务的可能性极低时，才将上述负债的相关余额转为收入。

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

不适用

29、政府补助

政府补助在能够满足其所附的条件并且能够收到时，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；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的，作为与资产相关的政府补助；政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助，除此之外的作为与收益相关的政府补助。政府补助适用的方法为总额法。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益(但按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益)，相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入股东权益的交易或者事项相关的计入股东权益外，均作为所得税费用或收益计入当期损益。

本集团对于当期和以前期间形成的当期所得税负债或资产，按照税法规定计算的预期应交纳或返还的所得税金额计量。

本集团根据资产与负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法计提递延所得税。

各种应纳税暂时性差异均据以确认递延所得税负债，除非：

(1)应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并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；

(2)对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非：

(1)可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：该交易不是企业合并，并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；

(2)对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

本集团于资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，依据税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，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，减记递延所得税资产的账面价值。于资产负债表日，本集团重新评估未确认的递延所得税资产，在很可能获得足够的应纳税所得额可供所有或部分递延所得税资产转回的限度内，确认递延所得税资产。

同时满足下列条件时，递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：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；递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一应纳税主体征收的所得税相关或者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和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

31、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

租赁的识别

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，本集团评估合同中的客户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，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

单独租赁的识别

合同中同时包含多项单独租赁的，本集团将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：

- (1) 承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；
- (2) 该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

租赁期的评估

租赁期是本集团有权使用租赁资产且不可撤销的期间。本集团有续租选择权，即有权选择续租该资产，且合理确定将行使该选择权的，租赁期还包含续租选择权涵盖的期间。本集团有终止租赁选择权，即有权选择终止租赁该资产，但合理确定将不会行使该选择权的，租赁期包含终止租赁选择权涵盖的期间。发生本集团可控范围内的重大事件或变化，且影响本集团是否合理确定将行使相应选择权的，本集团对其是否合理确定将行使续租选择权、购买选择权或不行使终止租赁选择权进行重新评估。

作为承租人

本集团作为承租人的一般会计处理见附注五、18 和附注五、24。

租赁变更

租赁变更是原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本集团将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- (1) 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- (2) 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本集团重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，本集团采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采用租赁变更生效日的本集团增量借款利率作为折现率。

就上述租赁负债调整的影响，本集团区分以下情形进行会计处理：

- (1) 租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本集团调减使用权资产的账面价值，以反映租赁的部分终止或完全终止，部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益；
- (2) 其他租赁变更，本集团相应调整使用权资产的账面价值。

作为出租人

租赁开始日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为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

作为经营租赁出租人

经营租赁的租金收入在租赁期内各个期间按直线法确认为当期损益，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。

经营租赁发生变更的，本集团自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

32、其他重要的会计政策和会计估计

套期会计

就套期会计方法而言，本集团的套期为现金流量套期，是指对现金流量变动风险进行的套期，此现金流量变动源于与已确认资产或负债、很可能发生的预期交易有关的某类特定风险，或一项未确认的确定承诺包含的汇率风险。

在套期关系开始时，本集团对套期关系有正式指定，并准备了关于套期关系、风险管理目标和风险管理策略的正式书面文件。该文件载明了套期工具、被套期项目，被套期风险的性质，以及本集团对套期有效性评估方法。套期有效性，是指套期工具的公允价值或现金流量变动能够抵销被套期风险引起的被套期项目公允价值或现金流量的程度。此类套期在初始指定日及以后期间被持续评价符合套期有效性要求。

如果套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使（但作为套期策略组成部分的展期或替换不作为已到期或合同终止处理），或因风险管理目标发生变化，导致套期关系不再满足风险管理目标，或者该套期不再满足套期会计方法的其他条件时，本集团终止运用套期会计。

套期关系由于套期比率的原因不再符合套期有效性要求的，但指定该套期关系的风险管理目标没有改变的，本集团对套期关系进行再平衡。

本集团对套期有效性的评估方法，风险管理策略以及如何应用该策略来管理风险的详细信息，参见附注七、63。

满足套期会计方法条件的，按如下方法进行处理：

现金流量套期

套期工具利得或损失中属于套期有效的部分，直接确认为其他综合收益，属于套期无效的部分，计入当期损益。

如果被套期的预期交易随后确认为非金融资产或非金融负债，或非金融资产或非金融负债的预期交易形成适用公允价值套期的确定承诺时，则原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入该资产或负债的初始确认金额。其余现金流量套期在被套期的预期现金流量影响损益的相同期间，如预期销售发生时，将其他综合收益中确认的现金流量套期储备转出，计入当期损益。

本集团对现金流量套期终止运用套期会计时，如果被套期的未来现金流量预期仍然会发生的，则以前计入其他综合收益的金额不转出，直至预期交易实际发生或确定承诺履行；如果被套期的未来现金流量预期不再发生的，则累计现金流量套期储备的金额应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。

回购股份

回购自身权益工具支付的对价和交易费用，减少股东权益。除股份支付之外，发行(含再融资)、回购、出售或注销自身权益工具，作为权益的变动处理。

利润分配

本公司的现金股利，于股东大会批准后确认为负债。

公允价值计量

本集团于每个资产负债表日以公允价值计量交易性金融资产和其他非流动金融资产。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。本集团以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本集团假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场(或最有利市场)是本集团在计量日能够进入的交易市场。本集团采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

本集团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，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本集团对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

本集团以市场风险和信用风险的净敞口为基础管理金融资产和金融负债，因此以计量日市场参与者在当前市场条件下有序交易中出售净多头(即资产)或者转移净空头(即负债)的价格为基础，计量该金融资产和金融负债组合的公允价值。

重大会计判断和估计

编制财务报表要求管理层作出判断、估计和假设，这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的列报金额及其披露，以及资产负债表日或有负债的披露。这些假设和估计的不确定性所导致的结果可能造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

判断

在应用本集团的会计政策的过程中，管理层作出了以下对财务报表所确认的金额具有重大影响的判断：

履约义务完成时间的判断

本集团与不同的客户签订各类不同的合同，为合理确认履约义务完成的时间，集团管理层需运用判断对合同条款进行分析与评估。

对于 FFS 模式下的部分收入，集团管理层判断该类合同相关履约义务在一段时间内完成。管理层需要判断集团在整个合同期间中有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

确定履约义务完成进度的判断

根据商品或服务的价值转移给客户的不同方式，集团管理层需要判断采用投入法或者产出法确定恰当的履约进度。

确定对持有少于 20%股权的实体的重大影响

本集团对部分联营公司直接或间接股权少于 20%，集团管理层通过参与经营决策的过程判断是否对该联营公司具有重大影响。

递延所得税资产

在很可能有足够的应纳税所得额用以抵扣可抵扣亏损的限度内，应就所有尚未利用的可抵扣亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来取得应纳税所得额的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

估计的不确定性

以下为于资产负债表日有关未来的关键假设以及估计不确定性的其他关键来源，可能会导致未来会计期间资产和负债账面金额重大调整。

金融工具和合同资产减值

本集团采用预期信用损失模型对金融工具和合同资产的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出这些判断和估计时，本集团根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。不同的估计可能会影响减值准备的计提，已计提的减值准备可能并不等于未来实际的减值损失金额。

除金融资产之外的非流动资产减值(除商誉外)

本集团于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产及投资性房地产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。预计未来现金流量现值时，管理层必须估计该项资产或资产组的预计未来现金流量，并选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

商誉减值

本集团至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本集团需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。详见附注七、18。

非上市股权投资的公允价值

本集团对持有的以公允价值计量的金融工具包括对非上市公司或基金的投资，确认其公允价值时，需采用估值技术并使用不可观察的输入值。该类投资由于没有活跃的市场报价，估值过程中使用的关键参数涉及管理层的重大假设和估计。这些假设和估计的变化可能导致相关金融工具公允价值的重大变化。

可转换债券中嵌入衍生金融工具的公允价值

本集团对持有的可转换债券中嵌入衍生金融工具按照公允价值进行后续计量。确定其公允价值时，需采用估值技术并使用不可观察的输入值。该类衍生金融工具由于没有活跃市场报价，估值过程中使用的关键参数包括股价波动率及无风险利率等。这些假设和估价的变化可能导致嵌入衍生金融工具公允价值的重大变化。

股份支付的公允价值

股份支付费用按照采用布莱克-斯科尔斯定价模型评估授予职工权益工具的公允价值计量。管理层负责对权益工具的公允价值进行评估。在授予日，管理层对权益工具估值过程中使用的关键参数假设包括评估日权益价格、预期的波动率和无风险利率等。这些参数的变化可能对权益工具的公允价值进而对股份支付的费用产生重大影响。

生物资产的公允价值

本集团生物资产采用可比市场法按公允价值计量。管理层负责对生物资产的公允价值进行评估。于资产负债表日，生物资产公允价值基于同类资产的近期交易价格，并根据生物资产的年龄、品种及健康状况等做出调整以反映生物资产的特征。在确定相关估值技术及生物资产特征的调整系数时需要作出判断和估计，估计的任何变动均可能会显著影响生产性生物资产的公允价值。管理层定期审阅假设及估计以识别生物资产公允价值的任何重大变动。

存货跌价准备

本集团的存货按照成本与可变现净值孰低计量。存货的可变现净值是指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。管理层对存货的可变现净值计算涉及到对估计售价、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的估计。该等估计的变化将会影响存货的账面价值和未来变化年度的损益。

固定资产的可使用年限和残值

本集团对固定资产在考虑其残值后，在预计使用寿命内计提折旧。本集团定期复核相关资产的预计使用寿命和残值，以决定将计入每个报告期的折旧费用数额。资产使用寿命和残值是本集团根据对同类资产的已往经验并结合预期的技术改变而确定。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧费用进行调整。

无形资产的可使用年限和残值

本集团对无形资产在考虑其残值后，在预计使用寿命内计提摊销。本集团定期复核相关资产的预计使用寿命和残值，以决定将计入每个报告期的摊销费用数额。资产使用寿命和残值是本集团根据对同类资产的已往经验并结合预期的技术改变而确定。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对摊销费用进行调整。

33、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

☐适用 ☒不适用

（2）重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入按相应的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额	6%、13%、20%和 0%
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税计算缴纳	7%、5%和 1%
企业所得税	按应纳税所得额计算缴纳	15%-25%
教育费附加	按实际缴纳的流转税计算缴纳	3%

地方教育费附加	按实际缴纳的流转税计算缴纳	2%
---------	---------------	----

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
康龙化成（北京）生物技术有限公司	15%
康龙化成（天津）药物制备技术有限公司	15%
康龙化成（西安）新药技术有限公司	15%
康龙化成（绍兴）药业有限公司	25%
康龙化成（上海）新药技术有限公司	15%
康龙化成（宁波）药物开发有限公司	25%
Pharmaron US, Inc.	21%
康龙化成（宁波）新药技术有限公司	25%
康龙化成手性医药技术（宁波）有限公司	25%
康龙化成（宁波）生物医药有限公司	25%
康龙化成（宁波）科技发展有限公司	15%
Pharmaron (Hong Kong) International Limited	16.5%
Pharmaron (Hong Kong) Investments Limited	16.5%
Pharmaron Biologics (Hong Kong) Limited	16.5%
Pharmaron UK Limited	19%
Quotient Bioresearch (Radiochemicals) Limited	19%
Pharmaron ABS, Inc.	21%
Pharmaron CPC, Inc.	21%
南京思睿生物科技有限公司	25%
南京希麦迪医药科技有限公司	25%
Pharmaron (US) Clinical Services, Inc.(US)（原名：CR Medicon Research, Inc.）	21%
北京希睿医药科技有限公司	25%
上海睿希医药科技有限公司	25%
Pharmaron, Inc.	21%
北京联斯达医药科技发展有限公司	15%
北京康斯达健康管理有限公司	25%
海南神州德数医疗科技有限公司	25%
法荟（北京）医疗科技有限公司	15%
上海法荟医疗科技有限公司	25%
Pharmaron (UK) Investments Limited	19%
Pharmaron (US) Lab Testing, Inc.	21%
Absorption Systems LLC	21%
Absorption Systems California, LLC	21%
Absorption Systems Boston, LLC	21%
Pharmaron Biologics (UK) Holdings Limited	19%
Pharmaron Japan LLC	23.2%+本地税
康龙化成（成都）临床研究服务有限公司	25%
肇庆创药生物科技有限公司	25%
CR Medicon Japan Co.,Ltd	23.2%+本地税
Pharmaron Biologics (UK) Ltd	19%
恩远医药科技(北京)有限公司	15%
安凯毅博（湛江）生物技术有限公司（原名：康瑞泰(湛江)生物技术有限公司）	25%
康龙化成（北京）医药科技有限公司	25%
康龙化成（青岛）新药技术有限公司	25%
康龙化成（北京）科技发展有限公司	25%
北京德泰迈医药科技有限公司	25%
康龙化成（西安）科技发展有限公司	25%
康龙化成（重庆）新药技术有限公司	25%
德泰迈（杭州）医药科技有限公司	25%

德泰迈（上海）医药科技有限公司	25%
康龙化成（武汉）医学研究有限公司	25%
Pharmaron Manufacturing Services (UK) Ltd（原名：Aesica Pharmaceuticals Limited）	19%
Pharmaron Manufacturing Services (US) LLC	21%
北京安凯毅博生物技术有限公司	25%

2、税收优惠

本公司根据北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局于 2020 年 12 月 2 日颁发的《高新技术企业证书》(证书编号 GR202011005005),本公司被认定为高新技术企业,执行 15%的企业所得税税率,认定有效期三年。根据北京市科学技术委员会、北京市商务局、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局、北京市发展与改革委员会于 2020 年 5 月 27 日颁发的《技术先进型服务企业证书》(证书编号 JR20201103020049),本公司被认定为技术先进型服务企业,执行 15%的企业所得税税率,认定有效期三年。

子公司康龙化成(北京)生物技术有限公司根据北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局于 2020 年 12 月 2 日颁发的《高新技术企业证书》(证书编号 GR202011007231),本公司被认定为高新技术企业,执行 15%的企业所得税税率,认定有效期三年。根据北京市科学技术委员会、北京市商务局、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局、北京市发展与改革委员会于 2020 年 5 月 27 日颁发的《技术先进型服务企业证书》(证书编号 20201100000039),该公司被认定为技术先进型服务企业,执行 15%的企业所得税税率,认定有效期三年。

子公司康龙化成(天津)药物制备技术有限公司根据天津市科学技术局、天津市财政局、国家税务总局天津市税务局于 2020 年 12 月 1 日颁发的《高新技术企业证书》(证书编号 GR202012001762),该公司被认定为高新技术企业,执行 15%的企业所得税税率,认定有效期三年。

