



2024年半年度报告

凯莱英医药集团（天津）股份有限公司
Asymchem Laboratories (Tianjin) Co., Ltd.
股票简称：凯莱英 股票代码：002821.SZ

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 HAO HONG、主管会计工作负责人张达及会计机构负责人(会计主管人员)黄默声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

本报告涉及未来计划等前瞻性陈述，同时附有相应的警示性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应该理解计划、预测与承诺之间的差异。本报告经营分析章节若出现总数与各分项数值之和尾数不符的情况，系四舍五入原因造成。

公司是一家全球行业领先的医药外包服务商，主要致力于全球制药工艺的技术创新和商业化应用，为国内外大中型制药企业、生物技术企业提供药物研发、生产一站式服务。可能面对的风险有：服务的主要创新药退市或者被大规模召回的风险、临床阶段项目运营风险、服务的主要创新药生命周期更替及上市销售低于预期的风险、未能通过国际药品监管部门持续审查的风险、核心技术人员流失的风险、环保和安全生产风险、国际国际贸易环境不确定性、汇率波动、突发事件和不可抗力对公司经营产生的潜在影响的风险。

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	8
第三节 管理层讨论与分析	11
第四节 公司治理	27
第五节 环境和社会责任	30
第六节 重要事项	40
第七节 股份变动及股东情况	45
第八节 优先股相关情况	52
第九节 债券相关情况	53
第十节 财务报告	54

备查文件目录

- （一）载有法定代表人、财务负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
- （二）报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原件；
- （三）载有法定代表人签名的 2024 年半年度报告全文及摘要原件。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、凯莱英股份	指	凯莱英医药集团（天津）股份有限公司
凯莱英生命科学	指	凯莱英生命科学技术（天津）有限公司
凯莱英制药	指	天津凯莱英制药有限公司
吉林凯莱英	指	吉林凯莱英医药化学有限公司
阜新凯莱英	指	凯莱英医药化学（阜新）技术有限公司
天津凯莱英生物	指	天津凯莱英生物科技有限公司（原名天津凯莱英药物分析检测评价有限公司，2023年4月更名）
辽宁凯莱英	指	辽宁凯莱英医药化学有限公司
凯诺医药	指	天津凯诺医药科技发展有限公司（原名天津凯莱英医药科技有限公司，2020年8月更名）
吉林凯莱英制药	指	吉林凯莱英制药有限公司
上海凯莱英检测	指	上海凯莱英检测技术有限公司
吉林凯莱英医药技术	指	凯莱英医药化学（吉林）技术有限公司
上海凯莱英生物	指	上海凯莱英生物技术有限公司
江苏凯莱英	指	凯莱英制药（江苏）有限公司
苏州凯莱英	指	凯莱英生命科学技术（江苏）有限公司
诺信英科	指	天津诺信英科信息科技有限公司
冠勤医药	指	天津冠勤医药科技有限公司
新卓医药	指	上海新卓医药研究开发有限公司
百博生医药	指	天津百博生医药科技有限公司
医诺勤康	指	天津医诺勤康医学科技有限公司
凯莱英奉贤公司	指	上海凯莱英生物制药有限公司
江苏凯莱英生物	指	江苏凯莱英生物制药有限公司
上海 BIO	指	上海凯莱英生物技术发展有限公司
有济医药	指	天津有济医药科技有限公司
凯诺波士顿公司	指	Clin-nov Medical Corporation
ABOSTON	指	ASYMCHEM BOSTON CORPORATION
ALAB	指	ASYMCHEM LABORATORIES, INCORPORATED
ALTD	指	ASYMCHEM, LTD
AINC	指	ASYMCHEM INC.
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
公司章程	指	凯莱英医药集团（天津）股份有限公司章程
股东大会	指	凯莱英医药集团（天津）股份有限公司股东大会
董事会	指	凯莱英医药集团（天津）股份有限公司董事会
监事会	指	凯莱英医药集团（天津）股份有限公司监事会
报告期	指	2024年1月1日-2024年6月30日
元/万元/亿元	指	人民币元/人民币万元/人民币亿元
CMO/CDMO	指	Contract manufacturing organization 或 Contract development and manufacturing organization 定制研发生产机构，主要为跨国制药企业及生物技术公司提供临床新药工艺开发和制备，以及已上市药物工艺优化和规模化生产服务的机构

CRO	指	Contract research organization 定制研发机构，主要为制药企业及生物技术公司提供临床前药物发现、临床前研究和临床试验等服务的机构
MAH	指	Marketing Authorization Holder，是国际较为通行的药品上市、审批制度，是将上市许可与生产许可分离的管理模式。这种机制下，上市许可和生产许可相互独立，上市许可持有人可以将产品委托给不同的生产商生产，药品的安全性、有效性和质量可控性均由上市许可人对公众负责
CMC	指	Chemistry, Manufacturing, and Controls，化学成分生产和控制，主要指新药研发过程中生产工艺、杂质研究、质量研究、稳定性研究等药学研究资料的收集及控制工作
创新药	指	Innovator Drug、New Drug，经过药物发现、临床前研究、临床试验等全部或者部分研发过程得到的药品，该药品一般在研发阶段即申请化合物、适应症等专利，在通过新药申请获得批准则可上市销售
cGMP 中间体	指	药物开发或生产过程中引入原料药起始物料的那一刻之后形成的中间体，其生产步骤（包括接收原材料、生产、包装、标签、质量控制、产品放行、储存及运输）都需要符合 cGMP 监管要求
API 或原料药	指	药物活性成分，此种物质在疾病的诊断、治疗、症状缓解、处理或疾病的预防中有药理活性或其他直接作用，或者能影响机体的功能和结构
制剂	指	能供人体直接使用的最终药物形式
验证	指	为某一特定的工艺、方法或系统能够持续地产生符合既定接受标准的结果提供充分保证的检验和验收
专利药	指	已上市的在专利保护期内的创新药物
仿制药	指	Generic Drug 又称通用名药，以有效成分的化学名命名的，是创新药的仿制品，在药学指标和治疗效果上与创新药完全等价的药品，一般需等创新药专利保护期到期后才能在市场上销售
临床阶段	指	与商业化阶段相对应，新药获批前的研究开发阶段
商业化阶段	指	与新药临床阶段相对应的，药物正式获批上市后的阶段
FDA	指	Food and Drug Administration 美国食品药品监督管理局
NMPA	指	国家药监局，前称国家食品药品监督管理局，负责审批中国的药品及生物制品的机构
TGA	指	Therapeutic Goods Administration 澳大利亚药品管理局
MFDS	指	Ministry of Food and Drug Safety 韩国食品药品安全局
EMA	指	European Medicines Agency 欧洲药品管理局
PMDA	指	日本药品与医疗器械管理局，负责审查药品和医疗器械，监督上市后的安全性，并在出现不良健康影响时提供救济的日本政府机构
cGMP	指	current Good Manufacturing Practice 现行良好的药物生产管理规范，是欧美和日本等国家地区执行的 GMP 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
ICH	指	人用药品注册技术要求国际协调会议，由欧洲、日本、中国及美国监管部门及该等地区制药行业专家共同发起的项目，旨在提供意见以使药物注册技术指引及规定的诠释及应用一致，以减少或消除于新药研发过程中重复试验的需求
GCP	指	良好临床规范，对进行涉及人类的医药产品临床试验的国际道德及科学质量标准
GLP	指	良好实验室规范，研究实验室及组织为确保化学品和药品的非临床安全测试的统一、一致、可靠、再造性、质量和完整程度而采用的质量管理控制系统
重磅药	指	年销售额为 10 亿美元或以上的药品
先进的治疗型医药产品 ATMP	指	基于基因、组织或细胞的人用药
抗体偶联药物或 ADC	指	抗体偶联药物（antibody-drug conjugate, ADC）是采用特定的连接子将抗体和小分子细胞毒药物连接起来，其主要组成成分包括 抗体、连接子和小分子细胞毒药物
生物药	指	由适用于预防、治疗或治愈人类疾病或病情的任何病毒、治疗性血清、毒素、抗毒素、疫苗、血液、血液成分或衍生物、致敏产品、蛋白质或类似产品或阿斯凡纳明或阿斯凡纳明衍生物（或任何其他三价有机砷化合物）构成的药物

BLA	指	生物制剂许可申请，就获得允许将生物制剂引进或运输引进美国州际商业市场向 USFDA 所提出的申请
IND	指	新药临床试验申请，向 USFDA 或国家药监局提交的申请，寻求在药物的上市申请获得批准或无反对之前，允许跨辖区运送（通常运送予临床研究人员）未经批准的实验药物或生物制剂，用于临床研究
NDA	指	新药上市许可申请，向 FDA 或国家药监局等主管部门提出建议批准新医药产品销售或上市的正式申请
单克隆抗体或 mAb	指	能够与特定抗原结合及诱发目标抗原免疫应答的抗体。单克隆抗体用于癌症治疗时可只与特定癌细胞抗原结合并干扰癌细胞增长，可使用低剂量达到有效治疗目的且毒副作用比传统化疗更少
mRNA	指	信使 RNA，一种通过转录产生的 RNA，将特定蛋白质的编码从核 DNA 载至细胞质中的核糖体，并作为形成该蛋白质的模板
RNA	指	核糖核酸，一种由一个或多个核苷酸组成的分子，在基因的编码、译码、调控和表达中发挥重要的生物学作用
寡核苷酸	指	在基因检测、研究和法医学中有广泛应用的短 DNA 或 RNA 分子，可在实验室合成或在自然界中发现
多肽	指	一种氨基酸分子链

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	凯莱英	股票代码	002821
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	凯莱英医药集团（天津）股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	凯莱英		
公司的外文名称（如有）	Asymchem Laboratories (Tianjin) Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Asymchem		
公司的法定代表人	HAO HONG		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	徐向科	于长亮
联系地址	天津经济技术开发区第七大街 71 号	天津经济技术开发区第七大街 71 号
电话	022-66389560	022-66389560
传真	022-66252777	022-66252777
电子信箱	securities@asymchem.com.cn	securities@asymchem.com.cn

三、其他情况

1、公司联系方式

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

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2023 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

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	2,697,352,097.00	4,621,510,379.44	-41.63%
归属于上市公司股东的净利润（元）	499,131,293.64	1,686,368,977.30	-70.40%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	448,281,761.70	1,567,733,364.43	-71.41%
经营活动产生的现金流量净额（元）	873,559,253.48	2,253,182,473.18	-61.23%
基本每股收益（元/股）	1.40	4.65	-69.89%
稀释每股收益（元/股）	1.40	4.65	-69.89%
加权平均净资产收益率	2.87%	10.21%	-7.34%
	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）	18,858,647,118.72	19,767,158,652.70	-4.60%
归属于上市公司股东的净资产（元）	16,429,039,609.74	17,479,716,341.34	-6.01%

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
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-322,195.34	
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	20,939,689.50	公司所处行业为高新技术领域，凭借国际前沿绿色制药术的推广获得多项补助。
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	39,656,509.67	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	59,543.88	
减：所得税影响额	9,469,082.45	
少数股东权益影响额（税后）	14,933.32	
合计	50,849,531.52	

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）公司主要业务

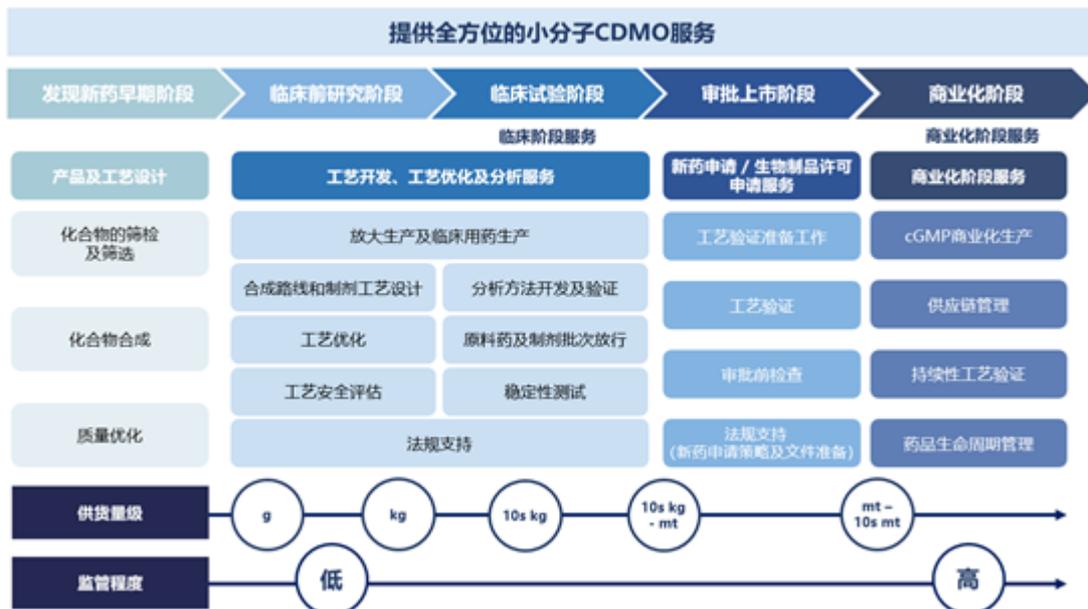
凯莱英是一家全球领先、技术驱动型的医药外包一站式综合服务商，为国内外制药公司、生物技术公司提供药品全生命周期的一站式服务，高效和高质量产品以及服务可加快创新药的临床研究效率与提高商业化应用的可及性，提高创新药成功率的同时并降低创新药的研发和生产成本，医药研发生产外包服务已成为创新药物全球产业链中不可或缺的一部分。公司凭借深耕行业二十五年积累的行业洞察力、高效的研发生产和卓越服务能力以及良好的行业声誉，成为全球制药产业可靠的首选合作伙伴。公司依托在小分子 CDMO 领域积累的服务经验、技术积淀与客户资源，积极探索与布局化学大分子 CDMO、制剂 CDMO、临床 CRO、生物大分子 CDMO、技术输出和合成生物技术等新兴业务板块，并取得卓著成效，铸就公司成为专业的全方位创新药一站式定制服务平台。



1、小分子 CDMO 服务

公司赋能新药研发公司在药物研发的临床研究阶段，开发及改进工艺路线、提升研发效率与成功率、降低研发成本；在药物商业化供应阶段，通过不断的工艺优化持续降低生产成本，提高生产效率，保障产品质量和供应的稳定性，使制药公司可极大节省固定资产投资，将更多资源投放在研发环节。

公司提供小分子药物全生命周期外包服务，核心业务聚焦在等级高、量级大的产品阶段，法规监管要求严的领域。公司秉承“漏斗效应”的战略，伴随着更多的创新药项目从临床进入到商业化阶段，从而获得更多的商业化订单机会，服务的药物覆盖抗病毒、感染、肿瘤、心血管、神经系统、糖尿病等多个重大疾病以及罕见病治疗领域。



2、新兴服务

公司凭借多年积累医药行业洞察力、技术优势、成熟的研发及生产能力、质量控制运营管理体系和卓越声誉，积极开拓新兴业务领域，已将小分子 CDMO 服务能力扩展至更多类别新药，如多肽、寡核苷酸、单克隆抗体 (mAb)、抗体偶联药物 (ADC) 及信使 RNA (mRNA)；以及拓展服务类型范围，包括化学大分子 CDMO、制剂 CDMO、临床 CRO、生物大分子 CDMO、技术输出和合成生物技术等新兴业务板块，已成为专业的全方位创新药一站式定制服务平台。



(二) 报告期公司经营情况概述

2024 年公司持续升级优化管理运营体系，加快海外布局以及多肽产能建设，强化头部客户带动力，积极拓展海内外市场。尽管行业仍面临诸多挑战，但国际制药行业专业化分工趋势未发生改变，医药外包服务渗透率仍在提升。根据 Crunchbase 的数据，2024 年上半年全球创新药投融资情况有所改善，其中美国创新药投融资数据在第二季度已经出现同比正增长 15.51%，并且在多肽、ADC、小核酸等药物类别的持续活跃，都带来了新的机遇和增量市场空间。公司坚持技术驱动的发展理念，将小分子药物 CDMO 业务多重优势加速拓展至化学大分子 CDMO、制剂 CDMO、临床 CRO、生物大分子

CDMO、技术输出和合成生物技术等战略新兴板块，进一步拓宽业务发展空间。报告期内，公司新签订单同比增长超过 20%，且二季度较一季度环比有较大幅度增长，其中来自于欧美市场客户订单增速超过公司整体订单增速水平。截至本报告披露日，不含本报告期已确认的营业收入，公司在手订单总额 9.7 亿美元。

2024 年上半年，公司实现营业总收入 26.97 亿元，同比下降 41.63%，主要系去年同期交付大订单，本报告期不再有关订单所致。报告期内，在境内外生物医药融资环境持续低迷的情况下，公司营业收入剔除上年同期大订单影响后仍实现微幅增长，其中，小分子 CDMO 业务剔除大订单影响后仍保持同比增长 2.49%；新兴业务收入主要受国内生物医药融资复苏不及预期，营业收入同比下降 5.77%。

公司坚持“做深”大客户，逐渐延伸服务链条，“做广”中小客户，储备潜力项目，报告期来自大制药公司收入 13.15 亿元，剔除大订单影响后同比增长 12.49%；来自中小制药公司收入 13.82 亿元，同比下降 8.33%。

公司加速全球化布局，欧洲首个研发及中试基地投入运营，加速全球市场拓展，持续扩大服务客户群体，报告期新增订单客户 114 家。报告期内来自美国市场客户收入 17.81 亿元，剔除大订单影响后同比增长 26.92%；来自国内市场客户收入 6.90 亿元，同比下降 9.96%；来自欧洲市场客户收入 1.78 亿元，同比增长 22.75%。

1、小分子 CDMO 业务

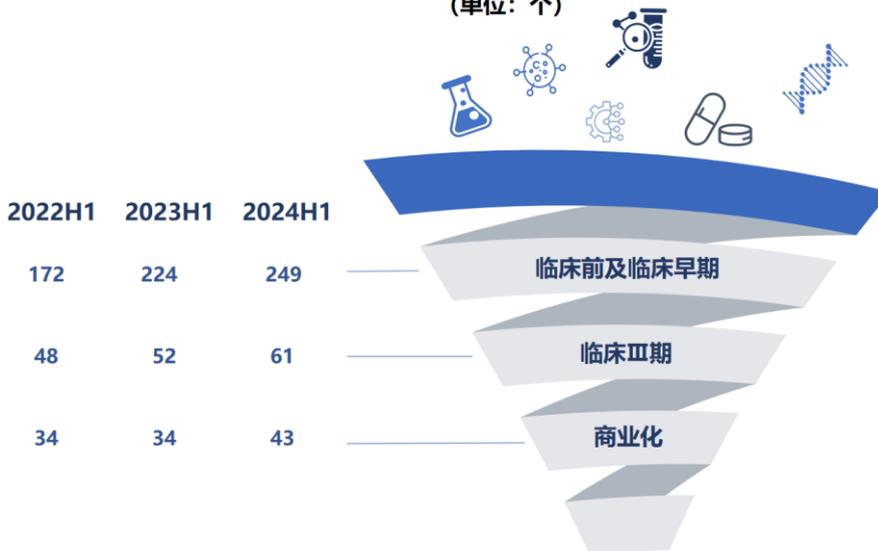
上半年公司小分子业务在行业持续面临挑战的情况下，依托研发平台和行业一流的运营管理及质量体系，以及良好的交付记录，实现收入 21.95 亿元，剔除大订单影响后同比增长 2.49%。通过持续提升运营效率和成本控制，小分子业务上半年毛利率 47.19%。

报告期内，公司交付商业化项目 43 个，新增商业化项目 9 个，实现收入 13.96 亿元，剔除大订单影响后同比增长 8.82%；公司持续开展对绿色制药关键工艺和技术的开发，加大新技术、新型智能化设备的使用，持续提升在小分子 CDMO 商业化领域的竞争力。众多具有行业代表性的商业化订单项目持续落地，借助良好的交付记录将更有力推动公司与众多国内外客户的商业化项目进一步深化合作。

公司交付临床阶段项目 310 个，其中临床 III 期项目 61 个，实现收入 7.99 亿元，同比下降 6.97%。根据在手订单预计 2024 年小分子验证批阶段（PPQ）项目达 28 个，已形成了充足的商业化订单储备，为业绩长期稳健增长提供有力保障。

2022-2024年H1公司小分子各阶段项目交付数

(单位: 个)



2、新兴业务

公司依托小分子 CDMO 业务领域积累的竞争优势，加快市场开拓和能力建设，持续推动等新业务发展，在境内生物医药融资环境复苏不及预期的情况下，新兴业务板块报告期内实现收入 5.00 亿元，同比下降 5.77%。受国内市场持续低迷、部分业务仍处于产能爬坡期等因素影响，上半年新兴业务毛利率为 20.29%，下降较多。公司持续抓好提升竞争力的相关工作，积极推进市场开拓，截至本报告披露日，根据在手订单预计 2024 年新兴业务验证批阶段（PPQ）项目达 9 个，形成了充足的商业化订单储备，为业绩长期稳健增长提供有力保障。

（1）化学大分子 CDMO 业务板块

报告期内，化学大分子 CDMO 业务收入同比减少 19.74%，承接新项目 72 项，临床前项目 39 项，临床 I 期项目 17 项，推进到临床 II 期及之后项目合计 10 项，在手订单同比增长 119%。

多肽业务快速发展，获得多个跨国制药公司的多肽临床中后期项目，助力国内重要客户 GLP-1 多肽项目动态核查顺利通过。报告期内，公司加快多肽商业化产能建设，2024 年中多肽固相合成总产能达 14,250L，以满足国内外客户固相多肽商业化生产需求。

寡核苷酸业务持续推进，承接新项目 29 项，同时，推进 CpG 佐剂的商业化布局。持续推进毒素-连接体业务，在手订单中 8 个客户的 11 个 NDA 项目稳步推进。脂质 Lipid 业务（阳离子脂质&磷脂&PEG 脂质）发展迅速，12 个脂质项目平行推进，获取 2 个 MNC 客户 4 个 IND 阶段项目，与国内多个客户建立合作关系。

研发平台方面，持续推进新技术应用和工艺开发，酶连接技术在寡核苷酸和多肽固相-液相合成中的开发和应用，完成酶法从头合成 RNA 和酶法多肽片段连接的底物相关合成工艺开发。积累多种新型毒素连接子的工艺开发和优化。

（2）制剂 CDMO 业务板块

报告期内，制剂 CDMO 业务收入同比减少 17.36%，交付项目 80 个，其中海外项目 16 个；正在进行的制剂项目订单 150 个，其中海外项目 36 个，上半年已实现商业化制剂产品市场稳定供应。

2024 年上半年顺利通过 5 次药品监管机构的现场核查以及 20 余次国内外客户的审计，进一步验证了凯莱英制剂完善的质量管理体系和符合国际标准的 cGMP 生产能力，为进一步提供从临床到商业化生产服务打下坚实基础。

在业务拓展方面，无菌制剂业务能力持续增强，复杂制剂项目类型持续扩充，自主开发的脂质体纳米技术平台实现脂质体项目的快速开发和交付。高活无菌制剂建立并完善了业务承接能力，小核酸和多肽类无菌制剂项目数量显著增加。报告期内，固体分散体技术平台不断夯实，成功完成了多个后期项目 NDA 注册批次和工艺验证 PPQ 批次的生产，并帮助客户满足了多个难溶性 API 生物利用度提高的需求。多肽口服递送技术平台持续夯实，已成功实现多个项目的临床产品交付，并且明显提高了多肽的生物利用度。纳米晶技术平台不断完善，多个项目正在稳步推进中。

制剂业务新产能建设已启动，包括预充针和卡式瓶等生产线，预计 2025 年内将投产，单条生产线的年产量可达到 4,000 万支，为新项目的承接提供坚实保障。

（3）临床 CRO 业务板块

报告期内，临床研究服务板块收入同比减少 23.78%，承接新项目 159 个，强化了肿瘤、免疫、感染&传染、骨科、呼吸、血液等传统优势领域，并在代谢、消化、皮肤领域实现了新的突破。在罕见病领域更进一步，在渐冻症（ALS）、免疫性肺泡蛋白沉积症、脑胶质瘤、IPF、巨大淋巴结增生症（Castleman）、转甲状腺素蛋白淀粉样变性（ATTR-CM）、苯丙酮尿症等领域已积累丰富的经验和优势。报告期内，临床研究板块持续深入落实一站式服务，CMC、非临床、临床无缝衔接助力客户新药研发，联动承接一体化服务订单 19 项，成功获得 3 项中国 IND 默示许可；海外业务发展持续推动，新增海外申报及临床订单 12 个，启动细胞治疗美国注册申报项目 2 项，助力客户成功申报 FDA 3 项；临床研究服务板块助力 10 个项目获得临床试验默示许可；助力 1 个 III 期肿瘤项目 IDMC 顺利通过 EMA 核查。截至报告期末，公司正在进行的临床研究项目 281 个，其中 II 期及以后的项目 103 个。

（4）生物大分子 CDMO 业务板块

报告期内，生物大分子 CDMO 业务板块收入同比增加 1.42%，依托公司在毒素-连子领域的丰富项目经验和专业能力，快速建设一站式 ADC 服务能力，搭建多样、完善的偶联技术工艺平台，具备为抗体偶联药物提供从 IND 到 BLA 的整套 CMC 服务，同时秉承公司严格的质量管理体系，结合生物药大分子类药物的特性，全面建立了国际化的生物制药质量管理体系，2024 年 2 月通过欧盟 QP 审计并取得欧盟 QP GMP 符合性声明（GMP COMPLIANCE STATEMENT），24 年上半年接受了十余次客户审计和第三方联合审计，无重大发现关键项。

截止本报告披露日，生物大分子业务在手订单接近百余个（包含 IND、临床以及多个 BLA 阶段项目），ADC 项目占比总订单数量超过 50%，2024 年上半年承接多个海外客户订单。

（5）技术输出业务板块

2024 年是连续反应技术对外技术输出业务的聚力突破之年，报告期内实现收入近 5,000 万元，新承接对外技术输出项目 9 个，接触各类客户数百家，业务覆盖至 28 个省、自治区、直辖市。多个产业化项目交付实施中，其中某农药企业

（3000mt/a 先进绿色农药项目）预计下半年进行调试试车，在稳步推进市场拓展的同时，重点保障订单落实交付、技术创新升级、产能建设和服务能力延伸。

报告期内，新提交专利 13 个，新增授权专利 21 个，充分体现自主创新及 IP 保护的能力。超 3 万平米的新研发及制造中心投入使用，进一步增强了工艺开发、项目承接、技术创新及交付能力。团队总人数超 300 人，形成高学历、多经验、多专业的复合型的人才团队。公司将坚持“拓市场+重交付+立标杆+保优势”的原则，继续拓展国内外市场，专注订单签订与交付，始终保持公司在连续反应技术研发及应用领域的优势。

（6）合成生物技术业务板块

报告期内，合成生物技术业务收入同比增长 91.85%，收入来源的 80%以上为境外客户，接触新客户 50 余家，同多个 MNC 企业达成酶工程早期技术路线开发合作。在技术平台层面，持续对酶工程平台进行升级，在原有酶筛选、开发、进化、固定化、酶发酵生产和工艺放大的酶工程一体化技术平台基础上，凯莱英自己配备基因合成及测序能力，结合 CFPS 及 AI 辅助技术，使酶开发、进化速度大大提高。开发固定化酶连续反应技术，并已经成功应用于多个吨位的产品生产中，相比于批次反应产能提高 20 到 1,000 倍，不但节省了成本，还提高了效率，减少三废。截至报告期末，公司的酶库拥有 IP 的变体酶有 30 万余个，常用的有 3,000 余个，可满足 30 余种常见反应。同时，搭建多肽生物合成技术平台，包含非天然氨基酸原料的生物催化合成、多肽的微生物发酵及多肽片段的酶连接技术，成本和产量与现有技术相比具有明显优势，并得到国外大客户认可。此外，重点建设微生物细胞工厂技术平台，结合公司的酶进化技术等核心优势，开发了一系列高效的菌株改造技术和高通量筛选技术，具备利用大肠杆菌、酿酒酵母、解脂耶氏酵母、放线菌等多种微生物进行产品开发的能力。

3、人才团队建设

截至报告期期末，公司员工 9,300 人，其中博士研究生 319 人，硕士研究生 1,867 人，大学本科 5,021 人，大学本科及以上占比约 78%。研发及分析人员 4,205 人，研发及分析人员本科及以上占比 95.6%。报告期内公司共引进高级人才 60 人，其中博士 33 人，高级主管及以上人员 10 人，海归及具有海外制药公司工作背景人员 40 人。

公司牢牢把握和坚持人才引进战略，不断完善、优化人才选拔、培养与使用、评价与激励及人才保留等各类用人机制；围绕公司发展战略，加快引进包括新兴业务板块业务带头人、关键技术人员，小分子业务和战略新兴业务的人才管理体系同步搭建，优秀的管理团队、研发生产团队及市场拓展团队是公司获取订单和项目的高质量交付的有力保障。

4、加速海外产能布局

2024 年是公司加速全球化战略布局的关键年，报告期内接管的英国 Sandwich Site，其药物合成路线快速设计和高通量筛选、成熟工艺及分析开发能力、生产和运营管理能力等方面处于国际一流水平，在承接其研发及生产设备、平均 15 年以上相关经验的人才团队、综合性药物研发技术等优势基础上，进行了整体升级，并结合凯莱英的质量体系和运营管理体系，使得基地各项能力形成最优匹配，并于 8 月初正式投入运营，将进一步支撑公司全球供应链体系完善，未来，该基地将引入连续反应技术、合成生物技术等绿色先进制造技术，还将拓展多肽、核酸等领域，实现对更多领域药物研发生产的高效赋能，以满足全球合作伙伴更广泛的药品研发与生产需求。

Sandwich Site 基地的运营是凯莱英海外产能布局的阶段性里程碑。公司将以此为依托，进一步推进海外商业化产能布局，加快新技术在海外的推广和应用，形成凯莱英全球化供应网络的新格局，为更多合作伙伴提供高效、灵活、优质的 CDMO 一站式综合解决方案。

二、核心竞争力分析

公司始终秉承以客户为中心的理念，是诸多跨国制药公司和领先的生物技术公司等客户的首选合作伙伴。在与辉瑞、百时美施贵宝、礼来、默沙东等全球制药巨头形成较强的合作粘性、不断提升核心大型制药公司客户的全球管线渗透率的同时，公司不断拓展高成长性客户的覆盖率，与 Astellas、再鼎医药、Mirati、Vertex、信达生物等国内外优秀新兴医药公司、生物技术公司达成多维度的协同合作。通过多年的合作及出色的业绩记录，公司赢得了客户长期的信任，培养了优质、稳定及不断增长的客户群。