子公司康龙化成(宁波)科技发展有限公司根据宁波市科学技术局、宁波市商务局、宁波市财政局、国家税务总局宁波市税务局、宁波市服务业发展局于 2022 年 3 月 18 日颁发的《技术先进型服务企业证书》(证书编号 20223302010006),该公司被认定为技术先进型服务企业,执行 15%的企业所得税税率,有效期至 2023 年 3 月 17 日。

子公司康龙化成(西安)新药技术有限公司根据陕西省科学技术厅、陕西省财政厅、国家税务总局陕西省税务局、陕西省商务厅、陕西省发展与改革委员会于 2020 年 12 月 1 日颁发的《技术先进型服务企业证书》(证书编号 20206101320001),该公司被认定为技术先进型服务企业,执行 15%的企业所得税税率,有效期至 2023 年 12 月 1 日。

子公司康龙化成(上海)新药技术有限公司根据上海市科学技术委员会、上海市商务委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局、上海市发展与改革委员会于 2019 年 12 月 16 日颁发的《技术先进型服务企业证书》(证书编号 20193101150146),该公司被认定为技术先进型服务企业,执行 15%的企业所得税税率,认定有效期三年。

子公司北京联斯达医药科技发展有限公司根据北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局于 2020 年 12 月 2 日颁发的《高新技术企业证书》(证书编号 GR202011005439),该公司被认定为高新技术企业,执行 15%的企业所得税税率,认定有效期三年。

子公司法荟(北京)医疗科技有限公司根据北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局于 2020 年 12 月 2 日颁发的《高新技术企业证书》(证书编号 GR202011005762),该公司被认定为高新技术企业,执行 15%的企业所得税税率,认定有效期三年。

子公司恩远医药科技（北京）有限公司根据北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局于 2020 年 12 月 2 日颁发的《高新技术企业证书》(证书编号 GR202011004546)，该公司被认定为高新技术企业，执行 15% 的企业所得税税率，认定有效期三年。

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	44,849.23	24,119.45
银行存款	2,736,695,731.30	3,526,552,742.38
其他货币资金	111,939,746.27	17,242,838.61
合计	2,848,680,326.80	3,543,819,700.44
其中：存放在境外的款项总额	2,025,205,992.71	2,721,367,323.29
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	111,939,746.27	17,242,838.61

其他说明

于 2022 年 6 月 30 日，本集团存放于境外的货币资金为人民币 2,025,205,992.71 元(2021 年 12 月 31 日，人民币 2,721,367,323.29 元)。于 2022 年 6 月 30 日，本集团存放在境外且所有权受限的款项总额为人民币 14,605,017.50 元(2021 年 12 月 31 日：人民币 4,690,488.00 元)。

银行活期存款按照银行活期存款利率取得利息收入。银行定期存款的存款期主要分为 7 天至 12 个月不等，依本集团的现金需求而定，并按照相应的银行定期存款利率取得利息收入。

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	597,634,478.32	1,554,621,127.96
其中：		
银行理财产品	587,003,932.98	1,537,947,241.77
现金流量套期工具(附注七、63)	10,494,809.63	15,092,062.40
远期外汇合约	135,735.71	1,581,823.79
其中：		
合计	597,634,478.32	1,554,621,127.96

其他说明：

无

3、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	1,660,482,096.03	100.00%	44,420,049.44	2.68%	1,616,062,046.59	1,267,340,437.11	100.00%	38,491,458.15	3.04%	1,228,848,978.96
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备	1,660,482,096.03	100.00%	44,420,049.44	2.68%	1,616,062,046.59	1,267,340,437.11	100.00%	38,491,458.15	3.04%	1,228,848,978.96
合计	1,660,482,096.03	100.00%	44,420,049.44	2.68%	1,616,062,046.59	1,267,340,437.11	100.00%	38,491,458.15	3.04%	1,228,848,978.96

按组合计提坏账准备：按信用风险特征组合计提坏账准备

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	1,617,369,408.83	13,879,634.69	0.86%
1 年至 2 年	19,864,465.02	7,292,192.57	36.71%
2 年至 3 年	11,202,829.35	11,202,829.35	100.00%
3 年以上	12,045,392.83	12,045,392.83	100.00%
合计	1,660,482,096.03	44,420,049.44	

确定该组合依据的说明：

对于不含重大融资成分的应收账款，本集团运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量坏账准备。

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

☐适用 ☒不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	1,617,369,408.83
1 至 2 年	19,864,465.02

2至3年	11,202,829.35
3年以上	12,045,392.83
3至4年	10,026,781.91
4至5年	1,757,650.75
5年以上	260,960.17
合计	1,660,482,096.03

(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	
应收账款坏账准备	38,491,458.15	5,597,115.19		166,535.16	498,011.26	44,420,049.44
合计	38,491,458.15	5,597,115.19		166,535.16	498,011.26	44,420,049.44

(3) 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
余额前五名的应收账款	292,695,983.13	17.63%	829,802.42
合计	292,695,983.13	17.63%	

4、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	28,634,055.23	99.32%	24,724,521.49	99.09%
1至2年	15,090.30	0.05%	49,148.86	0.20%
2至3年	95,792.60	0.33%	93,842.60	0.38%
3年以上	84,286.20	0.29%	84,286.20	0.33%
合计	28,829,224.33		24,951,799.15	

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无账龄超过1年且金额重要的预付款项。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例
余额前五名的预付款项总额	6,277,550.00	21.77%

其他说明：

无

5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	122,649,982.43	116,089,700.47
合计	122,649,982.43	116,089,700.47

（1）其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收退税补贴款	94,244,755.26	86,315,922.18
押金保证金	12,729,801.62	20,299,249.33
备用金及员工借款	8,590,991.32	3,356,665.72
代垫款及其他	7,084,434.23	6,117,863.24
合计	122,649,982.43	116,089,700.47

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 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	121,268,780.78
1 至 2 年	1,023,987.11
2 至 3 年	345,184.54
3 年以上	12,030.00
3 至 4 年	12,030.00
合计	122,649,982.43

3) 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
英国税务及海关总署	应收退税补贴款	87,934,260.31	1 年以内	71.70%	
宁波杭州湾新区税务局	应收退税补贴款	6,310,494.95	1 年以内	5.15%	
上海张江（集团）有限公司	押金保证金	4,817,899.24	1 年以内	3.93%	
北京立生科技有限公司	押金保证金	1,066,600.00	1 年以内	0.87%	
宁波杭州湾新区海创实业有限公司	押金保证金	638,000.00	1 年以内	0.52%	
合计		100,767,254.50		82.17%	

6、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求
否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	244,557,795.21	15,985,494.41	228,572,300.80	164,303,189.05	13,442,649.18	150,860,539.87
周转材料	56,460,167.11		56,460,167.11	30,839,288.95		30,839,288.95
消耗性生物资产	441,402,710.19		441,402,710.19	332,714,895.30		332,714,895.30
合同履约成本	197,271,686.59		197,271,686.59	165,625,236.45		165,625,236.45
合计	939,692,359.10	15,985,494.41	923,706,864.69	693,482,609.75	13,442,649.18	680,039,960.57

(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	
原材料	13,442,649.18	2,542,845.23				15,985,494.41
合计	13,442,649.18	2,542,845.23				15,985,494.41

7、合同资产

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
与客户之间的合同产生的合同资产	280,388,416.96	3,987,323.58	276,401,093.38	198,222,834.25	3,241,867.64	194,980,966.61
合计	280,388,416.96	3,987,323.58	276,401,093.38	198,222,834.25	3,241,867.64	194,980,966.61

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产减值准备，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

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
合同资产坏账准备	741,686.72			按账龄分析法计提的坏账准备
合计	741,686.72			——

其他说明

对于不含重大融资成分的合同资产，本集团运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量坏账准备。

8、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的债权投资	492,169.31	
合计	492,169.31	

其他说明：

无

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定收益率理财产品（注）	380,329,277.59	1,079,712,037.92
待抵扣进项税额	115,316,079.90	149,357,424.25
待摊费用	91,358,494.89	62,498,332.70
其他	210,869.50	8,582,098.94
合计	587,214,721.88	1,300,149,893.81

其他说明：

注：主要为国债逆回购产品，均按照固定利率收取利息。

10、债权投资

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
票据投资	134,228,000.00		134,228,000.00			

合计	134,228,000.00		134,228,000.00			
----	----------------	--	----------------	--	--	--

其他说明：

无

11、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
AccuGen Group	179,756,439.63	108,128,500.00		-11,591,903.75					15,067,584.46	291,360,620.34	
北京康君宁元股权投资合伙企业(有限合伙)	192,729,301.66			-2,923,360.48						189,805,941.18	
康君投资管理(北京)有限公司	3,925,293.58			1,782,080.02						5,707,373.60	
宁波康君仲元股权投资合伙企业(有限合伙)	76,194,752.33	26,000,000.00		8,294,412.47						110,489,164.80	
小计	452,605,787.20	134,128,500.00		-4,438,771.74					15,067,584.46	597,363,099.92	
合计	452,605,787.20	134,128,500.00		-4,438,771.74					15,067,584.46	597,363,099.92	

其他说明

无

12、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

非上市股权投资	40,205,950.00	31,816,700.00
上市股权投资	84,064,535.67	165,725,385.77
非上市基金投资	124,040,234.59	112,520,999.35
合计	248,310,720.26	310,063,085.12

其他说明：

无

13、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	5,001,300,491.16	3,922,573,233.42
合计	5,001,300,491.16	3,922,573,233.42

（1）固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	专用设备	运输设备	办公设备及家具	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	2,473,457,766.51	2,655,640,213.84	19,048,268.53	245,924,744.44	5,394,070,993.32
2.本期增加金额	610,068,956.59	670,739,158.45	1,556,102.28	65,073,664.68	1,347,437,882.00
（1）购置	5,860,563.51	228,481,016.82	338,528.16	37,327,921.49	272,008,029.98
（2）在建工程转入	590,847,235.67	411,754,299.86	1,172,566.35	26,877,169.77	1,030,651,271.65
（3）企业合并增加	13,361,157.41	30,503,841.77	45,007.77	868,573.42	44,778,580.37
3.本期减少金额	9,510,535.25	34,254,541.23	180,021.91	7,484,972.28	51,430,070.67
（1）处置或报废		15,526,179.24	175,419.74	3,748,747.23	19,450,346.21
（2）汇率变动	9,510,535.25	18,728,361.99	4,602.17	3,736,225.05	31,979,724.46
4.期末余额	3,074,016,187.85	3,292,124,831.06	20,424,348.90	303,513,436.84	6,690,078,804.65
二、累计折旧					
1.期初余额	287,956,701.61	1,059,069,826.29	7,580,896.81	114,808,033.00	1,469,415,457.71
2.本期增加金额	56,264,212.37	161,915,463.60	982,148.90	22,992,831.26	242,154,656.13
（1）计提	56,264,212.37	161,915,463.60	982,148.90	22,992,831.26	242,154,656.13
3.本期减少金额	652,197.82	18,296,977.86	115,156.42	5,809,770.44	24,874,102.54
（1）处置或报废		13,526,452.78	111,604.38	3,529,572.63	17,167,629.79
汇率变动	652,197.82	4,770,525.08	3,552.04	2,280,197.81	7,706,472.75

4.期末余额	343,568,716.16	1,202,688,312.03	8,447,889.29	131,991,093.82	1,686,696,011.30
三、减值准备					
1.期初余额		1,698,810.93		383,491.26	2,082,302.19
2.本期增加 金额					
(1) 计 提					
3.本期减少 金额					
(1) 处 置或报废					
4.期末余额		1,698,810.93		383,491.26	2,082,302.19
四、账面价值					
1.期末账面 价值	2,730,447,471.69	2,087,737,708.10	11,976,459.61	171,138,851.76	5,001,300,491.16
2.期初账面 价值	2,185,501,064.90	1,594,871,576.62	11,467,371.72	130,733,220.18	3,922,573,233.42

14、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,162,062,462.37	1,373,702,942.11
合计	1,162,062,462.37	1,373,702,942.11

(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
宁波第三园区	306,711,715.59		306,711,715.59	167,856,712.56		167,856,712.56
绍兴园区一期工程	246,982,562.78		246,982,562.78	730,274,924.18		730,274,924.18
宁波第一园区	108,703,407.82		108,703,407.82	164,262,246.68		164,262,246.68
宁波第二园区	180,852,296.82		180,852,296.82	92,184,589.31		92,184,589.31
其他	318,812,479.36		318,812,479.36	219,124,469.38		219,124,469.38
合计	1,162,062,462.37		1,162,062,462.37	1,373,702,942.11		1,373,702,942.11

(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	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本	本期利息资本化率	资金来源
------	-----	------	--------	------------	----------	------	------------	------	-----------	-----------	----------	------

							例			化金 额		
宁波 第三 园区	802,18 0,000. 00	167,85 6,712. 56	138,94 8,551. 65			306,80 5,264. 21	38.25 %	38.25 %	2,180, 577.69	441,66 2.52	3.97%	金融 机构 贷款
绍兴 园区 一期 工程	983,65 0,000. 00	730,27 4,924. 18	215,37 0,977. 31	698,66 3,338. 71		246,98 2,562. 78	96.14 %	96.14 %	25,877 ,122.0 8	10,154 ,288.3 4	4.41%	金融 机构 贷款
宁波 第二 园区	1,646, 150,00 0.00	92,184 ,589.3 1	88,667 ,707.5 1			180,85 2,296. 82	10.99 %	10.99 %				其他
宁波 第一 园区	1,982, 750,00 0.00	164,26 2,246. 68	132,72 5,796. 77	188,28 4,635. 63		108,70 3,407. 82	92.01 %	92.01 %	37,074 ,399.5 3	1,731, 429.57	4.65%	金融 机构 贷款
合计	5,414, 730,00 0.00	1,154, 578,47 2.73	575,71 3,033. 24	886,94 7,974. 34		843,34 3,531. 63			65,132 ,099.3 0	12,327 ,380.4 3		

15、生产性生物资产

（1）采用公允价值计量模式的生物性资产

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	畜牧养殖业	合计
一、期初余额	143,233,150.00	143,233,150.00
二、本期变动	50,350,888.39	50,350,888.39
加：外购		
自行培育		
企业合并增加	1,096,300.50	1,096,300.50
减：处置	3,368,999.99	3,368,999.99
其他转出		
公允价值变动	49,233,700.00	49,233,700.00
消耗性生物资产转入(附注七、6)	3,389,887.88	3,389,887.88
三、期末余额	193,584,038.39	193,584,038.39

其他说明：

无

16、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	专用设备	运输工具	办公设备	合计
一、账面原值					
1.期初余额	547,636,360.77	20,099,292.23	125,909.16	3,515,159.14	571,376,721.30
2.本期增加 金额	477,818,543.40	1,759,926.33			479,578,469.73