（一）全球领先的技术驱动型的 CDMO 公司，提供一站式解决方案

公司是一家全球领先、技术驱动型的 CDMO 一站式综合服务商，提供贯穿药物开发及生产全过程的综合服务及解决方案。凭借深厚的技术底蕴、丰富的项目经验、良好的客户信誉、国际接轨的质量管理能力，公司以区别于提供传统的合同生产服务 CMO 企业的“D”（Development）的能力为战略支撑并不断提升创新能力，公司在巩固小分子 CDMO 主赛道的同时，凭借多年形成的技术积淀和质量、服务管理体系，传导竞争优势，不断延伸服务链条、拓展服务领域，将 CDMO 能力积极拓展至新的业务领域：多肽、寡核苷酸等化学大分子业务，临床 CRO 服务，药物制剂解决方案，ADC、mAb、mRNA 等生物大分子 CDMO 业务，合成生物解决方案以及技术输出等，打造专业一站式定制服务平台，服务体系日趋完善，护航全球药物研发与生产。

（二）拥有世界一流、持续进化的研发平台，并持续革新突破

公司是 CDMO 行业中的技术领先企业，凭借深厚的技术实力，能够解决小分子药物开发及生产中各类复杂技术难题和各种技术瓶颈，为客户带来开发效率和成本效益。公司拥有先进的研发平台，成为技术创新的引擎，并致力于发展尖端及未来关键性技术。工艺科学中心（CEPS）及连续生产技术中心（CFCT），结合酶工程技术，确立了我们在小分子 CDMO 业务方面的全球领先地位，带来了巨大的竞争优势；通过合成生物技术研发中心（CSBT）大力推进从分子生物学（重组表达）开始的一站式合成生物服务；制药新材料研发中心（IAPM）满足公司在整体业务上对特种材料的需求；药物递送和制剂研发中心（CDDF）开发前沿递送和制剂技术平台，致力于高端制剂研发及药物递送技术研发，做好药物到患者的“最后一公里”；生物科学技术中心（CBTI）承担以生物大分子（抗体、融合蛋白等）和先进疗法相关的科学发展；临床药物研究技术创新中心（TICCR）承担临床试验环节中的学术引领和技术驱动的创新任务，旨在提升临床试验过程中的质量和效率；智能制造技术中心（CIMT）通过人工智能（AI）及数据科学为智能管理及制造赋能。八大技术中心致力储备前瞻性技术，领跑技术创新，为公司新布局、新方向的开展提供强有力的技术支持。

（三）高效的运营体系和质量体系为企业发展保驾护航

凭借多年为要求严格的跨国制药公司服务所积累的经验，公司建立了符合全球最高行业标准的一流研发、生产、质量控制和项目管理的综合运营体系、严格的 cGMP 质量体系以及全面的 EHS 管理和 QA 体系。始终以高要求、高标准、高质量的工作规范执行各项标准，并以广泛和持续的培训作为支撑，自 2011 年起通过 FDA、NMPA、TGA、MFDS、PMDA 等主要监管机构 50 余次官方审计，通过率为 100%。公司始终严格按照 cGMP 标准进行管理，具备随时接受监管机构与客户审计的能力。

（四）多层次且优质的客户群体构筑了“漏斗”式的项目储备

自成立以来，公司即秉承技术营销，以客户为中心的服务理念。不仅是客户外包服务的提供商，更是客户信赖的合作伙伴。公司已与全球前 20 大跨国制药公司中的 16 家建立了合作，并连续服务其中的 8 家公司已超过 10 年。公司通过快速响应客户需求、优化研发过程、不断开发和完善产品解决方案，有效缩短新药的研发周期；在确保质量和服务标准的前提下优化生产成本，实现对客户的精准服务，赢得了全球广泛客户持久的信任与合作。在新药研发日益复杂化、困难化，客户需求日益多元化的行业背景下，公司积极拓展海内外 Biotech 客户，始终保持对客户需求的迅速响应、快速部署，为每一项目匹配专业的“工艺开发实验室+核心化学团队+生产技术支持部”复合团队，快速提供最佳的解决方案，以“准时、高质量、定制化地满足客户需求”而著称。

（五）稳定、富有远见和经验、以卓越成果为导向的核心管理团队

由 HAO HONG 博士领导的创始团队拥有长期的制药行业从业经验和丰富的专业知识，核心研发及管理团队平均拥有超过 25 年的行业经验，且大多数团队成员共事超过十五年，在所辖领域拥有丰富的经验、出色的领导力并富有远见与抱负，卓越的领导人是公司高速发展的灵魂。公司始终保持对人才的高度重视，拥有多元化的人才储备，融合了全球视野、先进技术知识、强大执行力和主人翁意识。在以客户为中心的经营理念下，人才梯队通过团队合作及协作，帮助客户攻克复杂的工艺开发及生产难题。在向国际最前沿制药技术顶峰迈进时充分发挥专家、学者行业优势，形成智力合力，提高公司战略决策的专业化和科学化水平，推动凯莱英成为全球创新药首选合作伙伴。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	2,697,352,097.00	4,621,510,379.44	-41.63%	主要系去年同期交付大订单，今年不再有相关订单所致
营业成本	1,560,344,504.20	2,169,022,833.17	-28.06%	主要系收入减少所致
销售费用	102,422,922.44	82,030,880.11	24.86%	主要系公司加速全球市场拓展，增加市场开拓相关费用
管理费用	362,044,295.95	335,150,800.33	8.02%	不适用
财务费用	-188,433,788.21	-136,017,305.33	38.54%	主要系利息收入增加所致
所得税费用	40,236,364.83	246,487,590.61	-83.68%	主要系应纳税所得减少所致
研发投入	328,687,274.22	323,470,632.08	1.61%	不适用
经营活动产生的现金流量净额	873,559,253.48	2,253,182,473.18	-61.23%	主要系收入减少所致
投资活动产生的现金流量净额	-700,767,287.10	-695,889,407.04	0.70%	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-1,418,493,753.92	-470,293,966.19	201.62%	主要系回购股票所致
现金及现金等价物净增加额	-1,186,461,554.39	1,133,950,181.26	-204.63%	主要系当期收入减少，同时回购股票所致

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。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	2,697,352,097.00	100%	4,621,510,379.44	100%	-41.63%
分行业					
医药行业	2,695,338,590.36	99.93%	4,617,225,282.12	99.91%	-41.62%
其他	2,013,506.64	0.07%	4,285,097.32	0.09%	-53.01%
分产品					
临床阶段 CDMO 解决方案	799,447,873.63	29.65%	859,341,319.75	18.59%	-6.97%
商业化阶段 CDMO 解决方案	1,395,943,785.47	51.75%	3,227,329,697.34	69.83%	-56.75%
新兴服务	499,946,931.26	18.53%	530,554,265.03	11.48%	-5.77%
其他	2,013,506.64	0.07%	4,285,097.32	0.09%	-53.01%
分地区					
境内（中国大陆地区）	689,615,921.14	25.57%	765,922,755.78	16.57%	-9.96%
境外（包括北美、欧洲、除中国大陆地区以外的亚洲地区）	2,007,736,175.86	74.43%	3,855,587,623.66	83.43%	-47.93%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
医药行业	2,695,338,590.36	1,557,853,369.39	42.20%	-41.62%	-28.04%	-10.91%
分产品						
临床阶段 CDMO 解决方案	799,447,873.63	467,054,341.87	41.58%	-6.97%	-5.42%	-0.95%
商业化阶段 CDMO 解决方案	1,395,943,785.47	692,266,703.95	50.41%	-56.75%	-47.54%	-8.71%
新兴服务	499,946,931.26	398,532,323.57	20.29%	-5.77%	13.37%	-13.46%
分地区						
境内（中国大陆地区）	689,615,921.14	558,141,274.17	19.06%	-9.96%	9.93%	-14.64%
境外（包括北美、欧洲、除中国大陆地区以外的亚洲地区）	2,007,736,175.86	1,002,203,230.03	50.08%	-47.93%	-39.67%	-6.83%

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

适用 不适用

四、非主营业务分析

适用 不适用

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	5,678,923,802.34	30.11%	7,109,986,608.90	35.97%	-5.86%	不适用
应收账款	1,482,932,119.61	7.86%	1,998,761,477.83	10.11%	-2.25%	不适用
合同资产	98,258,633.96	0.52%	80,828,756.56	0.41%	0.11%	不适用
存货	997,959,298.26	5.29%	945,347,307.48	4.78%	0.51%	不适用
长期股权投资	533,417,794.37	2.83%	260,144,136.53	1.32%	1.51%	不适用
固定资产	3,947,778,227.60	20.93%	3,912,950,846.77	19.80%	1.13%	不适用
在建工程	1,795,428,291.75	9.52%	1,330,741,548.25	6.73%	2.79%	不适用
使用权资产	144,409,343.86	0.77%	114,421,519.64	0.58%	0.19%	不适用
短期借款			12,227,969.83	0.06%	-0.06%	不适用
合同负债	252,060,719.80	1.34%	221,204,438.70	1.12%	0.22%	不适用
租赁负债	132,475,663.76	0.70%	106,486,053.15	0.54%	0.16%	不适用

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

☑适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	23,096,697.67	223,673.33					23,320,371.00	0.00
2. 衍生金融资产	1,882,682,119.45	12,981,621.51			5,255,522,900.00	5,110,458,446.12		2,040,728,194.84
4. 其他权益工具投资	30,488,076.47		5,273,295.80					35,761,372.27
5. 其他非流动金融资产	130,475,559.65	-1,938,724.95			27,000,000.00			155,536,834.70
金融资产小计	2,066,742,453.24	11,266,569.90	5,273,295.80	0.00	5,282,522,900.00	5,110,458,446.12	23,320,371.00	2,232,026,401.81
上述合计	2,066,742,453.24	11,266,569.90	5,273,295.80	0.00	5,282,522,900.00	5,110,458,446.12	23,320,371.00	2,232,026,401.81

其他变动的内容

无

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

于 2024 年 6 月 30 日，本公司人民币 47,305,809.15 元（2023 年 12 月 31 日：人民币 8,957,194.86 元）的货币资金受限，主要为活期存款信用保证金。

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
7,480,865,984.45	19,234,162,939.40	-60.95%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐适用 ☑不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	募集资金净额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2020 年度	非公开发行	231,057.2	227,496.07	1,517.87	133,224.19	0	153,257.1	66.33%	94,846.43	继续建设募投项目	0
合计	--	231,057.2	227,496.07	1,517.87	133,224.19	0	153,257.1	66.33%	94,846.43	--	0

募集资金总体使用情况说明

详细情况详见公司于 2024 年 8 月 29 日刊登在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 上的《公司 2024 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》。

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
凯莱英生命科	是	35,000	2,204.6	0	2,204.6	100.00%			不适	否

学技术（天津）有限公司创新药一站式服务平台扩建项目			3		3				用	
生物大分子创新药及制剂研发生产平台建设项目	是	30,000	6,551.69	0	6,551.69	100.00%			不适用	否
凯莱英药业（江苏）有限公司生物医药研发生产一体化基地项目（变更前：药物综合性研发生产基地项目一期工程）	是	100,000	100,000	1,517.87	5,153.57	5.15%			不适用	否
凯莱英生命科学技术（天津）有限公司化学大分子项目（变更前：凯莱英医药集团（天津）股份有限公司化学大分子项目）	是		40,000	0	40,000	100.00%			不适用	否
天津凯莱英生物科技有限公司绿色关键技术开发及产业化项目（变更前：凯莱英医药集团（天津）股份有限公司绿色关键技术开发及产业化项目）	是		13,257.1	0	13,257.1	100.00%			不适用	否
补充流动资金	是	66,057.2	66,057.2	0	66,057.2	100.00%			不适用	否
承诺投资项目小计	--	231,057.2	228,070.62	1,517.87	133,224.19	--	--	0	--	--
超募资金投向										
无										
合计	--	231,057.2	228,070.62	1,517.87	133,224.19	--	--	0	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	<p>注 1：凯莱英生命科学技术（天津）有限公司创新药一站式服务平台扩建项目实施以来，随着国际创新药市场研发技术、设备性能不断迭代进化，为提高募集资金使用效率，公司拟对该募集资金项目用途进行变更，前瞻性地将剩余募集资金投入预期收益率更高的战略新兴业务板块，使用自有资金继续原项目的建设。</p> <p>注 2：为进一步推进生物药 CDMO 研发及商业化产能建设，生物大分子业务板块于 2022 年 3 月通过增资扩股方式引入外部投资者，力求以高水平一站式的专业化研发生产服务，撬动迅速增长的海内外生物药及先进疗法 CDMO 市场。鉴于此，为提高公司募集资金使用效率，维护全体股东权益，公司拟变更“生物大分子创新药及制剂研发生产平台建设项目”用途，将剩余募集资金投入其他战略新兴业务板块的建设，使用自有资金继续原项目的建设。</p> <p>注 3：为进一步扩充公司小分子研发生产管线，战略布局长三角区域，公司在江苏省镇江新区投建</p>									

	<p>“药物综合性研发生产基地项目一期工程”，在项目筹建过程中经地质勘探，发现该地块的地质状况无法满足项目建设条件。经科学论证并与管辖地相关部门友好协商后，公司审慎考虑整体发展战略，为确保产能有序释放，公司拟将“药物综合性研发生产基地项目一期工程”募集资金投资项目变更为“凯莱英药业（江苏）有限公司生物医药研发生产一体化基地项目”，因此该项目未达到计划进度。</p> <p>注 4：为进一步优化公司管理和业务架构，提高经营管理效率，2023 年公司对“凯莱英医药集团（天津）股份有限公司化学大分子项目”及“凯莱英医药集团（天津）股份有限公司绿色关键技术开发及产业化项目”募集资金投资项目的实施主体进行变更。“凯莱英医药集团（天津）股份有限公司化学大分子项目”实施主体变更为子公司凯莱英生命科学技术（天津）有限公司，“凯莱英医药集团（天津）股份有限公司绿色关键技术开发及产业化项目”实施主体变更为子公司天津凯莱英生物科技有限公司。</p> <p>注 5：凯莱英生命科学技术（天津）有限公司化学大分子项目受到设备安装调试以及验证等的影响，还未达到测算本年度实现效益的状态，公司会进一步推进加快相关项目达到预计可使用状态。</p>
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	<p>适用</p> <p>以前年度发生</p> <p>以前年度存在募投项目实施地点变更的情况，见下文“募集资金投资项目实施方式调整情况”。</p>
募集资金投资项目实施方式调整情况	<p>适用</p> <p>以前年度发生</p> <p>2021 年 5 月 18 日，经公司 2020 年度股东大会审议，通过了《关于变更部分募集资金用途暨新增募投项目的公告》，募集资金投资项目由“创新药 CDMO 生产基地建设项目”变更为“药物综合性研发生产基地项目一期工程”，实施地点由吉林省敦化市变更至江苏省镇江市。</p> <p>2022 年 10 月 28 日，经公司 2022 年第四次临时股东大会、2022 年第四次 A 股类别股东大会及 2022 年第四次 H 股类别股东大会，审议通过了《关于部分募集资金投资项目变更实施主体、项目名称及实施地点的议案》。募集资金投资项目由“药物综合性研发生产基地项目一期工程”变更为“凯莱英药业（江苏）有限公司生物医药研发生产一体化基地项目”，实施地点由江苏省镇江市变更至江苏省泰兴市。</p> <p>2022 年 10 月 28 日，经公司 2022 年第四次临时股东大会、2022 年第四次 A 股类别股东大会及 2022 年第四次 H 股类别股东大会，审议通过了《关于变更部分募集资金用途暨新增募集资金投资项目的议案》。为切实提高募集资金使用效率，并进一步提升公司战略新兴业务板块的服务能力，公司变更“凯莱英生命科学技术（天津）有限公司创新药一站式服务平台扩建项目”及“生物大分子创新药及制剂研发生产平台建设项目”的用途，并将上述项目剩余募集资金金额为人民币 53,257.10 万元中的人民币 40,000.00 万元和人民币 13,257.10 万元分别用于新增募集资金项目“凯莱英医药集团（天津）股份有限公司化学大分子项目”和“凯莱英医药集团（天津）股份有限公司绿色关键技术开发及产业化项目”的建设。</p> <p>2023 年 10 月 30 日，经公司第四届董事会第四十二次会议和第四届监事会第三十三次会议，审议通过了《关于部分募集资金投资项目变更实施主体的议案》。为进一步优化管理和业务架构，提高经营管理效率，拟对“凯莱英医药集团（天津）股份有限公司化学大分子项目”及“凯莱英医药集团（天津）股份有限公司绿色关键技术开发及产业化项目”募集资金投资项目的实施主体进行变更。其中“凯莱英医药集团（天津）股份有限公司化学大分子项目”变更后的实施主体为其子公司凯莱英生命科学技术（天津）有限公司，变更后的项目名称为“凯莱英生命科学技术（天津）有限公司化学大分子项目”；“凯莱英医药集团（天津）股份有限公司绿色关键技术开发及产业化项目”变更后的实施主体为其子公司天津凯莱英生物科技有限公司，变更后的项目名称为“天津凯莱英生物科技有限公司绿色关键技术开发及产业化项目”。</p> <p>2024 年 6 月 26 日经第四届董事会第五十二次会议审议通过了《关于部分募投项目投资金额变更、延期暨新增募集资金投资项目的议案》，公司拟变更 2020 年非公开发行募集资金项目“凯莱英药业（江苏）有限公司生物医药研发生产一体化基地项目（以下简称泰兴项目）”的承诺使用募集资金投资金额，并将该项目的预定可使用状态日期延期至 2026 年 6 月 30 日；同时，将前述泰兴项目募集资金调减部分投入至本次拟新增募集资金投资项目“凯莱英生命科学技术（江苏）有限公司药物研发中心项目”、“天津凯莱英生物科技有限公司高端制剂中试及产业化项目”和“凯莱英生命科学技术（天津）有限公司连续反应技术服务平台建设项目一期工程项目”。该事项尚需提交股东大会审议，截至报告期末，股东大会尚未召开。</p>