(1) 购置	474,665,616.54	439,864.51			475,105,481.05
(2) 非同一控制下企业合并(附注八、1)	120,918.33	1,320,061.82			1,440,980.15
(3) 汇率变动	3,032,008.53				3,032,008.53
3.本期减少金额	43,961,456.50	205,792.41	125,909.16	51,319.04	44,344,477.11
(1) 处置	43,961,456.50		123,123.82		44,084,580.32
(2) 汇率变动		205,792.41	2,785.34	51,319.04	259,896.79
4.期末余额	981,493,447.67	21,653,426.15		3,463,840.10	1,006,610,713.92
二、累计折旧					
1.期初余额	179,182,673.38	19,258,273.72	125,909.16	1,715,301.97	200,282,158.23
2.本期增加金额	54,997,319.45	865,592.50		482,040.48	56,344,952.43
(1) 计提	54,485,505.40	865,592.50		482,040.48	55,833,138.38
(2) 汇率变动	511,814.05				511,814.05
3.本期减少金额	43,728,654.67	104,607.52	125,909.16	24,362.53	43,983,533.88
(1) 处置	43,728,654.67		123,123.50		43,851,778.17
(2) 汇率变动		104,607.52	2,785.66	24,362.53	131,755.71
4.期末余额	190,451,338.16	20,019,258.70		2,172,979.92	212,643,576.78
三、减值准备					
1.期初余额		40,055.94			40,055.94
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		40,055.94			40,055.94
四、账面价值					
1.期末账面价值	791,042,109.51	1,594,111.51		1,290,860.18	793,927,081.20
2.期初账面价值	368,453,687.39	800,962.57		1,799,857.17	371,054,507.13

其他说明：

无

17、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	客户关系	合计
一、账面原值						
1.期初余额	498,260,003.39	6,273,284.49		48,054,438.48	219,985,220.00	772,572,946.36
2.本期增加金额	39,973,375.00	279,688.11		13,120,924.99	4,901,220.00	58,275,208.10
（1）购置	32,424,400.00			12,685,586.70		45,109,986.70
（2）内部研发						
（3）企业合并增加	7,548,975.00					7,548,975.00
（4）汇率变动		279,688.11		435,338.29	4,901,220.00	5,616,246.40
3.本期减少金额	6,436,880.80					6,436,880.80
（1）处置						
（2）汇率变动	6,436,880.80					6,436,880.80
4.期末余额	531,796,497.59	6,552,972.60		61,175,363.47	224,886,440.00	824,411,273.66
二、累计摊销						
1.期初余额	32,487,397.86	1,171,291.01		21,546,836.13	24,432,209.25	79,637,734.25
2.本期增加金额	4,252,210.53	461,886.34		3,360,811.15	12,313,506.54	20,388,414.56
（1）计提	4,252,210.53	406,790.06		3,168,906.68	11,505,569.08	19,333,476.35
（2）汇率变动		55,096.28		191,904.47	807,937.46	1,054,938.21
3.本期减少金额						
（1）处置						
4.期末余额	36,739,608.39	1,633,177.35		24,907,647.28	36,745,715.79	100,026,148.81
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	495,056,889.20	4,919,795.25		36,267,716.19	188,140,724.21	724,385,124.85
2.期初账面价值	465,772,605.53	5,101,993.48		26,507,602.35	195,553,010.75	692,935,212.11

其他说明

土地使用权抵押情况请参见附注七、61. 所有权或使用权受到限制的资产。

18、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	外币折算影响	
Absorption Systems LLC	758,545,801.52				-39,939,743.98	798,485,545.50
北京联斯达医药科技发展有限公司	158,931,385.07					158,931,385.07
Pharmaron CPC, Inc.	98,484,107.80				-5,185,487.86	103,669,595.66
南京思睿生物科技有限公司	61,172,727.51					61,172,727.51
法荟(北京)医疗科技有限公司	36,428,515.56					36,428,515.56
Pharmaron ABS, Inc.	25,416,880.48				-1,338,276.07	26,755,156.55
康龙化成(宁波)科技发展有限公司	6,542,368.82					6,542,368.82
Pharmaron Biologics (UK) Ltd	619,474,161.29				33,822,609.73	585,651,551.56
肇庆创药生物科技有限公司	23,631,034.31					23,631,034.31
恩远医药科技(北京)有限公司	21,365,531.41					21,365,531.41
安凯毅博（湛江）生物技术有限公司	69,851,884.83					69,851,884.83
德泰迈(杭州)医药科技有限公司	216,420,736.11					216,420,736.11
北京安凯毅博生物技术有限公司		66,857,061.38				66,857,061.38

公司						
Pharmaron Manufacturing Services (UK) Ltd		381,925,764.44			21,731,617.62	360,194,146.82
合计	2,096,265,134.71	448,782,825.82			9,090,719.44	2,535,957,241.09

（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		
合计						

其他说明

本集团于 2022 年 1 月 7 日收购 Pharmaron Manufacturing Services (UK) Ltd., 形成商誉人民币 381,925,764.44 元; 于 2022 年 4 月 8 日收购北京安凯毅博生物技术有限公司, 形成商誉人民币 66,857,061.38 元。其计算过程参见附注八、1

19、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
租入固定资产改良支出	171,601,382.28	95,677,817.25	23,102,392.63	1,908,802.62	242,268,004.28
合计	171,601,382.28	95,677,817.25	23,102,392.63	1,908,802.62	242,268,004.28

其他说明

无

20、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	45,510,942.65	6,826,641.39	39,721,001.27	5,958,150.19
可抵扣亏损	204,996,988.68	38,970,364.51	95,763,817.04	16,403,380.80
递延收益	116,507,658.52	19,995,908.79	107,373,351.55	17,156,602.73
预提费用	8,989,185.95	1,496,016.58	8,282,820.50	1,242,423.08
固定资产折旧	1,520,971.39	228,145.71	2,163,447.79	324,517.17
使用权资产及租赁负债	12,443,821.77	1,929,986.37	11,671,192.03	1,823,058.20
股份支付	111,868,529.54	18,536,980.14	71,594,177.36	12,063,473.27
交易性金融负债公允价值变动	9,449,198.77	1,417,379.82		
合计	511,287,297.27	89,401,423.31	336,569,807.54	54,971,605.44

(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
非同一控制企业合并资产评估增值	231,015,066.92	51,427,522.52	238,940,596.93	53,164,586.72
固定资产折旧累计差异	910,636,384.88	138,593,153.57	703,759,746.54	105,843,438.37
生物资产公允价值变动	473,367,663.44	60,086,662.07	314,725,484.71	39,578,610.38
交易性金融资产及其他非流动金融资产公允价值变动	61,714,773.77	9,984,729.37	90,130,195.04	14,090,036.90
使用权资产及租赁负债	541,945.44	135,486.36		
合计	1,677,275,834.45	260,227,553.89	1,347,556,023.22	212,676,672.37

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	54,983,022.59	34,418,400.72	39,376,458.35	15,595,147.09
递延所得税负债	54,983,022.59	205,244,531.30	39,376,458.35	173,300,214.02

21、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
预付设备款	249,039,464.51		249,039,464.51	171,510,298.76		171,510,298.76
保证金、押金、员工借款及其他	48,356,404.75		48,356,404.75	24,482,345.45		24,482,345.45
合计	297,395,869.26		297,395,869.26	195,992,644.21		195,992,644.21

其他说明：

无

22、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	409,029,212.84	421,756,516.12
合计	409,029,212.84	421,756,516.12

短期借款分类的说明：

于 2022 年 6 月 30 日，上述借款的年利率为 1.58%-2.63%(2021 年 12 月 31 日：1.08%-2.15%)。

于 2022 年 6 月 30 日及 2021 年 12 月 31 日，本集团无逾期借款。

23、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债	9,449,198.77	
其中：		
现金流量套期工具	9,449,198.77	
其中：		
合计	9,449,198.77	

其他说明：

无

24、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付账款	466,381,998.62	315,533,528.16
合计	466,381,998.62	315,533,528.16

25、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同负债	836,713,659.08	679,620,517.79
合计	836,713,659.08	679,620,517.79

26、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	510,060,170.37	1,950,658,803.92	1,996,724,549.20	463,994,425.09
二、离职后福利-设定提存计划	18,403,227.00	161,543,334.12	156,788,245.58	23,158,315.54
合计	528,463,397.37	2,112,202,138.04	2,153,512,794.78	487,152,740.63

(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	477,081,573.67	1,669,109,040.68	1,718,051,380.47	428,139,233.88
2、职工福利费		44,002,866.26	44,002,866.26	
3、社会保险费	17,813,844.47	126,362,476.10	124,473,919.74	19,702,400.83
其中：医疗保险费	10,571,199.59	100,321,364.52	97,906,061.07	12,986,503.04
工伤保险费	699,170.77	6,139,173.89	6,032,376.01	805,968.65
生育保险费	27,284.57	737,210.49	713,714.67	50,780.39
英国 PAYE/NIC	6,516,189.54	19,164,727.20	19,821,767.99	5,859,148.75
4、住房公积金	8,669,004.69	92,044,923.33	97,965,193.44	2,748,734.58
5、工会经费和职工教育经费	6,495,747.54	19,139,497.55	12,231,189.29	13,404,055.80
合计	510,060,170.37	1,950,658,803.92	1,996,724,549.20	463,994,425.09

(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	17,885,132.69	156,721,715.34	152,097,659.27	22,509,188.76
2、失业保险费	518,094.31	4,821,618.78	4,690,586.31	649,126.78
合计	18,403,227.00	161,543,334.12	156,788,245.58	23,158,315.54

其他说明

无

27、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,331,966.64	3,734,698.82
企业所得税	106,482,507.82	81,337,354.94
个人所得税	17,987,104.60	15,949,487.33
城市维护建设税	1,915,368.24	1,378,447.05
土地使用税	2,555,559.74	4,822,721.70
房产税	5,204,465.06	5,358,729.73
教育费附加	1,378,193.76	994,075.69
印花税	546,196.77	468,113.66
其他	158,213.06	147,939.81
合计	138,559,575.69	114,191,568.73

其他说明

无

28、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	55,436,932.63	1,361,638.91
其他应付款	758,864,533.41	751,450,973.43
合计	814,301,466.04	752,812,612.34

（1）应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	55,436,932.63	1,361,638.91
合计	55,436,932.63	1,361,638.91

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

无

（2）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
设备及工程款	486,475,194.66	343,598,481.12
股权收购款	135,837,500.05	271,335,804.07
预提费用	87,205,170.79	80,843,183.16
限制性股票激励计划回购义务	18,562,027.86	21,419,220.06
员工社保和公积金	14,335,500.56	19,618,646.94
其他	16,449,139.49	14,635,638.08
合计	758,864,533.41	751,450,973.43

29、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	80,639,995.58	60,544,992.53
一年内到期的租赁负债	134,552,032.38	95,291,851.53
合计	215,192,027.96	155,836,844.06

其他说明：

无

30、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税待转销项税	18,550,739.37	13,781,638.46
合计	18,550,739.37	13,781,638.46

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
合计											

其他说明：

无

31、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	505,954,705.00	876,095,015.68
信用借款	78,000,000.00	80,000,000.00
合计	583,954,705.00	956,095,015.68

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

于 2022 年 6 月 30 日，上述借款的年利率为 4.21%-4.65%(2021 年 12 月 31 日：3.97%-4.65%)。抵押借款的具体抵押物情况参加附注七、61.所有权或使用权受到限制的资产。

32、应付债券

（1）应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
第一批美元债券	1,852,063,011.27	1,740,780,694.02
第二批人民币计价美元债券	1,761,986,261.18	1,726,309,348.66
合计	3,614,049,272.45	3,467,090,042.68

（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	汇率变动	期末余额
美元 30,000	200,000.00 美	06/18/2021	5 年	300,000,000.00	1,740,780,694.			18,823,452.36		92,458,864.89	1,852,063,011.

万元于 2026 年到期的零息可转换债券("第一批美元债券")	元			美元	02						27
人民币 191,600 万元于 2026 年到期的零息美元结算可转换债券 ("第二批人民币计价美元债券")	2,000,000.00 人民币	06/18/2021	5 年	1,916,000,000.00 人民币	1,726,309,348.66			35,676,912.52			1,761,986,261.18
合计					3,467,090,042.68			54,500,364.88		92,458,864.89	3,614,049,272.45

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

债券转换期：按照条款及条件及在其限制下，债券持有人有权于发行日后第 41 天或之后直至到期日前第十个工作日营业时间结束时（以寄存有关债券转换证明文件当地时间计，包括首尾两日）为止或（若本公司于到期日前要求赎回债券）直至并包括指定债券赎回日期前不迟于第十个工作日（以上述地点时间计）营业时间结束时（以上述地点时间计）为止，随时行使任何债券所附带之转换权，但(i)若持有人已行使权利要求本公司根据条款及条件赎回或购回债券或于限制性转换期间（包括首尾两日），则不可行使债券转换权及(ii)转换权须根据任何适用财政或其他法律或法规或条款及条件所载规定行使。

债券转换价：

(1)2021 年 6 月 18 日，本公司于香港联合交易所有限公司发行第一批美元债券和第二批人民币计价美元债券。第一批美元债券：转换后发行 H 股之价格初步为每股（H 股）250.75 港元，但在（其中包括）合并、分拆或重新分类、利润或储备资本化、资本分配、供股或发行股份期权、其他证券供股、以低于当时市价的价格发行股份及发生控制权变动的情况下会作出调整。

第二批人民币计价美元债券：转换后发行 H 股之价格初步为每股（H 股）229.50 港元，但在（其中包括）合并、分拆或重新分类、利润或储备资本化、资本分配、供股或发行股份期权、其他证券供股、以低于当时市价的价格发行股份及发生控制权变动的情况下会作出调整。

(2)公司股东大会审议通过了《关于 2021 年度利润分配及资本公积转增股本预案的议案》《关于根据 H 股可转换债券转股及发行而增发 H 股股份的特别授权的议案》。第一批美元债券的转换价格由 250.75 港元调整为 166.42 港元，第二批人民币计价美元债券的转换价格由 229.50 港元调整为 152.32 港元。

到期赎回：

第一批美元债券：除非根据条款及条件规定赎回、转换或购买及注销，否则本公司将于到期日按债券未赎回本金额之 100.00%赎回各债券。

第二批人民币计价美元债券：除非根据条款及条件规定赎回、转换或购买及注销，否则本公司将于到期日按债券未赎回本金额之 107.76%赎回各债券。

债券持有人有选择赎回：

第一批美元债券：本公司将按任何债券持有人的选择，于 2024 年 6 月 18 日按未转换本金额之 100.00%赎回相关持有人的全部或部分债券。

第二批人民币计价美元债券：本公司将按任何债券持有人的选择，于 2024 年 6 月 18 日按未转换本金额之 104.59%赎回相关持有人的全部或部分债券。

公司选择赎回：

第一批美元债券：在向债券持有人、受托人及主要代理人发出不少于 30 天但不超过 60 天的通知（该通知不可撤回）后，本公司可于(i)2024 年 6 月 18 日后但于到期日前的任何时间，在条款及条件所列若干条件（其中包括，于连续 30 个 H 股联交所营业日的任何 20 个营业日中（最后一日须不超过发出有关赎回通知之日前十日），按条款及条件所载的汇率换算为美元的一股 H 股收市价至少为于各有关 H 股联交所营业日生效的第一批债券转换价（按条款及条件所载的固定汇率转换为美元）的 130%）的限定下，或(ii)倘未转换债券的本金总额少于原先已发行本金总额的 10%，则可随时按提前赎回款金额于期权赎回通知所列日期赎回全部（而非部分）债券。

第二批人民币计价美元债券：倘未转换第二批债券的本金总额少于原先已发行债券（包括任何根据条款及条件随后发行的第二批债券）本金总额的 10%，在向债券持有人、受托人及主要代理人发出不少于 30 天但不超过 60 天的通知（该通知不可撤回）后，本公司可随时按美元等值的提早赎回金额于期权赎回通知所列日期赎回全部（而非部分）未转换第二批债券。

第一批美元债券包含负债和嵌入衍生金融工具成份。股份转换权具备嵌入衍生金融工具特征，将其从可转换债券中分拆并按公允价值进行初始确认。交易费用根据债务工具和衍生金融工具初始确认时各自的相对公允价值进行分摊。

第二批人民币计价美元债券包含负债和权益成份。交易费用在负债和权益成份之间按照各自的相对公允价值进行分摊。

于 2022 年 6 月 30 日，本公司对可转股债券嵌入衍生金融工具的公允价值按照第三方评估机构出具的评估报告为基础进行确定。嵌入衍生金融工具公允价值变动部分计入当期损益，详见附注七、51。

33、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	628,050,792.36	284,337,633.19
合计	628,050,792.36	284,337,633.19

其他说明：

注：本集团采用作为承租方的增量借款利率 2.50%至 5.30%作为折现率的账面价值确定租赁负债，并计量使用权资产。

34、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	149,439,159.51	15,000,000.00	5,931,500.99	158,507,658.52	
合计	149,439,159.51	15,000,000.00	5,931,500.99	158,507,658.52	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入 营业外收 入金额	本期计入 其他收益 金额	本期冲减 成本费用 金额	其他变动	期末余额	与资产相 关/与收益 相关
医药协同 科技创新 研究课题 经费	4,000,000.2 0	0.00		999,999.96		0.00	3,000,000.2 4	与资产相 关
大兴区财 政局 2017 年度锅炉 低氮改造 补贴款	602,814.24	0.00		95,181.30		0.00	507,632.94	与资产相 关
公共服务 平台建设 补助	78,499,999. 80	0.00		3,333,333.3 6		0.00	75,166,666. 44	与资产相 关
2019 年度 宁波市工 业投资 （技术改 造）项目 补助	6,516,820.0 0	0.00		850,020.00		0.00	5,666,800.0 0	与资产相 关
西安经开 区医药研 发服务外 包项目补 贴	65,807.99	0.00		65,807.99		0.00	0.00	与资产相 关
生命科学 创新基地 项目扶持 资金	42,000,000. 00	0.00		0.00		0.00	42,000,000. 00	与资产相 关
项目用地 补助款	7,506,000.0 0	0.00		83,400.00		0.00	7,422,600.0 0	与资产相 关
智能化设 备奖励	3,000,000.0 0	0.00		100,000.00		0.00	2,900,000.0 0	与资产相 关
数字化设 备奖励	0.00	15,000,000. 00		125,000.00		0.00	14,875,000. 00	与资产相 关
土地补偿	7,247,717.2 8	0.00		278,758.38		0.00	6,968,958.9 0	与资产相 关

其他说明：

无

35、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可转换债券-嵌入衍生金融工具	92,613,560.84	81,558,921.47
合计	92,613,560.84	81,558,921.47

其他说明：

无

36、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	794,177,098.00			397,022,543.00	-132,012.00	396,890,531.00	1,191,067,629.00

其他说明：

注：股本增加主要系公司以资本公积转增股本，股本增加人民币 397,022,543.00 元。

37、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

2021 年 6 月 18 日，本公司于香港联合交易所有限公司发行本金金额为 30,000 万美元于 2026 年到期的零息可转换债券和本金金额为人民币 191,600 万元于 2026 年到期的美元结算零息可转换债券，其中，人民币本金债券对应确认的权益工具价值为人民币 198,554,160.44 元。

（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
可转换债券	958	198,554,160.44					958	198,554,160.44
合计	958	198,554,160.44					958	198,554,160.44

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

无

其他说明：

无

38、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）	5,939,167,697.35		429,897,828.47	5,509,269,868.88
其他资本公积	69,173,215.39	48,457,427.81		117,630,643.20
合计	6,008,340,912.74	48,457,427.81	429,897,828.47	5,626,900,512.08

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

资本溢价本期减少主要系：公司以资本公积转增股本，资本公积减少人民币 397,022,543.00 元；2020 年 H 股奖励信托计划第一批次解除限售，转入股本溢价人民币 21,958,539.78 元。

其他资本公积本期增加系以权益结算的股份支付增加所致，详见附注十三、股份支付。

39、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
回购 A 股限制性股票(注 1)	21,521,932.86		2,857,192.20	18,664,740.66
回购 H 股股票(注 2)	280,303,123.33	207,152,054.77	21,958,539.78	465,496,638.32
合计	301,825,056.19	207,152,054.77	24,815,731.98	484,161,378.98

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注 1：本期回购注销限制性股票 132,012 股，转出库存股人民币 2,356,414.20 元；

本公司实施 2021 年度利润分配方案，分配 2021 年度股利 0.45 元/股（含税），对授予 A 股限制性股票回购价进行调整，转回库存股 500,778.00 元；

注 2：2020 年 H 股奖励信托计划第一批次解除限售，转出库存股人民币 21,958,539.78 元；

根据《康龙化成（北京）新药技术股份有限公司首期 H 股奖励信托计划》，受托人根据本公司指示，以市场内交易方式购买 H 股股票用作股权激励。2022 年 1 至 6 月，受托人购买 H 股股票导致库存股增加人民币 207,152,054.77 元。

40、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						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	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	- 124,400,536.41	- 39,972,270.84			- 1,818,962.11	- 37,012,971.91	- 1,140,336.82	- 161,413,508.32
现金流量套期储备	12,828,253.04	- 12,126,414.04			- 1,818,962.11	- 10,307,451.93		2,520,801.11
外币财务报表折算差额	- 137,228,789.45	- 27,845,856.80				- 26,705,519.98	- 1,140,336.82	- 163,934,309.43
其他综合收益合计	- 124,400,536.41	- 39,972,270.84			- 1,818,962.11	- 37,012,971.91	- 1,140,336.82	- 161,413,508.32

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

41、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	332,619,373.85			332,619,373.85
合计	332,619,373.85			332,619,373.85

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司法及本公司章程的规定，本公司按净利润的 10%提取法定盈余公积金。法定盈余公积累计额为本公司注册资本 50%以上的，可不再提取。

42、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	3,221,774,982.34	1,929,024,059.21
调整后期初未分配利润	3,221,774,982.34	1,929,024,059.21
加：本期归属于母公司所有者的净利润	585,432,372.85	564,836,178.55
应付普通股股利	355,193,622.45	238,186,292.28
期末未分配利润	3,452,013,732.74	2,255,673,945.48

43、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	4,624,779,854.74	3,004,693,668.85	3,283,643,322.36	2,091,567,697.21
其他业务	9,805,581.21	7,260,871.43	1,867,896.74	968,483.33
合计	4,634,585,435.95	3,011,954,540.28	3,285,511,219.10	2,092,536,180.54

收入相关信息：

单位：元

合同分类	实验室服务	化学和制剂工艺开发及生产	临床研究服务	大分子和细胞与基因治疗服务	其他业务	合计
按商品转让的时间分类	2,860,147,715.04	1,084,625,689.51	584,536,689.08	95,469,761.11	9,805,581.21	4,634,585,435.95
其中：						
在某一时点确认收入	1,202,004,407.37	969,077,136.91	182,626,568.88	93,851,252.87	7,190,009.87	2,454,749,375.90
在某一时段内确认收入	1,658,143,307.67	115,548,552.60	401,910,120.20	1,618,508.24	2,615,571.34	2,179,836,060.05
合计	2,860,147,715.04	1,084,625,689.51	584,536,689.08	95,469,761.11	9,805,581.21	4,634,585,435.95

与履约义务相关的信息：

不适用

其他说明

无

44、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	4,044,875.74	1,157,613.04
教育费附加	2,931,917.60	854,624.84
房产税	17,509,046.89	13,403,771.73
土地使用税	2,678,946.22	2,344,878.56
车船使用税	20,213.34	17,310.00
印花税	3,400,632.64	1,991,980.42
环境保护税	83,488.88	97,079.08
其他	468,900.87	581,822.66
合计	31,138,022.18	20,449,080.33

其他说明：

无

45、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工成本	93,484,165.15	50,710,618.17
咨询费	2,577,210.67	3,484,611.47
差旅费	1,774,630.76	958,444.34
其他	10,273,650.50	8,579,333.70
合计	108,109,657.08	63,733,007.68

其他说明：

无

46、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工成本	266,362,561.62	163,868,817.25
租金及设施维护费	105,177,374.75	54,463,974.31
折旧及摊销	74,304,132.90	47,092,074.26
办公费用	77,020,041.76	36,755,834.37
咨询及专业费	23,866,546.55	15,550,635.76
差旅及业务招待费	3,585,851.12	2,826,808.50
股份支付	52,061,772.24	25,719,668.98
其他	33,153,903.54	17,809,474.90
合计	635,532,184.48	364,087,288.33

其他说明

无

47、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工成本	37,887,773.67	33,882,329.63
材料费用	27,844,283.77	16,884,264.88
折旧及摊销	7,673,749.90	6,759,415.51
其他	10,263,596.63	6,938,051.79
合计	83,669,403.97	64,464,061.81

其他说明

无

48、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	93,583,258.26	30,576,747.01
减：利息收入	23,302,440.21	19,884,079.72
减：利息资本化金额	12,348,351.29	14,790,349.70
汇兑损益	36,843,747.96	2,961,403.66
其他	1,380,029.97	1,058,519.69
合计	96,156,244.69	-77,759.06

其他说明

借款费用资本化金额已计入在建工程。

49、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
与日常活动相关的政府补助	15,129,272.34	22,263,502.64

50、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	-4,438,771.74	-6,992,781.72
交易性金融资产在持有期间的投资收益	21,118,925.47	42,071,781.81
债权投资在持有期间取得的利息收入	492,169.31	
衍生金融工具投资收益		71,164,547.27
权益法核算的长期股权投资转换为以公允价值计量且其变动计入当期损益的其他非流动金融资产的投资收益		25,451,749.72
合计	17,172,323.04	131,695,297.08

其他说明

无

51、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	-30,743,930.83	-79,612,793.30
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-1,446,088.08	-65,246,346.06
其他非流动金融资产	-80,727,853.67	17,057,046.05
可转换债券-嵌入衍生金融工具	-11,054,639.37	-100,394,937.28
生物资产	180,190,016.77	
合计	57,663,592.90	-162,950,684.53

其他说明：

无

52、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-5,597,115.19	-548,323.58
合计	-5,597,115.19	-548,323.58

其他说明

无

53、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-2,542,845.23	-1,251,617.14
十二、合同资产减值损失	-741,686.72	1,020,584.81
合计	-3,284,531.95	-231,032.33

其他说明：

无

54、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
非流动资产处置损失	-166,594.61	-871,685.90

55、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
政府补助	430,000.00	1,250,000.00	430,000.00
其他	1,116,954.30	350,608.15	1,116,954.30
合计	1,546,954.30	1,600,608.15	1,546,954.30

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否 影响当年 盈亏	是否特殊 补贴	本期发生 金额	上期发生 金额	与资产相 关/与收益 相关
2021 年新 上规模小 微企业奖 励	宁波市经 济和信息 化局	奖励	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	30,000.00		与收益相关
2021 年度 宁波前湾 新区第一 批重大科 技奖励	宁波杭州 湾新区经 济和信息 化局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	400,000.00		与收益相关
北京经济 技术开发区 财政审 计局 H 股 上市补贴 款	北京经济 技术开发区 财政审 计局	奖励	奖励上市而给予的政府补助	否	否		1,000,000.00	与收益相关
2020 年新 区工业经 济“风云 榜”奖励	宁波杭州 湾新区经 济发展局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		250,000.00	与收益相关

其他说明：

无

56、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	1,478,846.68	4,976,000.00	1,478,846.68
其他	6,312,158.26	390,903.14	6,312,158.26

合计	7,791,004.94	5,366,903.14	7,791,004.94
----	--------------	--------------	--------------

其他说明：

无

57、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	164,172,503.99	119,638,100.80
递延所得税费用	13,225,257.85	-1,027,625.56
合计	177,397,761.84	118,610,475.24

（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	742,698,279.16
按法定/适用税率计算的所得税费用	111,404,741.87
子公司适用不同税率的影响	-23,595,246.99
调整以前期间所得税的影响	441,389.23
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	26,541,470.76
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-6,200,367.63
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	75,913,578.70
研发加计扣除的影响	-6,034,834.30
非应税收入的影响	-1,072,969.80
所得税费用	177,397,761.84

其他说明：

注：本集团所得税按在中国境内取得的估计应纳税所得额及适用税率计提。源于其他地区应纳税所得的税项根据本集团经营所在国家的现行法律、解释公告和惯例，按照适用税率计算。

58、其他综合收益

详见附注七、40

59、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	24,627,771.35	10,580,900.92
利息收入	9,063,414.63	8,293,169.52

往来款及其他	14,262,226.44	6,200,378.24
合计	47,953,412.42	25,074,448.68

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

（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
销售费用	14,062,732.55	12,303,560.87
管理费用	232,620,659.04	119,654,518.96
制造费用及研发费用	374,476,863.89	270,970,800.95
其他	7,425,502.61	63,941,676.27
合计	628,585,758.09	466,870,557.05

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

（3）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
衍生金融工具结算		1,072,500.00
合计		1,072,500.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

（4）支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的租赁款项	132,467,504.07	56,333,090.99
可转换债券及 IPO 发行费用		2,061,034.10
H 股及 A 股回购计划	207,152,054.77	36,610,609.25
收购少数股东股权	16,440,000.00	
合计	356,059,558.84	95,004,734.34