募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 <p>(1) 2021 年度闲置募集资金暂时补充流动资金情况 公司于 2021 年 7 月 30 日召开第四届董事会第九次会议和第四届监事会第八次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》。同意公司在保证募集资金投资项目建设的资金需求、保证募集资金投资项目正常进行的前提下，使用不超过人民币 50,000 万元的部分闲置募集资金暂时补充流动资金，补充流动资金的期限自董事会审议通过之日起不超过 12 个月。截至 2021 年 11 月 26 日，公司已将上述用于暂时补充流动资金的募集资金人民币 50,000 万元归还至募集资金专用账户，该笔资金使用期限未超过 12 个月。</p> <p>公司于 2021 年 11 月 29 日召开第四届董事会第十八次会议和第四届监事会第十五次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》。同意公司在保证募集资金投资项目建设的资金需求、保证募集资金投资项目正常进行的前提下，使用不超过人民币 12 亿元的部分闲置募集资金暂时补充流动资金，补充流动资金的期限自董事会审议通过之日起不超过 12 个月。截至 2021 年 12 月 31 日，公司使用闲置募集资金补充流动资金人民币 12 亿元。</p> <p>(2) 2022 年度闲置募集资金暂时补充流动资金情况 截至 2022 年 11 月 15 日，公司已将 2021 年用于暂时补充流动资金的募集资金人民币 12 亿元全部归还至募集资金专用账户，该笔资金使用期限未超过 12 个月。综上所述，截至 2022 年 12 月 31 日，公司已使用且尚未归还的用于暂时补充流动资金的闲置募集资金金额为人民币 0 亿元。</p> <p>(3) 2023 年度闲置募集资金暂时补充流动资金情况 截至 2023 年 12 月 31 日，公司已使用且尚未归还的用于暂时补充流动资金的闲置募集资金金额为人民币 0 亿元。</p> <p>(4) 2024 年半年度闲置募集资金暂时补充流动资金情况 截至 2024 年 6 月 30 日，公司已使用且尚未归还的用于暂时补充流动资金的闲置募集资金金额为人民币 0 亿元。</p>
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	公司尚未使用的募集资金按规定存放于募集资金专户，详见《公司 2024 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》之募集资金存储情况描述，其中账户 77040076801900000106 为自动转存 7 天通知存款账户。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

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
吉林凯莱英医药化学有限公司	子公司	医药化工	291,490,000.00	6,169,356,308.03	5,702,143,062.89	1,347,393,541.33	530,537,594.76	462,609,320.68
天津凯莱英制药有限公司	子公司	医药化工	224,830,000.00	1,599,329,441.81	712,052,842.70	643,133,904.11	115,922,001.81	104,746,751.04

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
Asymchem Hongkong International Limited	新设成立	无重大影响
ASYMCHEM SINGAPORE TECHNOLOGY HOLDING PTE. LTD.	新设成立	无重大影响
ASYMCHEM JAPAN K. K.	新设成立	无重大影响
CLIN-NOV MEDICAL PTE. LTD.	新设成立	无重大影响

主要控股参股公司情况说明

吉林凯莱英医药化学有限公司上年同期执行大订单，本期没有该订单导致营业收入和利润波动。

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

公司是一家全球行业领先的 CDMO 公司，主要致力于全球制药工艺的技术创新和商业化应用，为国内外大中型制药企业、生物技术企业提供药物研发、生产一站式服务。可能面对的潜在风险如下：

1、服务的主要创新药退市或者被大规模召回的风险

药品的安全性、质量可控性直接关系人类的健康和生命安全。如果药品的安全性出现问题，跨国制药公司和生物制药公司的药品可能退市；如果药品的质量可控性出现问题，跨国制药公司和生物制药公司的药品可能被召回，进而减少对公司医药中间体的定制需求。这对本公司业务拓展识别能力与预警能力要求有全面提升，亦将从战略高度重视并尽力将我方可控的潜在因素降到最低。

2、临床阶段项目运营风险

由于创新药及生物类似药的研发技术要求高、开发难度大、研发周期长且成本高昂，研发过程中常伴随着一定概率的失败风险。这对公司业务拓展识别能力与预警能力要求有全面提升，亦将从战略高度重视并尽力将我方可控的潜在因素降到最低。

3、服务的主要创新药生命周期更替及上市销售低于预期的风险

即使客户在研药物未来获准上市并取得市场认可，公司在研产品的商业化前景依然存在不确定性，商业化可能存在时间及效果不达预期的情形。

4、未能通过国际药品监管部门持续审查的风险

随着国内药政监管政策的变化，尤其在实施上市许可人制度（MAH）、仿制药一致性评价、带量采购、原辅包与药品制剂关联审评审批、GMP 认证取消增加飞行检查等对原料药生产造成深刻变革，可能导致市场准入变化进而加剧产品市

市场竞争。随着公司商业化生产快速拓展，属地药政监管部门检查频次势必会持续增加，审查过程中可能因公司项目组织管理不力，导致产品未能满足药品监管部门的审查要求而被禁止进入相应的市场。

5、核心技术人员流失的风险

公司属于技术密集型产业，技术工艺复杂且有较高的难度。因此，研发及技术创新不可避免的要依靠专业人才，特别是核心技术人员。这些核心技术人员正是公司保持市场竞争优势和持续创新的关键因素。公司认为，核心技术员工是企业的灵魂，公司制定相应的员工激励计划，并且将公司的战略发展与员工的自身发展进行统一，使员工充分认同公司的文化和价值观，与公司一同开拓进取。

6、环保和安全生产风险

因公司生产性质和行业特殊性，使其在安全环保方面的管理压力较大。对此公司始终重视安全生产工作，坚决履行企业的社会责任，重点建立健全安全责任体系，加强生产设备管理，提高员工合规操作意识，逐步从根源上降低安全环保生产的风险。

7、国际贸易环境不确定性

公司在全球开展业务和设立机构需要遵守所在国家和地区的法律法规，且在一定程度上需要依赖原材料供货商、客户以及技术服务提供商以保证日常业务经营的有序进行。对此公司提前规划，实施有效备份措施，以此避免或降低由此引起的全球业务的正常开展与持续发展带来的潜在不利因素。

8、汇率波动

报告期，本公司的绝大部分收入来自以美元及其他外币计值的向海外客户提供的销售。然而，本公司大部分销售成本及经营成本及开支均以人民币计值，且本公司财务资料以人民币呈列。例如，若我们与客户订立以美元计值的以项目为基础的服务合同或工作订单后，美元兑人民币升值，本公司的销售成本占有关服务合同或工作订单所贡献收入的百分比将因有关升值而下降，从而增加本公司的毛利及毛利率。相反，若我们与客户订立以美元计值的以项目为基础的服务合同或工作订单后，人民币兑美元升值，本公司的毛利将受到不利影响。本公司已制定外汇风险控制政策（如使用对冲工具）以管理我们在外汇汇率波动时可能面临的潜在风险。

9、突发事件和不可抗力对公司经营产生的潜在影响

突发事件和不可抗力事件是指由于自然灾害、全球公共卫生、社会突发事件、政策等变化原因所致，企业难以遇见、避免和克服的时间。公司已在二十余年的运营经验中成功积累经验，并成功平稳、安全地度过过往不可抗力事件，已建立并完善应急预案，以便有效应对。其次，购买相应保险，以此抵御与降低风险与损失。再者，通过不断加强公司成熟的风险管理体系，增强预警识别，预防与控制措施等。

为此，公司将实施以下各项措施，规避或降低有可能面临的风险：

1、坚持技术为驱动的可可持续发展战略，推进与客户的深度合作共赢

公司所从事的 CDMO 行业系制药行业分工细化的产物，公司以受委托身份，为制药公司提供着从研发到商业化的一站式服务。公司所提供的工艺开发与生产服务可做到与制药公司自身和 FDA 法规规范完全接轨，拥有严格的行业标准和技術壁垒，并且通过二十年的与全球制药巨头的深度合作，积累了丰富的经验与资源，实现与客户达成互信，无缝合作，进而能够承接到更多覆盖新药开发全链条的项目，项目难度更高、生产周期更长、产品规模更大。

公司将不断抢占绿色制药技术制高点，积极引进国内外核心技术人才，通过对制药工艺进行持续创新和优化，打造低能耗、低排放、高效率的绿色经营和可持续发展模式，在实现差异化运营的同时享受更高的技术附加利润空间。

2、推进双引擎发展战略，积极布局并持续拓展国内市场和新兴业务

与海外市场快速增长并行，公司将进一步借助国内医改的政策东风，加快国内市场开拓步伐。公司现已在开拓布局国内市场的过程中组建了药学研究、临床试验申报、临床研究等专业的业务团队，并逐步打造完善了为国内药企提供从化合物工艺开发与优化、制剂研究、临床研究、注册申报、上市后原料药和制剂 MAH 委托生产的药物研发生产一站式服务平台。公司的一体化医药服务生态圈日益完善，客户结构多元化，项目及服务类型愈加丰富，政策红利得到了充分释放，未来也将带来持续增长动力。

3、强化质量管理体系建设和 EHS 管理

公司将 cGMP 的理念渗透到每个部门和员工，现已建立了全面系统、完善的 cGMP 标准质量体系，并始终保持和国际主流制药企业接轨。“系统实施、预防为主、全程控制、全员参与、着重现场管理”是公司一直以来秉承的指导思想，

以 ICH Q7《原料药生产质量管理规范》为要求，六大系统构建质量管理体系，全面保障生产产品始终如一的符合预期要求和质量规格。

在安全环保方面，公司长期致力于通过开发应用环保低碳的绿色化学新技术，减少三废排放、提高生产安全性，始终坚持科技创新及创新成果的产业化，打造了“国家级企业技术中心”、“绿色制药技术国家地方联合工程实验室”两个国家技术创新平台。拥有废物焚烧设施、废水处理系统，可实现在线监控、实时防护，从源头加强管理减少三废产生，确保三废处理设施稳定运行，保证固废合理合规处置，废水、废气稳定达标排放。报告期内，公司先后多次接受知名制药公司及监管机构的 EHS 审计，均顺利通过。

4、完善人力资源管理体系，强化员工向心力

坚持“以人为本”的管理理念，持续推进股权激励的管理，提升与完善其它薪酬考核体制和激励机制，加强优秀人才内部培养与外部高素质人才引进并举的措施，增强团队凝聚力和竞争力，同时，加强企业文化建设，实现企业与员工的共同发展。

十一、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

公司于 2024 年 3 月 8 日在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 披露了《关于推动落实“质量回报双提升”行动方案的公告》，关于公司主营业务及未来发展详见本报告第三节管理层讨论与分析；关于 2024 年回购方案请关注公司披露的有关回购进展的公告；关于分红情况详见公司披露的《关于 2023 年年度权益分派实施的公告》；关于强化与投资者互动交流的情况，公司高度重视投资者关系管理，加强与投资者的互动交流，切实提高公司经营管理的透明度，请关注公司已披露的《投资者调研记录表》。

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
2024 年第一次临时股东大会、2024 年第一次 A 股类别股东大会及 2024 年第一次 H 股类别股东大会	临时股东大会	42.48%	2024 年 01 月 22 日	2024 年 01 月 23 日	临时股东大会决议公告详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 信息, 公告编号 2024-002
2024 年第二次临时股东大会、2024 年第二次 A 股类别股东大会及 2024 年第二次 H 股类别股东大会	临时股东大会	42.54%	2024 年 02 月 29 日	2024 年 03 月 01 日	临时股东大会决议公告详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 信息, 公告编号 2024-014
2023 年度股东大会、2024 年第三次 A 股类别股东大会及 2024 年第三次 H 股类别股东大会	年度股东大会	41.19%	2024 年 06 月 06 日	2024 年 06 月 07 日	临时股东大会决议公告详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 信息, 公告编号 2024-047

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
王青松	独立董事	离任	2024 年 02 月 29 日	因个人原因申请辞去独立董事职务
侯欣一	独立董事	被选举	2024 年 02 月 29 日	经公司 2024 年第二次临时股东大会审议通过, 侯欣一先生被选举为第四届董事会独立董事
张达	首席运营官	任免	2024 年 03 月 08 日	第四届董事会第四十六次会议审议通过了《关于聘任首席运营官的议案》, 同意聘任张达先生为公司首席运营官

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利, 不送红股, 不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

2023 年 12 月 22 日，公司召开第四届董事会第四十三次会议、公司第四届监事会第三十四次会议，审议通过了《关于回购注销 2020 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》和《关于回购注销 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分限制性股票的议案》，同意对 3 人/次离职激励对象已授予但尚未解除限售的 A 股限制性股票 101,780 股进行回购注销的处理。

2024 年 1 月 22 日，公司召开 2024 年第一次临时股东大会、2024 年第一次 A 股类别股东大会及 2024 年第一次 H 股类别股东大会审议通过了第四十三次会议提交的相关回购注销离职激励对象已授予但尚未解除限售的 A 股限制性股票的 2 项议案，现已完成上述股份的回购注销，并披露了《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》。

2024 年 3 月 15 日，公司召开第四届董事会第四十七次会议、公司第四届监事会第三十五次会议审议通过了《关于回购注销 2020 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》和《关于 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第三个解除限售期解除限售条件成就的议案》，同意对 1 名离职激励对象高朝阳已授予但尚未解除限售的 A 股限制性股票 420 股进行回购注销的处理，同意 194 名激励对象在第三个解除限售期可解除限售的限制性股票为 373,170 股。披露了《关于 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第三个解除限售期解除限售条件成就的公告》。