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

60、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	565,300,517.32	547,299,662.62
加：资产减值准备	8,881,647.14	779,355.91
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	242,154,656.13	168,011,774.94
使用权资产折旧	55,833,138.38	45,401,234.22
无形资产摊销	19,333,476.35	16,166,179.50
长期待摊费用摊销	23,102,392.63	39,712,227.22
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）	166,594.61	871,685.90
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）	-57,663,592.90	162,950,684.53
财务费用（收益以“－”号填列）	83,225,068.97	-146,208.82
投资损失（收益以“－”号填列）	-17,172,323.04	-131,695,297.08
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-18,823,253.63	-4,193,217.85
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	32,048,511.48	3,165,592.29
存货的减少（增加以“－”号填列）	-86,703,694.99	-64,259,600.83
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-451,765,615.70	-159,261,115.51
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	408,808,120.00	194,541,469.52
其他	52,061,772.24	25,719,668.98
经营活动产生的现金流量净额	858,787,414.99	845,064,095.54
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	2,542,376,484.90	4,902,766,544.85
减：现金的期初余额	2,769,709,458.55	2,353,933,839.46
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	-227,332,973.65	2,548,832,705.39

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	586,079,386.04
其中：	
现金对价(附注八、1)	586,079,386.04
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	18,059,940.57
其中：	
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	135,498,304.02
其中：	
支付年初应付股权转让款	135,498,304.02
取得子公司支付的现金净额	703,517,749.49

其他说明：

无

(3) 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	2,542,376,484.90	2,769,709,458.55
其中：库存现金	44,849.23	24,119.45
可随时用于支付的银行存款	2,542,331,635.67	2,769,685,339.10
三、期末现金及现金等价物余额	2,542,376,484.90	2,769,709,458.55

其他说明：

无

61、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	111,939,746.27	信用证保证金、环保保证金
固定资产	412,578,477.99	抵押
无形资产	120,272,394.77	抵押
合计	644,790,619.03	

其他说明：

无

62、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			1,241,990,502.94
其中：美元	166,238,471.08	6.7114	1,115,692,874.81
欧元	540,657.33	7.0084	3,789,142.83
港币	6,730,411.38	0.8552	5,755,847.81
日元	277,013,940.26	0.0491	13,601,384.47
英镑	12,677,595.16	8.1365	103,151,253.02
应收账款			1,264,049,697.39
其中：美元	180,293,471.70	6.7114	1,210,021,605.97
欧元	437,675.72	7.0084	3,067,406.52
港币			
日元	84,267,750.23	0.0491	4,137,546.54
英镑	5,754,702.68	8.1365	46,823,138.36
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			94,609,488.40
其中：美元	856,847.14	6.7114	5,750,643.90
英镑	10,921,002.95	8.1365	88,858,740.50
韩元	20,000.00	0.0052	104.00
合同资产			65,847,814.08
其中：美元	8,051,807.70	6.7114	54,038,902.20
英镑	1,451,350.32	8.1365	11,808,911.88
一年内到期的非流动资产			492,169.31
其中：美元	73,333.33	6.7114	492,169.31
债权投资			134,228,000.00
其中：美元	20,000,000.00	6.7114	134,228,000.00
短期借款			408,671,074.46
其中：美元	60,713,508.07	6.7114	407,472,638.06
瑞士法郎			
欧元	171,000.00	7.0084	1,198,436.40
应付账款			71,227,375.76
其中：美元	3,378,870.44	6.7114	22,676,951.07
欧元	38,889.02	7.0084	272,549.81
英镑	5,929,206.88	8.1365	48,242,991.78
日元	710,450.00	0.0491	34,883.10

其他应付款			117,720,871.75
其中：美元	10,100,943.84	6.7114	67,791,474.49
欧元	31,735.00	7.0084	222,411.57
英镑	6,062,019.44	8.1365	49,323,621.17
日元	963,944.05	0.0491	47,329.65
韩元	64,622,090.00	0.0052	336,034.87
一年内到期的非流动负债			30,475,393.51
其中：美元	3,374,317.81	6.7114	22,646,396.55
英镑	678,325.85	8.1365	5,519,198.28
日元	47,042,742.98	0.0491	2,309,798.68
应付债券			1,848,868,569.70
其中：美元	275,481,802.56	6.7114	1,848,868,569.70
租赁负债			149,944,901.08
其中：美元	15,104,511.90	6.7114	101,372,421.17
英镑	5,151,463.97	8.1365	41,914,886.59
日元	135,592,532.02	0.0491	6,657,593.32

其他说明：

除以人民币定价以外的货币性项目。

（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

主要境外经营实体	主要经营地	记账本位币	选择依据
Pharmaron US, Inc.	美国特拉华州	美元	主要经营货币
Pharmaron, Inc.	美国肯塔基州	美元	主要经营货币
Pharmaron (Hong Kong) International Limited	中国香港	美元	主要经营货币
Pharmaron (Hong Kong) Investments Limited	中国香港	美元	主要经营货币
Pharmaron UK Limited	英国卡迪夫	英镑	主要经营货币
Quotient Bioresearch (Radiochemicals) Limited	英国卡迪夫	英镑	主要经营货币
Pharmaron ABS, Inc.	美国马里兰州	美元	主要经营货币
Pharmaron CPC, Inc.	美国马里兰州	美元	主要经营货币
Pharmaron Biologics (Hong Kong) Limited	中国香港	美元	主要经营货币
Pharmaron (US) Clinical Services, Inc.	美国特拉华州	美元	主要经营货币
Pharmaron (US) Lab Testing, Inc.	美国特拉华州	美元	主要经营货币

Absorption Systems LLC	美国特拉华州	美元	主要经营货币
Absorption Systems California, LLC	美国内华达州	美元	主要经营货币
Absorption Systems Boston, LLC	美国特拉华州	美元	主要经营货币
Pharmaron Japan LLC	日本东京都	日元	主要经营货币
Pharmaron (UK) Investments Limited	英国卡迪夫	美元	主要经营货币
Pharmaron Biologics (UK) Holdings Limited	英国卡迪夫	美元	主要经营货币
CR Medicon Japan Co., Ltd	日本东京都	日元	主要经营货币
Pharmaron Biologics (UK) Ltd	英国利物浦	英镑	主要经营货币
Pharmaron Manufacturing Services (UK) Ltd	英国克拉克姆灵顿	英镑	主要经营货币
Pharmaron Manufacturing Services (US) LLC	美国罗德岛	美元	主要经营货币

63、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

现金流量套期

集团将美元远期外汇合约指定为以美元计价结算的预期销售形成的汇率风险的套期工具，本集团对这些预期销售有确定承诺。这些美元远期外汇合约的余额随预期外币销售的规模以及远期汇率的变动而变化。本集团通过定性分析，由于套期工具与被套期项目的关键条款匹配，确定套期工具与被套期项目的数量比例为 1：1。本年度的套期无效部分的金额并不重大。

套期工具的名义金额的时间分布以及平均汇率如下：

2022 年 6 月 30 日

	6 个月内 美元	6 至 12 个月 美元	合计 美元
美元远期外汇合约名义金额	70,000,000.00	327,000,000.00	397,000,000.00
人民币兑美元的平均汇率	6.4784	6.6910	6.6535

套期工具的账面价值以及公允价值变动如下：

2022 年 6 月 30 日

	套期工具的名义 金额(美元)	期末套期工具的账面价值 资产(人民币元)		包含套期工具的资产负债表 列示项目
		资产(人民币元)	负债(人民币元)	
汇率风险- 美元远期外汇 合约	397,000,000.00	10,494,809.63	9,449,198.77	交易性金融资产/负债

套期工具公允价值变动在当期损益及其他综合收益列示如下：

2022 年 6 月 30 日

	计入其他综合收益的套期工具 的公允价值变动	从现金流量套期储备重分类 至当期损益的金额	包含重分类调整的 利润表列示项目
汇率风险- 美元远期外汇合约	-6,389,103.88	-5,737,310.16	营业收入

64、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
与资产相关政府补助	164,439,159.51	递延收益	5,931,500.99
与收益相关政府补助	9,197,771.35	其他收益	9,197,771.35
与收益相关政府补助	430,000.00	营业外收入	430,000.00

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方 名称	股权取得 时点	股权取得 成本	股权取得 比例	股权取得 方式	购买日	购买日的 确定依据	购买日至 期末被购 买方的收 入	购买日至 期末被购 买方的净 利润
Pharmaron Manufactur ing Services (UK) Ltd.	2022 年 01 月 07 日	500,837,02 7.80	100.00%	现金	2022 年 01 月 07 日	完成股权 交割	30,402,757. 08	- 66,798,532. 13
北京安凯 毅博生物 技术有限 公司	2022 年 04 月 08 日	85,242,358. 24	100.00%	现金	2022 年 04 月 08 日	完成股权 交割	2,385,931.3 1	84,009.33

其他说明：

本报告期内，本集团通过全资子公司 Pharmaron UK Limited 收购 Recipharm Group 所持有的 Pharmaron Manufacturing Services (UK) Ltd.100%股权，收购对价美元 58,051,907.62 元（折合人民币 500,837,027.80 元）于 2022 年 1 月 7 日，股权

交割完成，本集团对 Pharmaron Manufacturing Services (UK) Ltd.实施控制，并将其纳入集团合并范围，购买日确定为 2022 年 1 月 7 日。

本报告期内，本公司与 2 名自然人签订协议，收购其持有的北京安凯毅博生物技术股份有限公司的 100%股权，收购对价合计为人民币 85,242,358.24 元。于 2022 年 4 月 8 日，股权交割完成，本集团对北京安凯毅博生物技术股份有限公司实施控制，并将其纳入集团合并范围，购买日确定为 2022 年 4 月 8 日。

（2）合并成本及商誉

单位：元

合并成本	Pharmaron Manufacturing Services (UK) Ltd.	北京安凯毅博生物技术股份有限公司
--现金	500,837,027.80	85,242,358.24
--非现金资产的公允价值		
--发行或承担的债务的公允价值		
--发行的权益性证券的公允价值		
--或有对价的公允价值		
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值		
--其他		
合并成本合计	500,837,027.80	85,242,358.24
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	118,911,263.36	18,385,296.86
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	381,925,764.44	66,857,061.38

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

无

大额商誉形成的主要原因：

无

其他说明：

无

（3）被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	Pharmaron Manufacturing Services (UK) Ltd.		北京安凯毅博生物技术股份有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：				
货币资金	28,662,576.87	28,662,576.87	181,613.70	181,613.70
应收款项	25,730,713.38	25,730,713.38	2,723,731.00	2,723,731.00
存货	29,700,886.96	29,700,886.96	2,221,900.63	2,221,900.63

固定资产	44,563,637.82	44,563,637.82	214,942.55	214,942.55
无形资产	7,548,975.00	7,548,975.00		
交易性金融资产			11,957,319.64	11,957,319.64
其他应收款	1,765,655.56	1,765,655.56	100.00	100.00
其他流动资产	8,104,242.84	8,104,242.84	991,202.53	991,202.53
在建工程	53,232,070.25	53,232,070.25		
生产性生物资产			1,096,300.50	1,096,300.50
使用权资产	1,320,061.82	1,320,061.82	120,918.33	120,918.33
其他非流动资产			124,419.60	124,419.60
负债：				
借款				
应付款项	11,612,450.72	11,612,450.72	397,765.00	397,765.00
递延所得税负债			338,039.80	338,039.80
合同负债	25,685,799.65	25,685,799.65	36,385.00	36,385.00
应付职工薪酬	1,341,626.35	1,341,626.35	300,186.62	300,186.62
应交税费	531,290.48	531,290.48	64,121.09	64,121.09
其他应付款	41,279,993.05	41,279,993.05	110,654.11	110,654.11
租赁负债	1,266,396.89	1,266,396.89		
净资产	118,911,263.36	118,911,263.36	18,385,296.86	18,385,296.86
减：少数股东权益				
取得的净资产	118,911,263.36	118,911,263.36	18,385,296.86	18,385,296.86

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

本集团管理层认为于购买日可辨认资产和负债的公允价值与账面价值无重大差异。上述被合并方于购买日无形资产的公允价值以第三方评估机构出具的评估报告为基础确定。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

无

（4）购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

☐是 ☒否

2、其他原因的合并范围变动

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

子公司名称	合并报表范围变化
Pharmaron Manufacturing Services (US) LLC	新设

子公司详细信息参见附注九、1.在子公司中的权益。

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	
康龙化成手性医药技术(宁波)有限公司	宁波	宁波	服务		100.00%	投资设立
康龙化成(绍兴)药业有限公司	绍兴	绍兴	生产	100.00%		投资设立
康龙化成(上海)新药技术有限公司	上海	上海	服务	100.00%		投资设立
康龙化成(宁波)药物开发有限公司	宁波	宁波	服务	100.00%		投资设立
康龙化成(宁波)生物医药有限公司	宁波	宁波	服务	85.00%		投资设立
康龙化成(成都)临床研究服务有限公司	成都	成都	服务	56.58%		投资设立
康龙化成(青岛)新药技术有限公司	青岛	青岛	服务	100.00%		投资设立
康龙化成(北京)科技发展有限公司	北京	北京	服务	100.00%		投资设立
康龙化成(北京)医药科技有限公司	北京	北京	服务	100.00%		投资设立
康龙化成(重庆)新药技术有限公司	重庆	重庆	服务	100.00%		投资设立
康龙化成(西安)科技发展有限公司	西安	西安	服务	100.00%		投资设立
Pharmaron US, Inc.	美国	美国	投资控股	100.00%		投资设立
Pharmaron (Hong Kong) International Limited	香港	香港	投资控股	100.00%		投资设立
Pharmaron (Hong Kong) Investments Limited	香港	香港	投资控股		100.00%	投资设立
Pharmaron Biologics (Hong Kong) Limited	香港	香港	投资控股		100.00%	投资设立