2024 年 6 月 21 日，公司召开第四届董事会第五十一次会议、公司第四届监事会第三十九次会议，审议通过了《关于终止实施 2021 年限制性股票激励计划暨回购注销限制性股票的议案》，同意回购注销本次激励计划已授予但尚未解除限售的全部限制性股票，同时，本次激励计划配套的公司《2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》等相关文件一并终止。本次终止暨回购注销尚需提交公司股东大会审议。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

报告期内全部有效的员工持股计划情况

员工的范围	员工人数	持有的股票总数 (股)	变更情况	占上市公司股本总额的比例	实施计划的资金来源
公司的董事（不含独立董事）、高级管理人员及公司的核心技术（业务）人员。	588	4,429,800.00	不涉及	1.20%	合法薪酬及其他合法方式自筹资金

报告期内董事、监事、高级管理人员在员工持股计划中的持股情况

姓名	职务	报告期初持股数 (股)	报告期末持股数 (股)	占上市公司股本总额的比例
杨蕊	董事, 联席首席执行官	150,000.00	150,000.00	0.04%
张达	董事, 首席运营官、首席财务官	200,000.00	200,000.00	0.05%
XINHUI HU	首席技术官兼首席商务官	280,000.00	280,000.00	0.08%
洪亮	董事, 执行副总裁	150,000.00	150,000.00	0.04%
张婷	董事	50,000.00	50,000.00	0.01%
陈朝勇	执行副总裁	150,000.00	150,000.00	0.04%
姜英伟	执行副总裁	120,000.00	120,000.00	0.03%
肖毅	高级副总裁	20,000.00	20,000.00	0.01%
周炎	高级副总裁	80,000.00	80,000.00	0.02%
徐向科	高级副总裁兼董事会秘书	80,000.00	80,000.00	0.02%

报告期内资产管理机构的变更情况

适用 不适用

报告期内因持有人处置份额等引起的权益变动情况

适用 不适用

报告期内股东权利行使的情况

公司 2022 年员工持股计划整体放弃因持有标的股票而享有的股东表决权，保留股东表决权以外的其他股东权利（包括分红权、配股权、转增股份等资产收益权）。

报告期内员工持股计划的其他相关情形及说明

适用 不适用

根据公司《2022 年员工持股计划》的相关规定，公司第一个锁定期于 2024 年 5 月 23 日届满，解锁股份数量为 1,771,920 股，为本次员工持股计划总数的 40%，占公司总股本的 0.48%。根据本次员工持股计划规定及安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）出具的 2023 年度审计报告本次员工持股计划第一个解锁期解锁条件未成就。因公司未满足对应考核期公司层面业绩考核要求，所有持有人对应第一个考核期可解锁的股票份额均不得解锁，未解锁的持股计划权益和份额，由持股计划管理委员会收回，择机出售后按照相应份额的原始出资额与售出收益孰低值返还持有人。详细情况请参阅公司于 2024 年 5 月 25 日于巨潮资讯网披露的公告（公告编号 2024-045）。

员工持股计划管理委员会成员发生变化

适用 不适用

2024 年 1 月 22 日以通讯表决的方式召开了 2022 年员工持股计划第二次持有人会议，审议通过了《关于调整凯莱英医药集团（天津）股份有限公司 2022 年员工持股计划管理委员会委员的议案》。鉴于公司 2022 年员工持股计划管理委员会主任委员姜英伟及委员杨蕊、委员张达、委员徐向科申请辞去相关职务，为了更好地保障员工持股计划的整体利益，本次持有人会议决议选举刘金文为管理委员会主任，选举智欣欣、黄默、朱玲为管理委员会委员，会同原管理委员会委员侯靖艺共同组成 2022 年员工持股计划管理委员会，任期与 2022 年员工持股计划存续期一致。

员工持股计划对报告期上市公司的财务影响及相关会计处理

适用 不适用

按照《企业会计准则第 11 号——股份支付》规定：完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，应当以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。

报告期内员工持股计划终止的情况

适用 不适用

其他说明：

无

3、其他员工激励措施

适用 不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

环境保护相关政策和行业标准

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

在生产过程中，公司严格依据《污水综合排放标准》、《大气污染物综合排放标准》、《制药工业大气污染物排放标准》、《危险废物焚烧污染控制标准》、《锅炉大气污染物排放标准》、《工业企业噪声控制设计规范》等相关国家或地方标准，建立了完善的“三废”处理设施，并确保稳定运行。

环境保护行政许可情况

- 1.凯莱英生命科学技术（天津）有限公司 2024 年 1 月完成《凯莱英生命科学技术（天津）有限公司药物一站式服务升级改造项目（第二阶段）》和《凯莱英生命科学技术（天津）有限公司生产车间智能化项目》的自主验收。
- 2.凯莱英生命科学技术（天津）有限公司已取得排污许可证（证书编号：911201167833075181001P）。于 2024 年 4 月，因新建项目及增加噪声许可内容，重新申请排污许可证并获得审批（证书编号无变动）；于 2024 年 7 月，因公司法人变更，对排污许可证进行变更并获得审批（证书编号无变动），有效期限：自 2024 年 04 月 10 日至 2029 年 04 月 09 日。
- 3.凯莱英生命科学技术（天津）有限公司（西区）于 2024 年 6 月完成《凯莱英医药集团（天津）股份有限公司化学大分子项目》一期自主验收。
- 4.凯莱英生命科学技术（天津）有限公司（西区）于 2023 年委托编写《凯莱英医药集团（天津）股份有限公司化学大分子项目三期工程》，取得天津经济技术开发区生态环境局批复（津开环评书【2023】28 号），由于项目发生重大变动，于 2024 年 4 月取得天津经济技术开发区生态环境局关于《凯莱英生命科学技术（天津）有限公司化学大分子项目三期工程（重大变动）》环境影响报告书的审查复函（津开环函【2024】53 号）。
- 5.凯莱英生命科学技术（天津）有限公司（西区）已取得排污许可证（排污许可编号：91120116700570514A002Y）。于 2024 年 4 月，因新建项目重新申请排污许可证并获得审批（证书编号：911201167833075181002P），有效期限：自 2024 年 04 月 09 日至 2029 年 04 月 08 日。
- 6.天津凯莱英制药有限公司 2024 年上半年无新建项目。
- 7.天津凯莱英制药有限公司已取得排污许可证（证书编号：91120116556548696R001P），于 2024 年 4 月因新建项目重新申请排污许可证并获得审批（证书编号无变动），有效期限：自 2024 年 04 月 09 日至 2029 年 04 月 08 日。
- 8.辽宁凯莱英医药化学有限公司于 2024 年 5 月取得阜新市生态环境局阜新蒙古族自治县分局关于《综合楼研发实验室建设项目环境影响报告表》的批复（阜环阜蒙审【2024】16 号）。
- 9.辽宁凯莱英医药化学有限公司已取得排污许可证（证书编号：91210921085301848R001P）。于 2023 年 12 月，因新建项目重新申请排污许可证并获得审批（证书编号无变动），有效期限：自 2023 年 12 月 27 日至 2028 年 12 月 26 日。
- 10.吉林凯莱英医药化学有限公司于 2024 年 4 月完成《实验室废气处理系统更新改造》项目环境影响登记表备案，备案号：202422240300000011。

11. 吉林凯莱英医药化学有限公司已取得排污许可证（证书编号：912224036642701186001P）。2023 年 6 月，因许可证到期申请延续并获得审批，有效期限：自 2023 年 07 月 01 日至 2028 年 06 月 30 日。2024 年 6 月，因新建项目，重新申请排污许可证并获得审批，证书编号无变动，有效期限无变动。

12. 吉林凯莱英制药有限公司 2024 年上半年无新建项目。

13. 吉林凯莱英制药有限公司已取得排污许可证（证书编号：91222403MA14U80M8Y001P），有效期限：自 2020 年 07 月 06 日至 2025 年 07 月 05 日。2024 年 3 月因新增附属设施，重新申请排污许可证并获得审批，证书编号无变动，有效期限无变动。

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
凯莱英生命科学技术（天津）有限公司	水污染物	COD	间歇排放	1	废水总排口	61.44 mg/L	《污水综合排放标准》（DB12/356-2018）	4.62t	42.95 t/a	无
凯莱英生命科学技术（天津）有限公司	水污染物	氨氮	间歇排放	1	废水总排口	8.34mg/L	《污水综合排放标准》（DB12/356-2018）	0.61t	4.02t/a	无
凯莱英生命科学技术（天津）有限公司	水污染物	总氮	间歇排放	1	废水总排口	27.79 mg/L	《污水综合排放标准》（DB12/356-2018）	2.01t	7.03t/a	无
凯莱英生命科学技术（天津）有限公司	大气污染物	VOCs	连续排放	1	中试车间排放口	23.02 mg/m ³	《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2020）	0.13t	0.87t/a	无
凯莱英生命科学技术（天津）有限公司	大气污染物	VOCs	连续排放	1	车间废气排放口	9.19mg/m ³	《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2020）	0.20t	0.95t/a	无
凯莱英生命科学技术（天津）有限公司	大气污染物	VOCs	连续排放	1	中试车间排放口	13.93 mg/m ³	《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2020）	0.17t	1.92t/a	无
凯莱英生命科学技术（天津）有限公司	大气污染物	VOCs	连续排放	1	RT0	2.04mg/m ³	《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2020）	0.006t	1.66t/a	无
凯莱英生命科学技术（天津）有限公司	大气污染物	VOCs	连续排放	1	污水站废气排放口	3.65mg/m ³	《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2020）	0.22t	5.11t/a	无
凯莱英生命科学技术（天津）有限公司（西区项目）	水污染物	COD	间歇排放	1	废水总排口	25.92 mg/L	《污水综合排放标准》（DB12/356-2018）	0.75	79.999	无

凯莱英生命科学技术（天津）有限公司（西区项目）	水污染物	氨氮	间歇排放	1	废水总排口	0.33 mg/L	《污水综合排放标准》（DB12/356-2018）	0.009	8.66	无
凯莱英生命科学技术（天津）有限公司（西区项目）	水污染物	总氮	间歇排放	1	废水总排口	20.32 mg/L	《污水综合排放标准》（DB12/356-2018）	0.54	11.85	无
凯莱英生命科学技术（天津）有限公司（西区项目）	大气污染物	VOCs	连续排放	1	DA023 污水站（P15）	11.17 mg/m ³	《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2020）	0.19	0.86	无
凯莱英生命科学技术（天津）有限公司（西区项目）	大气污染物	TRVOC	连续排放	1	DA001 RTO（P20）	3.015 mg/m ³	《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2020）	0.14t	1.0t/a	无
凯莱英生命科学技术（天津）有限公司（西区项目）	大气污染物	TRVOC	连续排放	1	DA002 生产（P21）	11.46 mg/m ³	《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2020）	0.064t	0.52t/a	无
凯莱英生命科学技术（天津）有限公司（西区项目）	大气污染物	TRVOC	连续排放	1	DA004 生产（P22）	6.608 mg/m ³	《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2020）	0.41t	2.56t/a	无
凯莱英生命科学技术（天津）有限公司（西区项目）	大气污染物	TRVOC	连续排放	1	DA003 生产（P23）	8.55 mg/m ³	《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2020）	0.11t	0.5t/a	无
凯莱英生命科学技术（天津）有限公司（西区项目）	大气污染物	TRVOC	连续排放	1	DA006 生产（P24）	11.13 mg/m ³	《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2020）	0.15t	0.28t/a	无
天津凯莱英制药有限公司	水污染物	COD	间歇排放	2	废水总排口	117.4 2mg/L	《污水综合排放标准》（DB12/356-2018）	12.18t	82.50t/a	无
天津凯莱英制药有限公司	水污染物	氨氮	间歇排放	2	废水总排口	14.69 mg/L	《污水综合排放标准》（DB12/356-2018）	1.42t	9.64t/a	无
天津凯莱英制药有限公司	水污染物	总氮	间歇排放	2	废水总排口	22.79 mg/L	《污水综合排放标准》（DB12/356-2018）	1.88t	16.44t/a	无
天津凯莱英制药有限公司	大气污染物	VOCs	连续排放	1	不含卤素工艺废气排放口	8.37mg/m ³	《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2020）	0.059t	2.35t/a	无

天津凯莱英制药有限公司	大气污染物	VOCs	连续排放	1	含卤素工艺废气排放口	17.67 mg/m ³	《工业企业挥发性有机物排放控制标准》 (DB12/ 524-2020)	0.34t	1.30t/a	无
天津凯莱英制药有限公司	大气污染物	VOCs	连续排放	1	API 厂房三工艺废气排放口	15.93 mg/m ³	《工业企业挥发性有机物排放控制标准》 (DB12/ 524-2020)	0.56t	3.89t/a	无
天津凯莱英制药有限公司	大气污染物	VOCs	连续排放	1	南厂区污水站废气排放口	5.22mg/m ³	《工业企业挥发性有机物排放控制标准》 (DB12/ 524-2020)	0.047t	2.57t/a	无
天津凯莱英制药有限公司	大气污染物	VOCs	连续式排放	1	API 厂房四工艺废气排放口	7.65 mg/m ³	《工业企业挥发性有机物排放控制标准》 (DB12/ 524-2020)	0.11t	1.71	无
天津凯莱英制药有限公司	大气污染物	VOCs	连续式排放	1	北厂区污水站废气排放口	13.09 mg/m ³	《工业企业挥发性有机物排放控制标准》 (DB12/ 524-2020)	0.17t	2.68	无
辽宁凯莱英医药化学有限公司	水污染物	COD	间歇排放	1	废水总排口	88.74 mg/L	《碧波污水厂纳水协议》	2.45t	82.28t/a	无
辽宁凯莱英医药化学有限公司	水污染物	氨氮	间歇排放	1	废水总排口	3.865 mg/L	《碧波污水厂纳水协议》	0.10t	5.33t/a	无
辽宁凯莱英医药化学有限公司	大气污染物	SO ₂	连续式排放	1	1#焚烧炉排口	停炉未运行	《危险废物焚烧污染控制标准》 (GB18484-2001)	0t	0.94t/a	无
辽宁凯莱英医药化学有限公司	大气污染物	NO _x	连续式排放	1	1#焚烧炉排口	停炉未运行	《危险废物焚烧污染控制标准》 (GB18484-2020)	0t	8.37t/a	无
辽宁凯莱英医药化学有限公司	大气污染物	烟尘	连续式排放	1	1#焚烧炉排口	停炉未运行	《危险废物焚烧污染控制标准》 (GB18484-2020)	0t	2.0t/a	无
辽宁凯莱英医药化学有限公司	大气污染物	SO ₂	连续式排放	1	2#焚烧炉排口	<3mg/m ³	《危险废物焚烧污染控制标准》 (GB18484-2001)	0t	1.2t/a	无
辽宁凯莱英医药化学有限公司	大气污染物	NO _x	连续式排放	1	2#焚烧炉排口	45.66 mg/m ³	《危险废物焚烧污染控制标准》 (GB18484-2020)	2.04t	5.59t/a	无
辽宁凯莱英	大气污染	烟尘	连续	1	2#焚烧	5.63	《危险废物焚	0.25t	6.02t	无

医药化学有限公司	物		式排放		炉排口	mg/m ³	烧污染控制标准》 (GB18484-2020)		/a	
辽宁凯莱英医药化学有限公司	大气污染物	VOCs	连续式排放	1	RT0 排放口	8.22 mg/m ³	《制药工业大气污染物排放标准》 (GB37823-2019)	1.41t	15.0	无
辽宁凯莱英医药化学有限公司	大气污染物	VOCs	连续式排放	1	污水站尾气排放口	2.4 mg/m ³	《制药工业大气污染物排放标准》 (GB37823-2019)	0.059t	0.12t/a	无
吉林凯莱英医药化学有限公司	水污染物	COD	间歇排放	1	废水总排口	121.68 mg/L	《企业排放污水准入协议书》	17.11t	128.51t/a	无
吉林凯莱英医药化学有限公司	水污染物	氨氮	间歇排放	1	废水总排口	6.24mg/L	《企业排放污水准入协议书》	0.94t	9.02t/a	无
吉林凯莱英医药化学有限公司	大气污染物	NOx	间歇排放	2	锅炉尾气排放口	备用锅炉	《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271-2014)	0t	2.71t/a	无
吉林凯莱英医药化学有限公司	大气污染物	NOx	连续排放	1	焚烧炉尾气总排放口	42.94 mg/m ³	《危险废物焚烧污染控制标准》 (GB18484-2020)	0.97t	28.30t/a	无
吉林凯莱英医药化学有限公司	大气污染物	NOX	连续排放	1	35 吨燃煤锅炉尾气排放口	134.27 mg/m ³	《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271-2014)	26.66t	69.86t/a	无
吉林凯莱英医药化学有限公司	大气污染物	SO ₂	连续排放	1	焚烧炉尾气总排放口	6.23mg/m ³	《危险废物焚烧污染控制标准》 (GB18484-2020)	0.10t	3.89t/a	无
吉林凯莱英医药化学有限公司	大气污染物	SO ₂	连续排放	1	35 吨燃煤锅炉尾气	86.90 mg/m ³	《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271-2014)	22.72t	50.71t/a	无
吉林凯莱英医药化学有限公司	大气污染物	粉尘	连续排放	1	焚烧炉尾气总排放口	6.69mg/m ³	《危险废物焚烧污染控制标准》 (GB18484-2020)	0.07t	3.17t/a	无
吉林凯莱英医药化学有限公司	大气污染物	粉尘	连续排放	1	35 吨燃煤锅炉尾气	30.99 mg/m ³	《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271-2014)	5.99t	11.52t/a	无
吉林凯莱英医药化学有限公司	大气污染物	VOCs	连续排放	1	1#污水站废气排口	20.26 mg/m ³	《制药工业大气污染物排放标准》 (GB37823-2019)	0.56t	5.73t/a	无
吉林凯莱英	大气污染	VOCs	连续	1	厂房二&	8.66	《制药工业大	0.29t	9.73t	无

医药化学有限公司	物		排放		厂房一 尾气总 排口	mg/m ³	气污染物排放标准》 (GB37823- 2019)	/a		
吉林凯莱英医药化学有限公司	大气污染物	VOCs	连续排放	1	厂房三 尾气总 排口	17.94 mg/m ³	《制药工业大气污染物排放标准》 (GB37823- 2019)	1.14t	15.16 t/a	无
吉林凯莱英医药化学有限公司	大气污染物	VOCs	连续排放	1	厂房四 尾气总 排口	15.80 mg/m ³	《制药工业大气污染物排放标准》 (GB37823- 2019)	0.69t	12.28 t/a	无
吉林凯莱英医药化学有限公司	大气污染物	VOCs	连续排放	1	厂房六 尾气总 排口	27.01 mg/m ³	《制药工业大气污染物排放标准》 (GB37823- 2019)	0.44t	13.04 t/a	无
吉林凯莱英医药化学有限公司	大气污染物	VOCs	连续排放	1	厂房五 尾气总 排口	2.27 mg/m ³	《制药工业大气污染物排放标准》 (GB37823- 2019)	0.001 7t	12.86 t/a	无
吉林凯莱英医药化学有限公司	大气污染物	VOCs	连续排放	1	2#污水 站废气 排口	25.51 mg/m ³	《制药工业大气污染物排放标准》 (GB37823- 2019)	0.40t	4.01t /a	无
吉林凯莱英医药化学有限公司	大气污染物	VOCs	连续排放	1	厂房七 尾气总 排口	19.05 mg/m ³	《制药工业大气污染物排放标准》 (GB37823- 2019)	0.57t	7.66t /a	无
吉林凯莱英制药有限公司	水污染物	COD	间歇排放	1	废水总 排口	194.5 1 mg/L	《企业污水排放准入协议书》	8.93t	67.2t /a	无
吉林凯莱英制药有限公司	水污染物	氨氮	间歇排放	1	废水总 排口	7.98 mg/L	《企业污水排放准入协议书》	0.42t	5.04t /a	无
吉林凯莱英制药有限公司	大气污染物	SO ₂	连续排放	1	锅炉废 气排放 口	3.0 mg/m ³	《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271-2014)	0.06t	5.54t /a	无
吉林凯莱英制药有限公司	大气污染物	SO ₂	连续排放	1	焚烧炉 烟气排 放口	2.66 mg/m ³	《危险废物焚烧污染控制标准》(GB- 18484-2020)	0.017 t	21.11 t/a	无
吉林凯莱英制药有限公司	大气污染物	NO _x	连续排放	1	锅炉废 气排放 口	41.67 mg/m ³	《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271-2014)	0.89t	17.56 t/a	无
吉林凯莱英制药有限公司	大气污染物	NO _x	连续排放	1	焚烧炉 烟气排 放口	64.68 mg/m ³	《危险废物焚烧污染控制标准》(GB- 18484-2020)	0.61t	56.92 t/a	无
吉林凯莱英	大气污染	颗粒物	连续	1	锅炉废	8.02	《锅炉大气污	0.16t	2.33t	无

制药有限公司	物		排放		气排放口	mg/m ³	染物排放标准》(GB 13271-2014)		/a	
吉林凯莱英制药有限公司	大气污染物	颗粒物	连续排放	1	焚烧炉烟气排放口	6.99 mg/m ³	《危险废物焚烧污染控制标准》(GB-18484-2020)	0.061 t	6.33t/a	无
吉林凯莱英制药有限公司	大气污染物	VOCs	连续排放	1	厂房二尾气排口	23.22 mg/m ³	《制药工业大气污染物排放标准》(GB37823—2019)	0.57t	18.55 t/a	无
吉林凯莱英制药有限公司	大气污染物	VOCs	连续排放	1	污水站尾气排口	20.13 mg/m ³	《制药工业大气污染物排放标准》(GB37823—2019)	0.40 t	7.26t/a	无

对污染物的处理

公司及子公司成立以来一直重视环境保护工作，严格遵守国家以及当地的环境保护法律法规，在环境保护问题上注重源头控制，摒弃容易对环境造成严重污染的生产工艺，成功研究开发了绿色制药技术，大幅降低了三废排放和能耗，实现了化学生产与环境友好共存的环境和谐理念。公司坚持“国际标准、中国优势、技术驱动、绿色为本”的发展战略，深入贯彻绿色制造理念，秉持生命至上的环境价值观，承诺持续提升运营过程环境管理绩效。在降低能源消耗，降低污染物排放上不遗余力。凯莱英生命科学成为首批入选国家工信部公布的国家级“绿色工厂”的企业，同时也是天津地区唯一一家入选首批“绿色工厂”的企业。

一、污水处理方面：

- 凯莱英生命科学技术（天津）有限公司生产经营过程中产生的废水主要来源于研发、生产、公用工程产生的废水及办公、后勤等产生的生活废水，目前建有处理能力为 500 吨/天的废水处理站，采用“水解酸化池+DAT-IAT”废水治理工艺，废水处理达标后排放至市政污水处理厂。
- 凯莱英生命科学技术（天津）有限公司（西区）生产经营过程中产生的废水主要来源于研发、生产、公用工程产生的废水及办公、后勤等产生的生活废水，经天津凯莱英生物科技有限公司废水处理站处理，采用“预酸化+BYIC 厌氧反应+厌沉+A/O+二沉+混凝沉淀”废水治理工艺，废水处理达标后排放至市政污水处理厂。
- 天津凯莱英制药有限公司主要来源于生产车间、公用工程产生的生产废水及办公、后勤产生的生活废水，目前南北厂区分别建有处理能力为 500 吨/天的废水处理站，南厂区采用“铁碳微电解-催化氧化预处理+DAT-IAT”工艺，北厂区主体工艺采用生化处理方法，采用由水解酸化、A/O 工艺优化组合而成。对不同废水分类收集、分质处理，系统稳定运行、废水处理达标后排放至市政污水处理厂。
- 辽宁凯莱英医药化学有限公司生产经营过程中产生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、循环用水及生活废水，目前建有处理能力为 500 吨/天的废水处理站，采用“铁碳微电解+水解酸化+两级 A/O+混凝沉淀”废水治理工艺，废水经处理后达标排放，通过“一企一管”排入园区中间站，再排入园区污水处理厂。
- 吉林凯莱英医药化学有限公司生产经营过程中产生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、后勤等产生的生活废水，目前建有两个污水处理设施，总处理规模为 1100 吨/天。一期污水处理站采用“水解酸化+2 段接触氧化”废水治理工艺，二期污水站采用“铁碳微电解+调节池+好氧池 1+好氧池 2+好氧池 3”废水治理工艺，废水经处理后达标排放至敦化市污水处理厂。
- 吉林凯莱英制药有限公司生产经营过程中产生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、后勤等产生的生活废水，目前建有处理能力为 500 吨/天的废水处理站，采用“铁碳微电解+水解+一级 A/O+二级 A/O+沉淀池+絮凝池”废水治理工艺，废水经处理后达标排放至敦化市污水处理厂。

二、废气处理方面：

- 1.凯莱英生命科学技术（天津）有限公司废气主要为研发及中试废气，通过厂区内建设的活性炭吸附设备、RTO、碱洗+二级活性炭吸附等处理设施有效处理后达标排放。
- 2.凯莱英生命科学技术（天津）有限公司（西区）废气主要为研发及生产废气，通过厂区内建设的活性炭吸附设备、RTO、碱洗+二级活性炭吸附、水洗+活性炭吸附解析等处理设施有效处理后达标排放。
- 3.天津凯莱英生物科技有限公司废气主要为研发、中试废气和污水站废气，通过厂区内建设的粉尘过滤器+碱洗+水洗+盘管冷却（除水雾）+UV 光解、活性炭吸附、两级碱洗+盘管冷却（除水雾）+UV 光解+活性炭等处理设施有效处理后达标排放。
- 4.天津凯莱英制药有限公司废气主要为生产过程中产生的工艺有机废气，通过厂区内建设的 RTO、活性炭吸附解析等处理设施有效处理后达标排放。
- 5.辽宁凯莱英医药化学有限公司废气主要为焚烧车间处置废液产生的废气及生产车间产生的工艺废气，通过厂区内建设的脱硝+活性炭喷碳+布袋除尘+碱喷淋+水喷淋设备、喷淋+RTO 等处理设施有效处理后达标排放。
- 6.吉林凯莱英医药化学有限公司废气主要为焚烧车间处置废液产生的废气及生产过程中产生的工艺废气，通过厂区内建设的急冷+除尘+脱硫+脱硝设备、喷淋塔吸收+活性炭吸附解析设备等处理设施有效处理后达标排放。
- 7.吉林凯莱英制药有限公司废气主要为焚烧车间焚烧废液产生的废气及生产过程中产生的工艺废气，通过厂区内建设的余热锅炉+急冷塔+活性炭吸附+布袋除尘器+碱液喷淋设备、水喷淋+活性炭吸附解析设备、氧化吸收+碱吸收+UV 光电解+活性炭吸收、喷淋塔+活性炭吸附等处理设施有效处理后达标排放。

三、一般工业固体废物和危险固体废物的处理方面：

- 1.凯莱英生命科学技术（天津）有限公司的危险废物主要包括工艺废渣、工艺废液、活性污泥、沾染废物、活性炭、废机油、干燥剂等，定期委托具有危险废物资质的机构进行处置。危险废物存储区设有符合要求的专用标志，分类存放，并设有泄漏收集和防渗防腐措施，符合危险废物贮存污染控制要求。一般工业固废由具有资质的第三方处置单位处置。
- 2.凯莱英生命科学技术（天津）有限公司（西区）的危险废物主要包括工艺废渣、工艺废液、沾染废物、活性炭、废机油、干燥剂等，定期委托具有危险废物资质的机构进行处置。危险废物存储区设有符合要求的专用标志分类存放，并设有泄漏收集和防渗防腐措施，符合危险废物贮存污染控制要求。一般工业固废由具有资质的第三方处置单位处置。
- 3.天津凯莱英制药有限公司的危险废物主要包括工艺废渣、工艺废液、活性污泥、沾染废物、活性炭、废机油、干燥剂等，定期委托具有危险废物资质的机构进行处置。危险废物存储区设有符合要求的专用标志，分类存放，并设有泄漏收集和防渗防腐措施，符合危险废物贮存污染控制要求。一般工业固废由具有资质的第三方处置单位处置。
- 4.辽宁凯莱英医药化学有限公司的危险废物主要包括工艺废渣、釜残、含卤素废溶剂、废溶剂、高浓废液、污泥、活性炭、焚烧残渣、废机油等，部分废溶剂经厂区焚烧炉焚烧处置，其他危险废物定期委托具有危险废物资质的机构进行处置。危险废物存储区设有符合要求的专用标志，分类存放，并设有泄漏收集和防渗防腐措施，符合危险废物贮存污染控制要求。一般工业固废由具有资质的第三方处置单位处置。
- 5.吉林凯莱英医药化学有限公司危险废物主要包括工艺废渣、活性污泥、沾染废物、活性炭、废溶剂、废机油、高浓度废水、尾气活性炭、无机盐等，部分废溶剂经厂区焚烧炉焚烧处置，其他危险废物定期委托具有危险废物处置资质的机构进行处置。危险废物存储区设有符合要求的专用标志，分类存放，并设有泄漏收集和防渗防腐措施，符合危险废物贮存污染控制要求。一般工业固废由具有资质的第三方处置单位处置。
- 6.吉林凯莱英制药有限公司的危险废物主要包括废活性炭、废溶剂桶、污水处理站污泥、废包装、废机油、工艺废液及实验室废液、工艺残渣、焚烧飞灰等，部分工艺废液经厂区焚烧炉焚烧处置，其他危险废物定期委托有危险废物处置资质的单位处置。危险废物存储区设有符合要求的专用标志，分类存放，并设有泄漏收集和防渗防腐措施，符合危险废物贮存污染控制要求。一般工业固废由具有资质的第三方处置单位处置。

四、噪声处理方面：

公司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音设备，设备安装时采用减振基础；在建筑上采用隔音吸声设计和设置隔音间，设备管道安装设置缓冲装置、橡胶减振垫等措施，使噪声降至噪声卫生标准和厂界噪声标准以下。以上废水处理、废气处理、一般工业固体废物和危险固体废物的处理、噪声防止等均符合国家环保规定及标准，不存在重大环境问题，也未发生重大环境污染事故。

突发环境事件应急预案

1. 凯莱英生命科学技术（天津）有限公司于 2023 年 7 月对突发环境事件应急预案进行修订，并已通过评审完成备案。备案编号：120116-KF-2023-121-M。
2. 凯莱英生命科学技术（天津）有限公司（西区）于 2023 年 11 月对突发环境事件应急预案进行修订，并已通过评审完成备案。备案编号：120116-KF-2023-187-H。
3. 天津凯莱英制药有限公司于 2023 年 11 月对突发环境事件应急预案进行修订，并已通过评审完成备案，备案编号：120116-KF-2023-188-H。
4. 辽宁凯莱英医药化学有限公司于 2023 年 10 月对突发环境事件应急预案进行修订，并已通过评审完成备案，备案编号 210921-2023-054-H。
5. 吉林凯莱英医药化学有限公司于 2024 年 1 月对突发环境事件应急预案进行修订，并且通过评审完成备案，备案编号：222403-2024-004-L。
6. 吉林凯莱英制药有限公司于 2022 年 7 月对突发环境事件应急预案进行修订，并已通过评审完成备案，备案编号：222403-2022-029-M。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