Pharmaron Japan LLC	日本	日本	服务		100.00%	投资设立
Pharmaron (US) Lab Testing, Inc.	美国	美国	投资控股		100.00%	投资设立
Pharmaron Biologics (UK) Holdings Limited	英国	英国	投资控股		100.00%	投资设立
Pharmaron (UK) Investments Limited	英国	英国	投资控股		100.00%	投资设立
CR Medicon Japan Co.,Ltd.	日本	日本	服务		56.58%	投资设立
康龙化成(宁波)科技发展有限公司	宁波	宁波	服务	88.64%	11.36%	非同一控制下企业合并
Pharmaron UK Limited	英国	英国	服务		100.00%	非同一控制下企业合并
Quotient Bioresearch (Radiochemicals) Limited	英国	英国	服务		100.00%	非同一控制下企业合并
Pharmaron ABS, Inc.	美国	美国	服务		100.00%	非同一控制下企业合并
Pharmaron CPC, Inc.	美国	美国	服务		80.00%	非同一控制下企业合并
南京思睿生物科技有限公司	南京	南京	投资控股		56.58%	非同一控制下企业合并
南京希麦迪医药科技有限公司	南京	南京	服务		56.58%	非同一控制下企业合并
Pharmaron (US) Clinical Services, Inc.	美国	美国	服务		56.58%	非同一控制下企业合并
北京希睿医药科技有限公司	北京	北京	服务		56.58%	非同一控制下企业合并
上海睿希医药科技有限公司	上海	上海	服务		56.58%	非同一控制下企业合并
北京联斯达医药科技发展有限公司	北京	北京	服务		56.58%	非同一控制下企业合并
北京康斯达健康管理有限公司	北京	北京	服务		56.58%	非同一控制下企业合并
海南神州德数医疗科技有限公司	海口	海口	服务		48.09%	非同一控制下企业合并
法荟(北京)医疗科技有限公司	北京	北京	服务		56.58%	非同一控制下企业合并
上海法荟医疗科技有限公司	上海	上海	服务		56.58%	非同一控制下企业合并
Absorption Systems LLC	美国	美国	服务		100.00%	非同一控制下企业合并
Absorption	美国	美国	服务		100.00%	非同一控制下

Systems California, LLC						企业合并
Absorption Systems Boston, LLC	美国	美国	服务		100.00%	非同一控制下企业合并
Pharmaron Biologics (UK) Ltd	英国	英国	服务		100.00%	非同一控制下企业合并
肇庆创药生物科技有限公司	肇庆	肇庆	养殖	50.01%		非同一控制下企业合并
恩远医药科技(北京)有限公司	北京	北京	服务		56.58%	非同一控制下企业合并
安凯毅博(湛江)生物技术有限公司	湛江	湛江	养殖	100.00%		非同一控制下企业合并
德泰迈(杭州)医药科技有限公司	杭州	杭州	服务		56.58%	非同一控制下企业合并
德泰迈(上海)医药科技有限公司	上海	上海	服务		56.58%	非同一控制下企业合并
德泰迈(武汉)医药科技有限公司	武汉	武汉	服务		56.58%	非同一控制下企业合并
北京德泰迈医药科技有限公司	北京	北京	服务		56.58%	非同一控制下企业合并
康龙化成(北京)生物技术有限公司	北京	北京	服务	100.00%		同一控制下企业合并
康龙化成(天津)药物制备技术有限公司	天津	天津	生产	100.00%		同一控制下企业合并
康龙化成(西安)新药技术有限公司	西安	西安	服务	100.00%		同一控制下企业合并
康龙化成(宁波)新药技术有限公司	宁波	宁波	服务	100.00%		同一控制下企业合并
Pharmaron, Inc.	美国	美国	服务		100.00%	同一控制下企业合并
北京安凯毅博生物技术有限公司	北京	北京	养殖	100.00%		非同一控制下企业合并
Pharmaron Manufacturing Services (UK) Ltd	英国	英国	生产		100.00%	非同一控制下企业合并
Pharmaron Manufacturing Services (US) LLC	美国	美国	生产		100.00%	投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

2、在合营安排或联营企业中的权益

（1）不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	597,363,099.92	298,177,744.60
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-4,438,771.74	-6,992,781.72
--其他综合收益	-4,438,771.74	-6,992,781.72
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明

无

十、与金融工具相关的风险

1.金融工具分类

资产负债表日的各类金融工具的账面价值如下：

2022 年 6 月 30 日

金融资产

项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 (准则要求)	以摊余成本计量的金融资产	合计
货币资金		2,848,680,326.80	2,848,680,326.80
交易性金融资产	597,634,478.32		597,634,478.32
应收账款		1,616,062,046.59	1,616,062,046.59
其他应收款		28,405,227.17	28,405,227.17
其他流动资产		380,329,277.59	380,329,277.59
其他非流动金融资产	248,310,720.26		248,310,720.26
其他非流动资产		48,356,404.75	48,356,404.75
债权投资(包含一年内到期部分)		134,720,169.31	134,720,169.31

合计	845,945,198.58	5,056,553,452.21	5,902,498,650.79
----	----------------	------------------	------------------

金融负债

目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债 (准则要求)	以摊余成本计量的金融负债	合计
借款(包含一年内到期部分)		1,073,623,913.42	1,073,623,913.42
应付账款		466,381,998.62	466,381,998.62
其他应付款		744,529,032.85	744,529,032.85
应付债券		3,614,049,272.45	3,614,049,272.45
交易性金融负债	9,449,198.77		9,449,198.77
其他非流动负债	92,613,560.84		92,613,560.84
合计	102,062,759.61	5,898,584,217.34	6,000,646,976.95

2021 年 12 月 31 日

金融资产

项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 (准则要求)	以摊余成本计量的金融资产	合计
货币资金		3,543,819,700.44	3,543,819,700.44
交易性金融资产	1,554,621,127.96		1,554,621,127.96
应收账款		1,228,848,978.96	1,228,848,978.96
其他应收款		29,773,778.29	29,773,778.29
其他流动资产		1,079,712,037.92	1,079,712,037.92
其他非流动金融资产	310,063,085.12		310,063,085.12
其他非流动资产		24,482,345.45	24,482,345.45
合计	1,864,684,213.08	5,906,636,841.06	7,771,321,054.14

金融负债

项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债 (准则要求)	以摊余成本计量的金融负债	合计
借款(包含一年内到期部分)		1,438,396,524.33	1,438,396,524.33
应付账款		315,533,528.16	315,533,528.16
其他应付款		731,832,326.49	731,832,326.49
应付债券		3,467,090,042.68	3,467,090,042.68
其他非流动负债	81,558,921.47		81,558,921.47
合计	81,558,921.47	5,952,852,421.66	6,034,411,343.13

2.金融工具风险

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、流动性风险及市场风险(包括汇率风险和利率风险)。本集团的主要金融工具包括货币资金、借款、应收款项、债权投资、应付款项、交易性金融资产、交易性金融负债、其他非流动负债、其他流动资产、其他非流动金融资产、应付债券和其他非流动负债等。与这些金融工具相关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理策略如下所述。

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，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

本集团通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于任何单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

本集团仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本集团的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本集团对应收账款余额进行持续监控，以确保本集团不致面临重大坏账风险。

由于货币资金和交易性金融资产的交易对手是声誉良好并拥有较高信用评级的银行，这些金融工具信用风险较低。

本集团其他金融资产包括应收账款、其他应收款，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。

于 2022 年 6 月 30 日，本集团具有特定信用风险集中，本集团的应收账款的 17.63%源于应收账款余额前五大客户(2021 年 12 月 31 日：19.88%)。

信用风险

由于本集团仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户/交易对手、地理区域和行业进行管理。除应收账款前五名的客户外，在本集团内不存在重大信用风险集中。本集团对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

信用风险显著增加判断标准

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

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

- (1)定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- (2)定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等；

已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本集团所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。本集团评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：

- (1)发行方或债务人发生重大财务困难；
- (2)债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- (3)债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- (4)债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- (5)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；
- (6)以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本集团对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本集团考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立预期信用损失模型。

相关定义如下：

- (1)违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。加入前瞻性信息，以反映当前宏观经济环境下债务人违约概率；
- (2)违约损失率是指本集团对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算；
- (3)违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本集团应被偿付的金额。

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本集团通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

于 2022 年 6 月 30 日，本集团无重大逾期应收款项(2021 年 12 月 31 日：无)。

信用风险敞口

于 2022 年 6 月 30 日，因应收账款、其他应收款和其他流动资产产生的信用风险敞口信息，参见本财务报表附注七、3、附注七、5 和附注七、9。

按照信用风险等级披露金融资产的账面余额如下：

2022 年 6 月 30 日	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失			合计
		第一阶段	第二阶段	第三阶段	简化方法
应收账款					1,660,482,096.03
其他应收款	28,405,227.17				28,405,227.17
其他流动资产	380,329,277.59				380,329,277.59
债权投资(包含一年内到期部分)	134,720,169.31				134,720,169.31
合计	543,454,674.07				1,660,482,096.03
					2,203,936,770.10

流动性风险

本集团采用循环流动性计划工具管理资金短缺风险。该工具既考虑其金融工具的到期日，也考虑本集团运营产生的预计现金流量。

本集团管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本集团定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。

下表概括了金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析：

2022 年 6 月 30 日

项目	1 年以内	1 年至 2 年	2 年至 5 年	5 年以上	合计
借款（含一年内到期）	182,310,379.23	468,887,205.04	491,943,430.91	12,467,842.81	1,155,608,857.99
应付账款	466,381,998.62				466,381,998.62
其他应付款	744,529,032.85				744,529,032.85
应付债券			4,078,101,600.00		4,078,101,600.00
租赁负债（含一年内到期）	166,926,371.13	170,302,583.83	335,057,219.52	217,501,782.96	889,787,957.44
合计	1,560,147,781.83	639,189,788.87	4,905,102,250.43	229,969,625.77	7,334,409,446.90

市场风险

本集团面临的市场利率变动的风险来自于银行借款。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于 2022 年 6 月 30 日，本集团的带息债务主要为人民币和美元计价的浮动利率借款合同，本金金额合计为人民币 999,382,714.00 元(2021 年 6 月 30 日：人民币 1,198,108,221.00 元)，及以人民币和美元计价的固定利率合同，本金金额为人民币 73,101,074.46 元(2021 年 6 月 30 日：人民币 66,210,431.23 元)。

下表为利率风险的敏感性分析，反映了在所有其他变量保持不变的假设下，利率发生合理、可能的变动时，将对利润总额(通过对浮动利率借款的影响)和股东权益的税后净额产生的影响。

2022 年 1-6 月

	基点	利润总额	股东权益合计
	增加/(减少)	增加/(减少)	增加/(减少)
人民币	1%	(4,996,913.57)	(4,247,376.53)
人民币	-1%	4,996,913.57	4,247,376.53

2021 年 1-6 月

	基点	利润总额	股东权益合计
	增加/(减少)	增加/(减少)	增加/(减少)
人民币	1%	(5,990,541.11)	(5,334,213.69)
人民币	-1%	5,990,541.11	5,334,213.69

汇率风险

本集团承受汇率风险主要与外币货币资金、外币应收账款和外币借款有关，除本集团的几个下属境外子公司以美元、英镑或欧元进行销售和采购外，本集团的其他主要业务活动以人民币计价结算。于 2022 年 6 月 30 日，除附注七、62 所述资产及负债的美元余额、港币余额、英镑余额、欧元余额及日元余额外，本集团的资产及负债均为人民币余额。该等美元余额的资产和负债产生的汇率风险可能对本集团的经营业绩产生影响。

本集团的政策是将套期衍生工具的期限与被套期项目的期限协商匹配，从而使套期最为有效。

下表为汇率风险的敏感性分析，反映了在所有其他变量保持不变的假设下，美元汇率发生合理、可能的变动时，将对利润总额和股东权益的税后净额产生的影响。

2022 年 1-6 月

	汇率	利润总额	股东权益合计
	增加/(减少)	增加/(减少)	增加/(减少)
人民币对美元贬值	-5%	(16,366,090.33)	(13,911,176.78)
人民币对美元升值	5%	16,366,090.33	13,911,176.78

2021 年 1-6 月

	汇率	利润总额	股东权益合计
	增加/(减少)	增加/(减少)	增加/(减少)
人民币对美元贬值	-5%	(9,102,741.45)	(7,737,330.23)
人民币对美元升值	5%	9,102,741.45	7,737,330.23

3. 资本管理

本集团资本管理的主要目标是确保本集团持续经营的能力，并保持健康的资本比率，以支持业务发展并使股东价值最大化。

本集团根据经济形势以及相关资产的风险特征的变化管理资本结构并对其进行调整。为维持或调整资本结构，本集团可以调整对股东的利润分配、向股东归还资本或发行新股。本集团不受外部强制性资本要求约束。2022 年 1 至 6 月和 2021 年度，资本管理目标、政策或程序未发生变化。

本集团采用资产负债率来管理资本，本集团于资产负债表日的资产负债率如下：

	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日
总负债	8,677,751,139.47	8,093,817,609.58
总资产	18,966,871,441.23	18,389,124,353.35
资产负债率	45.75%	44.01%

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	--	--	--	--
（一）交易性金融资产	84,064,535.67	597,634,478.32	164,246,184.59	845,945,198.58
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	84,064,535.67	597,634,478.32	164,246,184.59	845,945,198.58
（1）债务工具投资		587,003,932.98		587,003,932.98
（2）权益工具投资	84,064,535.67		164,246,184.59	248,310,720.26
（3）衍生金融资产		10,630,545.34		10,630,545.34
（五）生物资产			634,986,748.58	634,986,748.58
1.消耗性生物资产			441,402,710.19	441,402,710.19
2.生产性生物资产			193,584,038.39	193,584,038.39
持续以公允价值计量的资产总额	84,064,535.67	597,634,478.32	799,232,933.17	1,480,931,947.16
（六）交易性金融负债		9,449,198.77	92,613,560.84	102,062,759.61
衍生金融负债		9,449,198.77	92,613,560.84	102,062,759.61
持续以公允价值计量的负债总额		9,449,198.77	92,613,560.84	102,062,759.61
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

第一层次公允价值计量指以相同资产或负债在活跃市场的报价所进行计量。

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

衍生金融工具公允价值，采用现金流量折现的估值技术，主要输入值为远期汇率、折现率。

理财产品公允价值，采用现金流量折现的估值技术，主要输入值为期望收益。

限售期内的上市公司股权投资，从公开活跃市场上获取相关报价，并考虑禁售期流动性折扣。

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

	20220630 公允价值	2021 年末公允价值	估值技术	不可观察输入值	范围区间(加权平均值)	不可观察输入值与公允价值的关系
其他非流动金融资产-非上市	40,205,950.00	31,816,700.00	上市公司比较法	市值除以研发费用倍数	2-5.9	倍数越高，公允价值越高

股权投资						
其他非流动金融资产-非上市基金投资	124,040,234.59	112,520,999.35	组合估值法	组合中各项资产的公允价值		组合中各项资产的公允价值越高，公允价值越高
存货-消耗性生物资产	441,402,710.19	332,665,445.30	可比市场法	近期交易价格及基于生物资产特征(包括年龄、品种、健康状况等)的调整系数		调整系数变动越大，公允价值越高
生产性生物资产	193,584,038.39	143,233,150.00	可比市场法	近期交易价格及基于生物资产特征(包括年龄、品种、健康状况等)的调整系数		调整系数变动越大，公允价值越高
可转换债券-嵌入衍生金融工具	92,613,560.84	81,558,921.47	二项式模型	预期波动率、无风险利率		预期波动率越高，公允价值越高，无风险利率越低，公允价值越高