凯莱英遵守《环境保护法》《中华人民共和国环境保护税法》等法律法规，形成了由《环境检测管理流程》《环境污染事故管理流程》《突发环境事件应急预案》等多份文件组成的环境管理体系和相应的 SOP，以污染物排放控制管理、污染事故管理、新项目环境影响评价管理、环境保护教育培训管理为重点，不断完善环境管理体系，最大限度减少对环境的危害。报告期内，公司及子公司合计缴纳环保税 28.7 万元，各项环保投入 3740 万元。

环境自行监测方案

1. 凯莱英生命科学技术（天津）有限公司 2024 年年初制定了年度环境监测计划，并按照监测计划执行。公司废水、RTO、废气安装有在线监测设备，由第三方运营维护。公司委托第三方资质单位对有组织废气、无组织废气、废水、噪声、地下水及土壤定期开展监测并出具监测报告。
2. 凯莱英生命科学技术（天津）有限公司化学（西区）2024 年年初制定了年度环境监测计划，并按照监测计划执行，委托第三方有资质单位对有组织废气、无组织废气、噪声、土壤、地下水进行定期监测。
3. 天津凯莱英制药有限公司 2024 年年初制定了年度环境监测计划，并按照监测计划执行。公司废水、RTO 废气安装有在线监测设备，由第三方运营维护。公司委托第三方资质单位对有组织废气、无组织废气、废水、噪声、地下水及土壤定期开展监测并出具监测报告。
4. 辽宁凯莱英医药化学有限公司于 2024 年年初制定了年度环境监测计划，并按照监测计划执行。公司废水、焚烧炉废气安装有在线监测设备，由第三方运营维护。公司委托第三方资质单位对有组织废气、无组织废气、废水、噪声、地下水及土壤定期开展监测并出具监测报告。
5. 吉林凯莱英医药化学有限公司于 2024 年年初制定了年度环境监测计划，并按照监测计划执行。公司废水、焚烧炉废气安装有在线监测系统，并由第三方运营维护。公司委托第三方资质单位对有组织废气、无组织废气、废水、噪声、地下水及土壤定期开展监测并出具监测报告。
6. 吉林凯莱英制药有限公司于 2024 年年初制定了年度环境监测计划，并按照监测计划执行。公司废水、焚烧炉烟气安装有在线监测设备，由第三方运营维护。公司委托第三方资质单位对有组织废气、无组织废气、废水、噪声、地下水及土壤定期开展监测并出具监测报告。

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

根据国家信息公开的要求，通过公司官网对相关三废及排污情况进行公示，确保公众知情权并对公司环保工作进行有效监督

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

公司严格遵守《中华人民共和国节约能源法》等法律法规，制定相关节能减排的制度，规范在能源采购及使用等方面的行为；公司鼓励使用可再生能源，降低化石能源消耗及温室气体排放。公司持续通过优化生产工艺、开展节能技改项目等方式，提高能源使用效率，降低能源消耗。同时，公司通过节能意识宣贯和培训，提高员工节能意识，并在日常运营中积极践行绿色运营理念。

其他环保相关信息

公司自成立以来就高度重视环境保护工作，将 EHS 管理体系覆盖研发、生产服务全过程。报告期内，公司积极响应国家环保政策，开展企业自查工作，严格遵守国家颁布的法律、法规及相关行业规范。公司始终遵循绿色发展理念，认真落实各项环保管理制度，不断推进节能减排与环境保护工作，近三年连续披露了《企业环境、社会与管治报告》，将环境保护理念融入并落实到战略决策和业务各个层面，共同助力社会和谐发展。

二、社会责任情况

报告期内，公司秉持高度的责任感，积极履行社会责任，致力于为客户提供优质的产品和服务，履行并承担对股东、客户、员工、社区等利益相关方的责任，以实际行动回报社会，创建和谐的企业发展环境，以实现可持续发展的终极目标。

根据凯莱英可持续发展模型，协同增效四大要素：赋能客户、公民责任、社区共建及环境保护。公司高度重视保护股东、客户、所有员工、供货商和其他利益集团及利益相关方的利益，现已建立完善的公司治理结构、完善的内部控制制度以及与投资者互动的平台，确保以公平、及时、公正、透明及公开的态度对待所有股东。在不影响公司正常经营和持续发展的前提下，公司采取积极的利润分配方案。同时，2024 年上半年公司实施 A 股股份回购计划，截至报告期末累计回购金额近 10 亿元。

在日常运营中，公司坚持以客户为中心的导向，持续开发技术和工艺，为客户提供高质量的产品与服务。作为全球创新药产业链的重要组成部分，公司深知客户已全面建立环境、社会及管治（ESG）管理目标，并对产业链相关各方提出明确的 ESG 预期，凯莱英努力在经营业务的同时平衡各种需求，以使双方利益最大化。与此同时，公司与供货商保持良好的互动，特别是长期合作的供货商，现已建立并持续优化供应商筛选体系保护供应商与客户的合法权益，积极构建公平、公正、透明的交易环境。

在员工权益方面，公司严格遵守《公司法》、《劳动合同法》等法律法规的要求，重视员工的利益和发展诉求，提供积极的成长平台和畅通的职业发展机会；关心员工的健康、安全和满意度，让员工和企业共同成长，不断增强员工的归属感。

作为公众企业，公司坚持对社区持续的关注和深度融合，将关注社区需求、寻求与社区的共同发展作为履行社会责任的重要方面。公司积极履行社会责任，积极参与地方生态文明建设，支持地方经济的发展，积极参与社会公益活动，为社会和谐发展尽一份绵薄之力。

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	董事、监事及高级管理人员（HAO HONG、YE SONG、杨蕊、洪亮、林凌、赵冬洁、郭宪明、李兴刚、王梅祥、张昆、杨晶、智欣欣、张婷、James Randolph Gag、黄小莲、Robert Alexander Andrews JR、Pingzhong Huang、徐向科）	股份减持承诺	1、在任职期间，本人每年转让的股份不超过本人直接或间接所持公司股份总数的百分之二十五；在离职后半年内，不得转让其所持有的公司股份；在申报离职六个月后的十二个月内通过证券交易所挂牌交易出售公司股票数量占其所持公司股票总数的比例不得超过百分之五十。2、本人不因职务变更、离职等原因而终止或拒绝履行上述承诺。	2016年11月18日	至承诺履行完毕	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	控股股东 ALAB 及实际控制人 HAO HONG	股份减持承诺	1、本公司/本人在公司首次公开发行股票并上市后 36 个月内（“锁定期”）不减持所持公司股份；2、如果在锁定期满后，本公司/本人拟减持股票的，将认真遵守中国证监会、深圳证券交易所关于股东减持的相关规定，结合公司稳定股价、开展经营、资本运作的需要，审慎制定股票减持计划，在股票锁定期满后的二年内每年减持不超过本公司/本人发行前直接或间接所持公司股份数量的 10%，减持价格不低于发行价的 110%。若公司在该期间内发生派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等除权除息事项的，上述减持价格及减持股份数量作相应调整；3、本公司/本人减持公司股份应符合相关法律、法规、规章的规定，具体方式包括但不限于集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等；4、本公司/本人承诺在其为持有公司 5%以上股份的股东期间，其实施减持时至少提前三个交易日告知公司，并按照法律法规、规范性文件的规定及深圳证券交易所的要求，积极配合公司的公告等信息披露工作；5、若本公司/本人未履行上述承诺，将在公司股东大会及中国证监会指定披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司其他股东和社会公众投资者道歉，并自愿接受深圳证券交易所等监管部门依据相关规定给予的监管措施或处罚。	2016年11月18日	至承诺履行完毕	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	控股股东 ALAB 及实际控制人 HAO HONG	首次公开发行摊薄即期	不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。	2016年11月18日	至承诺履行完毕	正常履行中

		回报采取填补措施的承诺				
首次公开发行或再融资时所作承诺	董事和高级管理人员 (HAO HONG、YE SONG、杨蕊、洪亮、林凌、赵冬洁、郭宪明、李兴刚、王梅祥、张昆、James Randolph Gag、黄小莲、Robert Alexander Andrews JR、Pingzhong Huang、徐向科)	首次公开发行摊薄即期回报采取填补措施的承诺	①承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。②承诺对个人的职务消费行为进行约束。③承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。④承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。⑤承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。	2016年11月18日	至承诺履行完毕	正常履行中
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
公司作为原告未达到重大诉讼事项两项	2,157	否	其中一起,报告期内已和解结案;另一起报告期内已开庭,等待二次开庭	对公司无重大影响	其中一起仲裁案件已裁决,全额支持我方诉求,目前已回款300万,另一起尚未判决。		不适用

九、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、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

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

共同投资方	关联关系	被投资企业的名称	被投资企业的主营业务	被投资企业的注册资本	被投资企业的总资产	被投资企业的净资产	被投资企业的净利润
-------	------	----------	------------	------------	-----------	-----------	-----------

					(万元)	(万元)	(万元)
海尊创(天津)企业管理咨询合伙企业(有限合伙)	关联法人	天津海河凯莱英医疗健康产业投资基金合伙企业(有限合伙)	以私募基金从事股权投资、投资管理、资产管理等活动	75400 万元	60,300.65	60,300.65	-39.35
被投资企业的重大在建项目的进展情况(如有)		不适用					

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与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托理财

适用 不适用

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	265,552.29	182,752.29	0	0
银行理财产品	募集资金	260,000	20,000	0	0
合计		525,552.29	202,752.29	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	13,924,668	3.77%				-548,918	-548,918	13,375,750	3.62%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	3,040,836	0.82%				-506,918	-506,918	2,533,918	0.69%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	3,040,836	0.82%				-506,918	-506,918	2,533,918	0.69%
4、外资持股	10,883,832	2.94%				-42,000	-42,000	10,841,832	2.93%
其中：境外法人持股									
境外自然人持股	10,883,832	2.94%				-42,000	-42,000	10,841,832	2.93%
二、无限售条件股份	355,730,713	96.23%				365,070	365,070	356,095,783	96.38%
1、人民币普通股	328,177,453	88.78%				365,070	365,070	328,542,523	88.92%
2、境内上市的外资股						0			
3、境外上市的外资股	27,553,260	7.45%				0	0	27,553,260	7.46%
4、其						0			

他									
三、股份总数	369,655,381	100.00%				-183,848	-183,848	369,471,533	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

2023 年 10 月 18 日，公司召开 2023 年第一次临时股东大会审议通过了《关于回购注销 2020 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》和《关于回购注销 2021 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，同意公司回购注销离职激励对象已授予但尚未解除限售的 A 股限制性股票 82,068 股。

2023 年 12 月 22 日，公司召开第四届董事会第四十三次会议、公司第四届监事会第三十四次会议，审议通过了《关于回购注销 2020 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》和《关于回购注销 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分限制性股票的议案》，同意对 3 人/次离职激励对象已授予但尚未解除限售的 A 股限制性股票 101,780 股进行回购注销的处理。

2024 年 1 月 22 日，公司召开 2024 年第一次临时股东大会、2024 年第一次 A 股类别股东大会及 2024 年第一次 H 股类别股东大会审议通过了第四届董事会第四十三次会议提交的相关回购注销离职激励对象已授予但尚未解除限售的 A 股限制性股票的 2 项议案，现已完成上述股份的回购注销，并披露了《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》。

股份变动的批准情况

适用 不适用

2023 年 10 月 18 日，公司召开 2023 年第一次临时股东大会审议通过了《关于回购注销 2020 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》和《关于回购注销 2021 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，同意公司回购注销离职激励对象已授予但尚未解除限售的 A 股限制性股票 82,068 股。

2023 年 12 月 22 日，公司召开第四届董事会第四十三次会议、公司第四届监事会第三十四次会议，审议通过了《关于回购注销 2020 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》和《关于回购注销 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分限制性股票的议案》，同意对 3 人/次离职激励对象已授予但尚未解除限售的 A 股限制性股票 101,780 股进行回购注销的处理。

2024 年 1 月 22 日，公司召开 2024 年第一次临时股东大会、2024 年第一次 A 股类别股东大会及 2024 年第一次 H 股类别股东大会审议通过了第四届董事会第四十三次会议提交的相关回购注销离职激励对象已授予但尚未解除限售的 A 股限制性股票的 2 项议案，现已完成上述股份的回购注销，并披露了《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》。公司股本 (A+H) 从 369,655,381 股变动至 369,471,533 股。

公司于 2024 年 4 月 7 日完成工商变更登记，取得了天津市滨海新区市场监督管理局换发的营业执照。

股份变动的过户情况

适用 不适用

2023 年 10 月 18 日，公司召开 2023 年第一次临时股东大会审议通过了《关于回购注销 2020 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》和《关于回购注销 2021 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，同意公司回购注销离职激励对象已授予但尚未解除限售的 A 股限制性股票 82,068 股。

2023 年 12 月 22 日，公司召开第四届董事会第四十三次会议、公司第四届监事会第三十四次会议，审议通过了《关于回购注销 2020 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》和《关于回购注销 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分限制性股票的议案》，同意对 3 人/次离职激励对象已授予但尚未解除限售的 A 股限制性股票 101,780 股进行回购注销的处理。

2024 年 1 月 22 日，公司召开 2024 年第一次临时股东大会、2024 年第一次 A 股类别股东大会及 2024 年第一次 H 股类别股东大会审议通过了第四届董事会第四十三次会议提交的相关回购注销离职激励对象已授予但尚未解除限售的 A 股限制性股票的 2 项议案，现已完成上述股份的回购注销，并披露了《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》。公司股本 (A+H) 从 369,655,381 股变动至 369,471,533 股。

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

公司于 2024 年 2 月 29 日召开 2024 年第二次临时股东大会、2024 年第二次 A 股类别股东大会及 2024 年第二次 H 股类别股东大会，审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，根据股份回购方案，公司将采用集中竞价交易的方式从二级市场回购公司 A 股股份，本次回购股份的资金总额将不低于人民币 60,000 万元（含），且不超过人民币 120,000 万元（含）；回购价格不超过 157 元/股。《回购报告书》详见刊登在《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上的相关公告（2024-016）。

2024 年 6 月 6 日公司召开 2023 年度股东大会，审议通过了 2023 年年度权益分派方案；本次权益分派股权登记日为 2024 年 6 月 27 日，除权除息日为 2024 年 6 月 28 日。公司在回购股份期内实施了派息、送股、资本公积金转增股本、股票拆细、缩股、配股及其他除权除息事项，自股价除权除息之日起，按照中国证监会及深圳证券交易所的相关规定相应调整回购股份价格并及时披露。调整后的回购价格上限为 155.27 元/股，自 2024 年 6 月 28 日（除权除息日）起生效。截至 2024 年 6 月 28 日，公司累计通过回购专用证券账户以集中竞价方式回购公司股份数量为 12,300,701 股，占公司 A 股总股本的 3.5976%，最高成交价为 102.00 元/股，最低成交价为 71.65 元/股，合计支付的总金额为 999,644,601.56 元（不含交易费用）。具体内容详见刊登在《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上的相关公告（2024-058）。