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

2022 年 6 月 30 日

	年初余额	公允价值变动损益	购买	汇率变动	年末余额
其他非流动金融资产-非上市股权投资	31,816,700.00		8,331,375.00	57,875.00	40,205,950.00
其他非流动金融资产-非上市基金投资	112,520,999.35	6,585,147.47	4,934,087.77		124,040,234.59

	年初余额	公允价值变动损益	年末余额
可转换债券-嵌入衍生金融工具	81,558,921.47	11,054,639.37	92,613,560.84

	年初余额	公允价值变动计入收益	购买	企业合并增加	出售	实验领用及其他变动	年末余额
存货-消耗性生物资产	332,714,895.30	130,956,316.77	24,453,409.70	2,125,903.93	33,723,577.56	-15,124,237.95	441,402,710.19
生产性生物资产	143,233,150.00	49,233,700.00		1,096,300.50		20,887.89	193,584,038.39

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

因本集团参股公司 Imago BioSciences 于美国当地时间 2021 年 7 月 16 日在 Nasdaq Global Market 挂牌上市，可从公开活跃市场上获取相关报价，但是其股票需经 180 天限售期后才可交易，限售期内其公允价值尚需考虑禁售期流动性折扣，故本集团将其由第三层级的公允价值转入第二层级的公允价值计量。最终于 2022 年 1 月 16 日，在其解除限售期后转为第一层级的公允价值计量的其他非流动金融资产。

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

本企业的母公司情况的说明

截至 2022 年 6 月 30 日，本公司不存在持股比例超过 50%或对股东大会的决议产生重大影响的单一股东，因此无控股股东。

其他说明：

报告期内，Boliang Lou、楼小强及郑北三人对股东大会和董事会决议产生重大影响，截至 2022 年 6 月 30 日董事长兼首席执行官(经理)Boliang Lou、董事兼首席运营官(副经理)楼小强及董事兼执行副总裁(副经理)郑北三人合计控制本公司 23.60%的股权，为本公司的实际控制人，持股情况如下：

实际控制人名称	实际控制人控股的股东	股本	股份比例(%)
Boliang Lou	Pharmaron Holdings Limited	146,400,005.00	12.2915
楼小强	楼小强	50,250,000.00	4.2189
	宁波龙泰康投资管理有限公司	32,250,000.00	2.7077
郑北	北京多泰咨询管理有限公司	19,384,655.00	1.6275
	郑北	11,700,000.00	0.9823
	厦门龙泰鼎盛企业管理合伙企业(有限合伙)	4,384,619.00	0.3681
	厦门龙泰汇盛企业管理合伙企业(有限合伙)	4,384,619.00	0.3681
	厦门龙泰众盛企业管理合伙企业(有限合伙)	4,384,619.00	0.3681
	厦门龙泰汇信企业管理合伙企业(有限合伙)	4,384,619.00	0.3681
	厦门龙泰众信企业管理合伙企业(有限合伙)	3,611,525.00	0.3032
合计		281,134,661.00	23.60

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1。

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、2。

其他说明

无

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
北京安凯毅博生物技术有限公司	董事的关系密切的家庭成员控制的企业（注 1）

宁波新湾科技发展有限公司及其全资子公司	董事担任关键管理人员的企业
广州再极医药科技有限公司	董事担任关键管理人员的企业
上海细胞治疗集团有限公司	董事担任关键管理人员的企业
拉萨君祺企业管理有限公司	董事担任关键管理人员的其他企业或该企业控制的企业
宁波康汇科技发展有限公司	董事的关系密切的家庭成员控制的企业

其他说明

注 1：于 2022 年 4 月 8 日，本集团对北京安凯毅博生物技术有限公司实施控制，并将其纳入集团合并范围，自 2022 年 4 月 8 日起，本集团不再将其作为本集团的关联方披露。

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
北京安凯毅博生物技术有限公司	采购商品	2,573,234.00	15,000,000.00	否	3,905,606.00

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
宁波新湾科技发展有限公司及其全资子公司	提供劳务	7,084,051.10	9,048,099.38
广州再极医药科技有限公司	提供劳务	2,741,975.92	
上海细胞治疗集团有限公司	销售商品	70,375.37	
上海柯君医药科技有限公司	提供研发服务		282,408.35

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

无

（2）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
康君投资管理（北京）有限公司	办公用房	58,600.92	58,600.92

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
宁波康	办公用					681,237		116,942		5,800.7	

汇科技发展有限公司	房					.00		.59		47.02	
-----------	---	--	--	--	--	-----	--	-----	--	-------	--

关联租赁情况说明

本年度，本集团作为出租人以市场价格向康君投资管理(北京)有限公司出租办公用房，作为承租人以市场价格向宁波康汇科技发展有限公司租赁办公用房。

(3) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	6,319,607.54	6,120,968.76

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	广州再极医药科技有限公司	7,951,417.00	246,493.93	6,008,036.00	47,463.48
合同资产	宁波新湾科技发展有限公司及其全资子公司	5,042,035.82	135,639.77	2,077,211.02	51,633.47
应收账款	宁波新湾科技发展有限公司及其全资子公司	542,359.01	16,813.13	1,358,001.72	10,728.21
合同资产	广州再极医药科技有限公司	463,114.00	14,356.53		
合同资产	上海细胞治疗集团有限公司			172.94	2.94

(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
合同负债	宁波新湾科技发展有限公司及其全资子公司	1,266,651.63	2,266,680.34
合同负债	上海细胞治疗集团有限公司	258,018.31	
应付账款	北京安凯毅博生物技术有限公司		3,728.00

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	0.00
-----------------	------

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	见其他说明
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	见其他说明

其他说明

2019 年 A 股限制性股票激励计划

本公司于 2019 年实施了一项 A 股限制性股票激励计划(以下称“2019 年 A 股限制性股票激励计划”), 目的是激励和奖励为本集团运营作出贡献的员工。

根据公司 2019 年第二次临时股东大会的授权, 本公司于 2019 年 10 月 24 日召开了第一届董事会第二十四次会议和第一届监事会第十四次会议, 审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》, 确定限制性股票的授予日为 2019 年 10 月 30 日, 向 227 名激励对象授予 4,077,387 股限制性股票, 授予价格为人民币 17.85 元/股。标的股票来源为公司向激励对象定向发行的本公司人民币 A 股普通股股票。

激励对象获授的全部限制性股票适用不同的限售期, 分别为 12 个月、24 个月和 36 个月, 均自激励对象获授限制性股票上市之日起计算。

2019 年 A 股限制性股票激励计划授予的限制性股票的解除限售安排如下表所示:

解除限售安排	解除限售期间	解除比例
第一个解除限售期	自授予限制性股票上市日起 12 个月后的首个交易日起至授予限制性股票上市日起 24 个月内的最后一个交易日当日止	40%
第二个解除限售期	自授予限制性股票上市日起 24 个月后的首个交易日起至授予限制性股票上市日起 36 个月内的最后一个交易日当日止	30%
第三个解除限售期	自授予限制性股票上市日起 36 个月后的首个交易日起至授予限制性股票上市日起 48 个月内的最后一个交易日当日止	30%

在上述约定期间内因未达到解除限售条件而不能申请解除限售的该期限制性股票, 公司将按本激励计划规定的原则回购并注销激励对象相应尚未解除限售的限制性股票。在满足限制性股票解除限售条件后, 公司将统一办理满足解除限售条件的限制性股票解除限售事宜。

授予的以权益结算的股份支付于授予日的公允价值, 采用布莱克-斯科尔模型, 结合授予股份支付的条款和条件, 作出估计。下表列示了所用模型的输入变量

	2019 年 A 股限制性股票激励计划
授予日股票价格	53.43 元/股
预计波动率(%)	64.89
无风险利率(%)	1.30
预计期限(年)	0.33

2022 年 1-6 月, 本集团确认的股份支付费用为人民币 4,649,791.86 元(2021 年 1-6 月: 人民币 11,379,241.82 元)。

截至 2022 年 6 月 30 日，已有 2,622,171 股解除限售期的限制性股票，因授予对象离职导致有 342,376 股失效的限制性股票。

首期 H 股奖励信托计划

于 2020 年 12 月 11 日，本公司 2020 年第三次临时股东大会、2020 年第二次 A 股类别股东大会和 2020 年 H 股类别股东大会，通过了《关于〈康龙化成（北京）新药技术股份有限公司〉首期 H 股奖励信托计划(草案)的议案》。本公司设立用于奖励员工的 H 股股票奖励信托计划(以下称“首期 H 股奖励信托计划”)，包括(i)员工股票奖励计划和(ii)股票红利计划。员工股票奖励计划下所授予奖励将分四个相等部分归属(即 25%，25%，25%及 25%)，股票红利计划下所授予奖励将分两个相等部分归属(即 50%及 50%)。

奖励期限自本公司股东大会批准之日起 10 年。在不违反本计划规则的任何限制的情况下，董事会可将管理本计划的权力（包括根据本计划授予奖励的权力）授权给管理委员会，管理委员会不时确定归属的标准和条件以及归属期限。公司将按照管理委员会确定的各项条件起草奖励函，并向每一位选定参与者发出奖励函，具体说明授予日、接受奖励方式、授予奖励的金额及/或股票数量（包括确定奖励股份数量的依据）、奖励原因、归属标准和条件、归属日以及其他认为必要且符合 H 股奖励信托计划的细节、条款和条件。

为满足奖励授予之目的，公司与受托人签署信托契约。根据信托契约，为服务本计划而设立信托，受托人应协助管理本计划并在遵守信托契约和公司指示的前提下，根据本计划通过市场内交易方式购买 H 股股票，本计划的该等 H 股无论如何不得超过 7,940,000 股，对应 2022 年资本公积转增股本后 11,910,000 股。向选定参与者授予的奖励应由受托人代表选定参与者持有，受托人应为奖励归属之目的根据董事会或其授权人士的指示从信托中向选定参与者释放奖励股份或按照现时市场价格根据本计划奖励归属条件及相关信托契约条款通过市场内交易方式出售奖励股份并向选定参与者支付出售金额。

在员工股票奖励计划中，适格员工包括：(a)董事；(b)高级管理层；(c)关键团队；(d)员工；或(e)顾问。在股票红利计划中，适格员工包括：(a)董事；(b)高级管理层；或(c)关键团队。只有公司当年归属母公司净利润增长率超出公司前一年归属母公司净利润 25%时才会实施股票红利计划。除非董事会或授权人士全权另行确定，股票红利基金的提取金额按照以下方式确定：以前一年归属母公司净利润为基准数据，当年归属母公司净利润比前一年数据的净增长额乘以 20%提取比例。计算和提取的股票红利基金的金额不应超过当年归属母公司净利润的 5%。

2022 年 1-6 月，于资本公积转增股本前，本集团通过受托人在公开市场回购了 2,465,000 股 H 股，市场价格为人民币 207,152,054.77 元，并作为库存股从权益中扣除。

1、首期 H 股奖励信托计划之 2020 年第一次授予计划

于 2020 年 12 月 14 日，本公司管理委员会审批通过首期 H 股奖励信托计划的员工股票奖励计划 2020 年第一次授予相关事项(以下称“首期 H 股奖励信托计划之 2020 年第一次授予计划”)，向 81 名激励对象授予 776,100 股 H 股限制性股票，以 2020 年 12 月 14 日为授予日，授予价格为 0 元/股。

在遵守首期 H 股奖励信托计划之 2020 年第一次授予计划所列的归属条件的前提下，归属期安排如下所示：

归属安排	归属期间	归属比例
第一个归属期	2022 年 3 月 14 日至 2023 年 3 月 13 日	25%
第二个归属期	2023 年 3 月 14 日至 2024 年 3 月 13 日	25%

第三个归属期	2024 年 3 月 14 日至 2025 年 3 月 13 日	25%
第四个归属期	2025 年 3 月 14 日至 2026 年 3 月 13 日	25%

授予的以权益结算的股份支付于授予日的公允价值，采用布莱克-斯科尔模型，结合授予股份支付的条款和条件，作出估计。下表列示了所用模型的输入变量：

	首期 H 股奖励信托计划之 2020 年第一次授予计划
授予日股票价格	折合人民币 89.13 元/股
预计波动率(%)	53.00
无风险利率(%)	0.06
预计期限(年)	0.79-2.79

2022 年 1-6 月，本集团确认的首期 H 股奖励信托计划之 2020 年第一次授予计划股份支付费用为人民币 7,024,809.76 元（2021 年 1-6 月：人民币 13,289,423.66 元）。

截至 2022 年 6 月 30 日，已有 183,075 股 H 股归属于激励对象，因授予对象离职或考核不合格导致有 42,300 股失效，作为退还股票由受托人持有。

2、首期 H 股奖励信托计划之 2022 年第一次授予计划

于 2022 年 4 月，本公司管理委员会审批通过首期 H 股奖励信托计划的员工股票奖励计划 2022 年第一次授予相关事项(以下称“首期 H 股奖励信托计划之 2022 年第一次授予计划”)，向 44 名激励对象授予 751,110 股（2022 年资本公积转增股本后股数）H 股限制性股票，以 2022 年 4 月 1 日为授予日，授予价格为 0 元/股。

在遵守首期 H 股奖励信托计划之 2022 年第一次授予计划所列的归属条件的前提下，归属期安排如下所示：

归属安排	归属期间	归属比例
第一个归属期	2023 年 4 月 1 日至 2024 年 3 月 31 日	25%
第二个归属期	2024 年 4 月 1 日至 2025 年 3 月 31 日	25%
第三个归属期	2025 年 4 月 1 日至 2026 年 3 月 31 日	25%
第四个归属期	2026 年 4 月 1 日至 2027 年 3 月 31 日	25%

授予的以权益结算的股份支付于授予日的公允价值，采用布莱克-斯科尔模型，结合授予股份支付的条款和条件，作出估计。下表列示了所用模型的输入变量：

	首期 H 股奖励信托计划之 2022 年第一次授予计划
授予日股票价格	折合人民币 53.68 元/股
预计波动率(%)	61.45
无风险利率(%)	0.529
预计期限(年)	0.75-3.75

2022 年 1-6 月，本集团确认的首期 H 股奖励信托计划之 2022 年第一次授予计划股份支付费用为人民币 2,129,154.35 元（2021 年 1-6 月：无）。

3、首期 H 股奖励信托计划之 2022 年第二次授予计划

于 2022 年 5 月，本公司管理委员会审批通过首期 H 股奖励信托计划的员工股票奖励计划 2022 年第二次授予相关事项(以下称“首期 H 股奖励信托计划之 2022 年第二次授予计划”)，向 131 名激励对象授予 7,588,450 股（2022 年资本公积转增股本后股数）H 股限制性股票，以 2022 年 5 月 31 日为授予日，授予价格为 0 元/股。

在遵守首期 H 股奖励信托计划之 2022 年第二次授予计划所列的归属条件的前提下，归属期安排如下所示：

归属安排	归属期间	归属比例
第一个归属期	2023 年 5 月 31 日至 2024 年 5 月 30 日	25%
第二个归属期	2024 年 5 月 31 日至 2025 年 5 月 30 日	25%
第三个归属期	2025 年 5 月 31 日至 2026 年 5 月 30 日	25%
第四个归属期	2026 年 5 月 31 日至 2027 年 5 月 30 日	25%

授予的以权益结算的股份支付于授予日的公允价值，采用布莱克-斯科尔模型，结合授予股份支付的条款和条件，作出估计。下表列示了所用模型的输入变量

	首期 H 股奖励信托计划之 2022 年第二次授予计划
授予日股票价格	折合人民币 55.55 元/股
预计波动率(%)	62.58
无风险利率(%)	0.529
预计期限(年)	0.92-3.92

2022 年 1-6 月，本集团确认的首期 H 股奖励信托计划之 2022 年第二次授予计划股份支付费用为人民币 14,600,892.46 元（2021 年 1-6 月：无）。

2021 年 A 股限制性股票激励计划

本公司于 2021 年实施了一项 A 股限制性股票激励计划(以下称“2021 年 A 股限制性股票激励计划”)，目的是激励和奖励为本集团运营作出贡献的员工。

根据公司 2021 年第一次临时股东大会的授权，本公司于 2021 年 7 月 27 日召开了第二届董事会第十二次会议和第二届监事会第八次会议，审议通过了《关于〈康龙化成（北京）新药技术股份有限公司 2021 年 A 股限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》，确定限制性股票的授予日为 2021 年 7 月 27 日，向 204 名激励对象授予 77.42 万股第二类限制性股票，授予价格为人民币 70.17 元/股。标的股票来源为公司向激励对象定向发行的本公司人民币 A 股普通股股票。

激励对象获授的全部限制性股票适用不同的限售期，分别为 12 个月、24 个月、36 个月和 48 个月，均自激励对象获授限制性股票上市之日起计算。

2021 年 A 股限制性股票激励计划授予的限制性股票的解除限售安排如下表所示：

解除限售安排	解除限售期间	解除比例
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	25%
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	25%

第三个解除限售期	自授予日起 36 个月后的首个交易日起至授予日起 48 个月内的最后一个交易日当日止	25%
第三个解除限售期	自授予日起 48 个月后的首个交易日起至授予日起 60 个月内的最后一个交易日当日止	25%

在上述约定期间因归属条件未成就的限制性股票，不得归属或递延至下一年归属，由公司按本激励计划的规定作废失效。在满足限制性股票归属条件后，公司将统一办理满足归属条件的限制性股票归属事宜。

授予的以权益结算的股份支付于授予日的公允价值，采用布莱克-斯科尔模型，结合授予股份支付的条款和条件，作出估计。下表列示了所用模型的输入变量：

	2021 年 A 股限制性股票激励计划
授予日股票价格	186.50 元/股
预计波动率(%)	19.80
无风险利率(%)	1.5
预计期限(年)	0.08-3.08

2022 年 1-6 月，本集团确认的股份支付费用为人民币 21,927,268.38 元(2021 年 1-6 月：无)。

集团子公司股权激励计划

集团若干子公司为了吸引和激励优秀员工，增强公司竞争力和凝聚力，实施了股权激励计划。授予其公司员工股票期权。2022 年 1-6 月，本集团就相应股权激励计划确认人民币 1,729,855.42 的股份支付费用（2021 年 1-6 月：人民币 1,051,003.50 元）。

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	采用布莱克-斯科尔模型，结合授予股份期权的条款和条件，作出估计。
可行权权益工具数量的确定依据	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。
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	193,571,537.22
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	52,061,772.24

其他说明

无

3、以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

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

	2022 年	2021 年
已签约但未拨备		
资本承诺	837,040,846.45	1,019,138,569.20
投资承诺	234,620,011.75	854,675,149.52
	1,071,660,858.20	1,873,813,718.72

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

于资产负债表日，本集团并无需作披露的或有事项。

（2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十五、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

（1）报告期内，Pharmaron Manufacturing Services (US) LLC 签订相关收购协议，以约 3,150 万美元（约合人民币 21,061.85 万元）的价格收购位于美国罗德州岛的 Coventry 的原料药生产基地，并于 2022 年 7 月 1 日完成并购。该生产基地配备了先进的生产设施，可提供从中试至吨级商业化规模的 cGMP 原料药生产服务，多次通过包括美国食品及药物管理局（FDA）、欧洲药品管理局（EMA）在内的多家监管机构核查，拥有丰富的行业经验。伴随着绍兴工厂的 API 商业化生产基地正式投产和 Cramlington 生产基地以及 Coventry 生产基地的加入，为公司在中美英提高化学与生产能力提供了有利条件，丰富了公司的全球服务网络。

（2）2022 年 7 月 28 日，公司分别召开第二届董事会第二十一次会议、第二届监事会第十七次会议，审议通过了《关于调整 2022 年 A 股限制性股票激励计划授予价格与授予数量的议案》《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，2022 年 A 股限制性股票激励计划的授予价格调整为 38.62 元/股，授予数量调整为 220.32 万股，以 2022 年 7 月 28 日为授予日，向 379 名激励对象授予 220.32 万股第二类限制性股票。

十六、其他重要事项

1、分部信息

（1）报告分部的确定依据与会计政策

出于管理目的，本集团根据服务内容和业务类型划分成业务单元，本集团有如下 5 个报告分部：

(1)实验室服务分部包括实验室化学和生物科学服务，实验室化学服务包括药物化学、合成化学、分析及纯化化学和计算机辅助药物设计(CADD)，生物科学服务包括体内外药物代谢及药代动力学、体外生物学和体内药理学、药物安全性评价及美国实验室服务；

(2)化学和制剂工艺开发及生产服务分部包括工艺开发及生产、材料科学/预制剂、制剂开发及生产和分析开发服务；

(3)临床研究服务分部包括临床实验服务、现场管理服务、生物样本分析服务以及放射性标记科学服务；

(4)大分子和细胞与基因治疗服务包括大分子药物发现及开发与生产服务(CDMO)和细胞与基因治疗实验室及基因治疗药物开发与生产服务(CDMO)；

(5)其他分部。

管理层出于配置资源和评价业绩的决策目的，对各业务单元的经营成果分开进行管理。分部业绩，以报告的分部利润为基础进行评价。

管理层就有关资源分配及表现评估的决策单独监控集团经营分部的业绩。由于管理层并未就资源分配及表现评估而定期考核相关资料，故并未呈列有关分部资产及负债的分析。因此，仅呈列分部收入及分部利润。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	实验室服务	化学和制剂工艺	临床研究服务	大分子和细胞与基因治疗服务	其他	分部间抵销	合计
分部营业收入	2,860,147,715.04	1,084,625,689.51	584,536,689.08	95,469,761.11	9,805,581.21		4,634,585,435.95
分部营业成本	1,610,669,051.67	724,978,860.09	554,653,202.11	114,392,554.98	7,260,871.43		3,011,954,540.28
分部毛利	1,249,478,663.37	359,646,829.42	29,883,486.97	18,922,793.87	2,544,709.78		1,622,630,895.67
税金及附加							31,138,022.18
销售费用							108,109,657.08
管理费用							635,532,184.48
研发费用							83,669,403.97
财务费用							96,156,244.69
其他收益							15,129,272.34
投资收益							17,172,323.04
公允价值变动收益							57,663,592.90
信用减值损失							-5,597,115.19

资产减值损失							-
资产处置损失							3,284,531.95
营业外收入							-166,594.61
营业外支出							1,546,954.30
利润总额							7,791,004.94
							742,698,279.16

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	1,216,965,303.28	80.58%			1,216,965,303.28	838,620,227.23	81.26%			838,620,227.23
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	293,284,689.74	19.42%	19,288,639.48	6.58%	273,996,050.26	193,448,898.83	18.74%	14,575,160.20	7.53%	178,873,738.63
其中：										
合计	1,510,249,993.02	100.00%	19,288,639.48	1.28%	1,490,961,353.54	1,032,069,126.06	100.00%	14,575,160.20	1.41%	1,017,493,965.86

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
按单项计提坏账准备的应收账款	1,216,965,303.28			集团内部往来款项
合计	1,216,965,303.28			

按组合计提坏账准备：按信用风险特征组合计提坏账准备

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	278,125,308.88	8,621,884.57	3.10%
1 年至 2 年	8,324,302.30	3,831,676.35	46.03%

2 年以上	6,835,078.56	6,835,078.56	100.00%
合计	293,284,689.74	19,288,639.48	

确定该组合依据的说明：

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

☐适用 ☒不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	1,495,090,612.16
1 至 2 年	8,324,302.30
2 至 3 年	647,677.56
3 年以上	6,187,401.00
3 至 4 年	5,003,502.00
4 至 5 年	1,020,885.00
5 年以上	163,014.00
合计	1,510,249,993.02

（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	
应收账款坏账准备	14,575,160.20	4,713,479.28				19,288,639.48
合计	14,575,160.20	4,713,479.28				19,288,639.48

（3）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
余额前五名的应收账款总额	1,216,965,303.28	80.58%	
合计	1,216,965,303.28	80.58%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,627,800,434.29	987,950,273.01
合计	1,627,800,434.29	987,950,273.01

(1) 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
关联方往来款	1,622,550,989.40	978,949,085.94
应收退税补贴款		6,000,000.00
押金保证金	1,993,283.90	1,742,181.09
备用金及员工借款	3,244,480.25	1,228,384.86
代垫款及其他	11,680.74	30,621.12
合计	1,627,800,434.29	987,950,273.01

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 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	1,627,428,620.22
1 至 2 年	371,814.07
合计	1,627,800,434.29

3) 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
余额前五名的其他应收款总额	关联方往来款	1,240,332,820.47	1 年以内	76.20%	
合计		1,240,332,820.47		76.20%	

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	8,050,095,727.	109,872,360.00	7,940,223,367.	6,936,835,525.	109,872,360.00	6,826,963,165.

	38		38	62		62
对联营、合营企业投资	306,002,479.58		306,002,479.58	272,849,347.57		272,849,347.57
合计	8,356,098,206.96	109,872,360.00	8,246,225,846.96	7,209,684,873.19	109,872,360.00	7,099,812,513.19

(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		
Pharmaron US, Inc.	113,891,089.84				1,662,936.36	115,554,026.20	109,872,360.00
Pharmaron (Hong Kong) International Limited	2,785,303,178.72	746,199,774.98			9,456,753.32	3,540,959,707.02	
恩远医药科技（北京）有限公司	55,000,000.00		55,000,000.00				
康龙化成（北京）科技发展有限公司	25,000,000.00	75,000,000.00				100,000,000.00	
康龙化成(北京)生物技术有限公司	50,863,951.23				-2,704,490.69	48,159,460.54	
康龙化成（成都）临床研究服务有限公司	313,144,379.70				5,238,398.69	318,382,778.39	
康龙化成(宁波)科技发展有限公司	985,010,403.40				-6,420,890.98	978,589,512.42	
康龙化成(宁波)新药技术有限公司	101,017,267.80				1,496,288.78	102,513,556.58	
康龙化成（青岛）新药技术有限公司	5,000,000.00	45,000,000.00				50,000,000.00	
康龙化成(上海)新药技术有限公司	25,994,432.58				-4,687,950.55	21,306,482.03	
康龙化成(绍兴)药业有限公司	401,195,738.44				-465,277.24	400,730,461.20	
康龙化成(天津)药物制备技术有限公司	607,881,879.90				-958,759.26	606,923,120.64	
康龙化成(西安)新药技术有限公司	75,753,327.82				-1,611,423.70	74,141,904.12	

安凯毅博 （湛江）生 物技术有限 公司	205,700,000. 00					205,700,000. 00	
肇庆创药生 物科技有限 公司	110,020,000. 00					110,020,000. 00	
康龙化成 （宁波）生 物医药有限 公司	516,187,516. 19				- 6,187,516.19	510,000,000. 00	
康龙化成 （宁波）药 物开发有限 公司	450,000,000. 00	54,000,000.0 0				504,000,000. 00	
北京安凯毅 博生物技术 有限公司		85,242,358.2 4				85,242,358.2 4	
康龙化成 （重庆）新 药技术有限 公司		100,000,000. 00				100,000,000. 00	
康龙化成 （北京）医 药科技有限 公司		32,000,000.0 0				32,000,000.0 0	
康龙化成 （西安）科 技发展有限 公司		36,000,000.0 0				36,000,000.0 0	
合计	6,826,963,16 5.62	1,173,442,13 3.22	55,000,000.0 0		- 5,181,931.46	7,940,223,36 7.38	109,872,360. 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											
二、联营企业											
北京康君宁元股权投资合伙企业(有限合伙)	192,729,301.66			- 2,923,360.48						189,805,941.18	
宁波康君仲元股权投资合伙企业	76,194,752.33	26,000,000.00		8,294,412.47						110,489,164.80	

（有限合伙）											
康君投资管理（北京）有限公司	3,925,293.58			1,782,080.02						5,707,373.60	
小计	272,849,347.57	26,000,000.00		7,153,132.01						306,002,479.58	
合计	272,849,347.57	26,000,000.00		7,153,132.01						306,002,479.58	

（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	2,496,946,535.64	1,556,712,327.53	1,876,938,709.58	1,072,556,578.27
其他业务	49,010,514.97	47,922,044.65	31,172,094.26	31,400,995.45
合计	2,545,957,050.61	1,604,634,372.18	1,908,110,803.84	1,103,957,573.72

与履约义务相关的信息：

不适用

其他说明：

无

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	7,153,132.01	-1,795,348.55
处置长期股权投资产生的投资收益	7,150,000.00	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	6,168,124.97	36,307,079.49
债权投资在持有期间取得的利息收入	492,169.31	
衍生金融工具投资收益	-5,528,000.00	76,287,000.00
子公司股利收入	70,000,000.00	
权益法核算的长期股权投资转换为以公允价值计量且其变动计入当期损益的其他非流动金融资产的投资收益		25,451,749.72
合计	85,435,426.29	136,250,480.66

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	-166,594.61	
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）	15,559,272.34	主要系本报告期内公司收到的与日常活动相关的政府补助。
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-101,407,498.40	其中：本报告期内，本公司其他非流动金融资产公允价值变动损失约合人民币 8,072.79 万元。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-6,674,050.64	
减：所得税影响额	1,369,459.86	
少数股东权益影响额	249,820.58	
合计	-94,308,151.75	--

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	5.69%	0.4941	0.4939
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.60%	0.5738	0.5735

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

不适用