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，公司股份总额较 2023 年末减少，主要系回购注销股权激励计划部分限制性股票所致。上述股本减少事项原则上会增厚基本每股收益，对归属于公司普通股股东的每股净资产亦具有提升效应。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
Hao Hong	10,701,524	0	0	10,701,524	高管锁定股	高管锁定股将按照其上年末持股总数的 25%解锁。
陈朝勇	67,741	0	0	67,741	高管锁定股	高管锁定股将按照其上年末持股总数的 25%解锁。
周炎	70,942	0	0	70,942	高管锁定股	高管锁定股将按照其上年末持股总数的 25%解锁。
徐向科	86,100	0	0	86,100	高管锁定股	高管锁定股将按照其上年末持股总数的 25%解锁。
黄小莲	52,978	0	0	52,978	高管锁定股	高管锁定股将按照其上年末持股总数的 25%解锁。
张达	189,000	0	0	189,000	高管锁定股	高管锁定股将按照其上年末持股总数的 25%解锁。
肖毅	273,315	68,605	0	205,815	高管锁定股	高管锁定股将按照其上年末持股总数的 25%解锁。
姜英伟	189,000	75,600	0	189,000	高管锁定股	2021 年 12 月 9 日为第一个解除限售期，解除限售数量占获售股票数量的 40%，

						2023 年 3 月 17 日为第二个解除限售期，解除限售数量占获售股票数量的 30%。 2024 年 4 月 11 日，剩余 30%股权激励限售股解除限售。高管锁定股将按照其上年末持股总数的 75%锁定。
其他 2020 年股权激励对象	311,430	297,570	0	420	2020 年股权激励限售股	2021 年 12 月 15 日为第一个解除限售期，解除限售数量占获售股票数量的 40%， 2023 年 3 月 17 日为第二个解除限售期，解除限售数量占获售股票数量的 30%。 2024 年 4 月 11 日，剩余 30%股权激励限售股解除限售。其中 2024 年 3 已回购注销部分离职人员持有的已获授但未解除限售股合计 13440 股，离职激励对象高朝阳持有的 420 股未解除限售，待股东大会通过后，将进行回购注销处理。
其他 2020 年股权激励对象预留授予部分	87,360			59,220	2020 年股权激励预留限售股	2022 年 5 月 13 日为第一个解除限售期，解除限售数量占获售股票数量的 40%， 2023 年 9 月 26 日为第一个解除限售期，解除限售数量占获授数量的 30%，其余 30%仍将继续锁定。其中 2024 年 3 月已回购注销部分离职人员持有的已获授但未解除限售股合计 28140 股。
2021 年股权激励对象	1,895,278			1,753,010	2021 年股权激励限售股	2023 年 7 月 28 日为本期激励计划第一个解除限售期，解除限售数量占获售股票数量的 40%；后续将根据激励计划解锁条件达成情况，按比例分期解除限售。其中 2024 年 3 月已回购注销部分离职人员持有的已获授但未解除限售股合计 142268 股。
合计	13,924,668	441,775	0	13,375,750	--	--

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	56,540	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0
-------------	--------	------------------------------	---

持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
ASYMCHEM LABORATORIES, INCORPORATED	境外法人	31.16%	115,133,168	0	0	115,133,168	不适用	0
HKSCC NOMINEES LIMITED	境外法人	7.46%	27,553,260	0	0	27,552,699	不适用	0
HAO HONG	境外自然人	3.86%	14,268,699	0	10,701,524	3,567,175	不适用	0
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	3.85%	14,214,955	-2,130,598	0	14,214,955	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	2.63%	9,713,586	-6,169,197	0	9,713,586	不适用	0
中国银行股份有限公司—华宝中证医疗交易型开放式指数证券投资基金	其他	1.99%	7,362,917	222,220	0	7,362,917	不适用	0
天津国荣商务信息咨询有限公司	境内非国有法人	1.77%	6,555,504	0	0	6,555,504	不适用	0
中国工商银行股份有限公司—中欧医疗创新股票型证券投资基金	其他	1.44%	5,324,840	-533,340	0	5,324,840	不适用	0
凯莱英医药集团（天津）股份有限公司—2022 年员工持股计划	其他	1.20%	4,429,800	0	0	4,429,800	不适用	0
中国银行股份有限公司—招商国证生物医药指数分级证券投资基金	其他	1.09%	4,009,912	-78,056	0	4,009,912	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	HAO HONG 先生为 ALAB 的控股股东、实际控制人，与 ALAB 存在关联关系。除上述关联关系外，公司无法判断其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系的情形。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	根据相关规定，上市公司回购专用账户股份不享有股东大会表决权，2022 年员工持股计划整体放弃因持有标的股票而享有的表决权。							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 11）	截至 2024 年 6 月 29 日，公司回购专用证券账户合计持有持有 12,838,703 股，其中 2022 年回购计划回购的 A 股股份 538,002 股，2024 年回购计划已回购的 A 股股份 12,300,701 股。							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量						股份种类	
	股份种类	数量						
ASYMCHEM	人民币	115,133,168						

LABORATORIES, INCORPORATED		普通股	168
HKSCC NOMINEES LIMITED	27,553,260	境外上市外 资股	27,553,2 60
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	14,214,955	人民币 普通股	14,214,9 55
香港中央结算有限公司	9,713,586	人民币 普通股	9,713,58 6
中国银行股份有限公司—华 宝中证医疗交易型开放式指 数证券投资基金	7,362,917	人民币 普通股	7,362,91 7
天津国荣商务信息咨询有限 公司	6,555,504	人民币 普通股	6,555,50 4
中国工商银行股份有限公司 —中欧医疗创新股票型证券 投资基金	5,324,840	人民币 普通股	5,324,84 0
凯莱英医药集团（天津）股 份有限公司—2022 年员工持 股计划	4,429,800	人民币 普通股	4,429,80 0
中国银行股份有限公司—招 商国证生物医药指数分级证 券投资基金	4,009,912	人民币 普通股	4,009,91 2
中国建设银行股份有限公司 —易方达沪深 300 医药卫生 交易型开放式指数证券投资 基金	3,635,126	人民币 普通股	3,635,12 6
前 10 名无限售条件普通股股 东之间，以及前 10 名无限售 条件普通股股东和前 10 名普 通股股东之间关联关系或一 致行动的说明	HAO HONG 先生为 ALAB 的控股股东、实际控制人，与 ALAB 存在关联关系。除上述关联 关系外，公司无法判断其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系的情形。 注【1】：HKSCC NOMINEES LIMITED 即香港中央结算（代理人）有限公司，其所持股份 为代表多个客户持有。		
前 10 名普通股股东参与融资 融券业务情况说明（如有） （参见注 4）	天津国荣商务信息咨询有限公司通过信用证券账户持有 6,555,504 股。		

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

适用 不适用

单位：股

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况								
股东名称（全称）	期初普通账户、信用 账户持股		期初转融通出借股份 且尚未归还		期末普通账户、信用 账户持股		期末转融通出借股份 且尚未归还	
	数量合计	占总股 本的比例	数量合计	占总股 本的比例	数量合计	占总股 本的比例	数量合计	占总股 本的比例
中国银行股份有限公司—华宝中证医疗交易型开放式指数证券投资基金	6,838,037.00	1.85%	150,700.00	0.04%	7,362,917.00	1.99%	313,600.00	0.08%
中国银行股份有限公司—招商国证生物医药指数分级证券投资基金	4,111,272.00	1.11%	12,900.00	0.00%	4,009,912.00	1.09%	0.00	0.00%
中国建设银行股份有	3,597,546.	0.97%	11,200.00	0.00%	3,635,126.	0.98%	0.00	0.00%

限公司一易方达沪深 300 医药卫生交易型 开放式指数证券投资 基金	00				00			
---	----	--	--	--	----	--	--	--

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

适用 不适用

公司前 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、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2023 年年报。

五、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：凯莱英医药集团（天津）股份有限公司

2024 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	5,678,923,802.34	7,109,986,608.90
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	2,040,728,194.84	1,905,778,817.12
衍生金融资产		
应收票据	797,315.70	12,227,969.83
应收账款	1,482,932,119.61	1,998,761,477.83
应收款项融资		
预付款项	89,479,264.77	89,576,913.03
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	31,649,216.68	27,471,256.49
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	997,959,298.26	945,347,307.48
其中：数据资源		
合同资产	98,258,633.96	80,828,756.56
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	215,607,881.01	182,079,364.71
流动资产合计	10,636,335,727.17	12,352,058,471.95

非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	533,417,794.37	260,144,136.53
其他权益工具投资	35,761,372.27	30,488,076.47
其他非流动金融资产	155,536,834.70	130,475,559.65
投资性房地产		
固定资产	3,947,778,227.60	3,912,950,846.77
在建工程	1,795,428,291.75	1,330,741,548.25
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	144,409,343.86	114,421,519.64
无形资产	457,123,024.59	465,613,272.44
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	146,183,447.05	146,183,447.05
长期待摊费用	111,895,840.78	122,388,266.95
递延所得税资产	257,883,155.57	213,214,992.73
其他非流动资产	636,894,059.01	688,478,514.27
非流动资产合计	8,222,311,391.55	7,415,100,180.75
资产总计	18,858,647,118.72	19,767,158,652.70
流动负债：		
短期借款		12,227,969.83
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	388,328,038.72	453,620,062.39
预收款项		
合同负债	252,060,719.80	221,204,438.70
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	172,294,109.44	295,991,935.36
应交税费	61,955,278.06	77,179,861.37
其他应付款	986,342,698.24	711,851,901.77
其中：应付利息		

应付股利	255,680,121.06	
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	32,416,383.55	28,534,818.41
其他流动负债	292,366.09	191,941.07
流动负债合计	1,893,689,593.90	1,800,802,928.90
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	132,475,663.76	106,486,053.15
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	458,672.57	
递延收益	253,428,837.36	232,599,129.19
递延所得税负债	125,551,446.18	117,291,776.31
其他非流动负债		
非流动负债合计	511,914,619.87	456,376,958.65
负债合计	2,405,604,213.77	2,257,179,887.55
所有者权益：		
股本	369,471,113.00	369,471,533.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	9,667,771,218.17	9,612,482,375.95
减：库存股	1,463,806,695.29	494,010,448.49
其他综合收益	29,353,932.49	22,879,593.24
专项储备	163,378.09	
盈余公积	208,970,876.28	208,970,876.28
一般风险准备		
未分配利润	7,617,115,787.00	7,759,922,411.36
归属于母公司所有者权益合计	16,429,039,609.74	17,479,716,341.34
少数股东权益	24,003,295.21	30,262,423.81
所有者权益合计	16,453,042,904.95	17,509,978,765.15
负债和所有者权益总计	18,858,647,118.72	19,767,158,652.70

法定代表人：HAO HONG

主管会计工作负责人：张达

会计机构负责人：黄默

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	3,130,692,725.94	4,329,386,015.91

交易性金融资产	1,440,566,101.94	1,755,347,474.65
衍生金融资产		
应收票据	497,315.70	12,227,969.83
应收账款	509,191,578.39	611,930,719.00
应收款项融资		
预付款项	16,316,330.22	7,894,653.32
其他应收款	3,000,704,492.70	1,952,608,915.94
其中：应收利息		
应收股利		496,179,249.62
存货	69,848,144.40	111,225,692.23
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	69,063,480.20	82,717,514.34
流动资产合计	8,236,880,169.49	8,863,338,955.22
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	2,465,494,325.20	2,351,054,403.88
其他权益工具投资	35,761,372.27	30,488,076.47
其他非流动金融资产	69,722,357.39	70,816,267.99
投资性房地产		
固定资产	138,039,396.60	142,381,310.27
在建工程	299,586,857.77	273,817,512.86
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	28,810,575.73	30,242,118.47
无形资产	16,920,299.18	18,102,424.82
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	4,339,026.40	5,154,719.72
递延所得税资产	12,595,214.16	3,701,886.04
其他非流动资产	107,684,039.17	123,666,140.11
非流动资产合计	3,178,953,463.87	3,049,424,860.63
资产总计	11,415,833,633.36	11,912,763,815.85
流动负债：		
短期借款		12,227,969.83
交易性金融负债		

衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	487,930,798.12	5,335,056.69
预收款项		
合同负债	41,819,096.63	55,730,202.03
应付职工薪酬	11,506,775.85	18,600,025.13
应交税费	6,603,589.53	17,942,812.81
其他应付款	2,287,237,461.33	1,657,171,720.98
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	8,372,331.74	8,169,497.30
其他流动负债		
流动负债合计	2,843,470,053.20	1,775,177,284.77
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	21,765,424.51	23,426,056.17
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	108,041,032.35	98,848,215.15
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	129,806,456.86	122,274,271.32
负债合计	2,973,276,510.06	1,897,451,556.09
所有者权益：		
股本	369,471,113.00	369,471,533.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	8,843,286,300.11	8,787,540,781.11
减：库存股	1,463,806,695.29	494,010,448.49
其他综合收益	4,897,166.42	414,865.00
专项储备		
盈余公积	208,970,876.28	208,970,876.28
未分配利润	479,738,362.78	1,142,924,652.86
所有者权益合计	8,442,557,123.30	10,015,312,259.76
负债和所有者权益总计	11,415,833,633.36	11,912,763,815.85

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
----	-----------	-----------

一、营业总收入	2,697,352,097.00	4,621,510,379.44
其中：营业收入	2,697,352,097.00	4,621,510,379.44
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,221,733,978.78	2,814,921,857.69
其中：营业成本	1,560,344,504.20	2,169,022,833.17
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	56,668,770.18	41,264,017.33
销售费用	102,422,922.44	82,030,880.11
管理费用	362,044,295.95	335,150,800.33
研发费用	328,687,274.22	323,470,632.08
财务费用	-188,433,788.21	-136,017,305.33
其中：利息费用	2,528,418.22	2,777,742.62
利息收入	120,702,199.29	66,765,760.79
加：其他收益	25,564,150.59	28,759,898.84
投资收益（损失以“—”号填列）	22,933,191.14	80,049,999.93
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-5,456,748.63	-3,029,636.26
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）	11,266,569.90	30,518,845.96
信用减值损失（损失以“—”号填列）	6,439,411.99	-15,132,643.37
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-8,906,937.28	-971,219.59
资产处置收益（损失以“—”号填列）	18,672.82	-14,165.03
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	532,933,177.38	1,929,799,238.49
加：营业外收入	451,945.85	7,722.85
减：营业外支出	733,270.13	1,327,339.70
四、利润总额（亏损总额以“—”号	532,651,853.10	1,928,479,621.64

填列)		
减：所得税费用	40,236,364.83	246,487,590.61
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	492,415,488.27	1,681,992,031.03
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	492,415,488.27	1,681,992,031.03
2.终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“—”号填列）	499,131,293.64	1,686,368,977.30
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	-6,715,805.37	-4,376,946.27
六、其他综合收益的税后净额	6,474,339.25	11,840,124.62
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	6,474,339.25	11,840,124.62
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	4,482,301.42	
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	4,482,301.42	
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	1,992,037.83	11,840,124.62
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额	1,992,037.83	11,840,124.62
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	498,889,827.52	1,693,832,155.65
归属于母公司所有者的综合收益总额	505,605,632.89	1,698,209,101.92
归属于少数股东的综合收益总额	-6,715,805.37	-4,376,946.27
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	1.40	4.65
（二）稀释每股收益	1.40	4.65

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

法定代表人：HAO HONG

主管会计工作负责人：张达

会计机构负责人：黄默

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入	511,931,249.32	672,409,325.85
减：营业成本	495,650,689.19	474,370,305.75
税金及附加	881,753.66	2,258,034.89
销售费用	16,030,988.54	15,128,256.68
管理费用	96,347,185.91	78,741,120.11
研发费用	44,342,066.82	53,127,600.15
财务费用	-84,168,870.87	-111,769,359.11
其中：利息费用	567,357.60	402,770.46
利息收入	63,019,239.78	54,739,233.28
加：其他收益	3,779,241.15	2,641,801.75
投资收益（损失以“—”号填列）	19,050,420.20	54,907,711.52
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-5,300,175.47	-3,029,636.26
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“—”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	6,529,691.35	33,396,381.82
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-821,514.19	-4,323,988.33
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-866,099.21	
资产处置收益（损失以“—”号填列）		
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	-29,480,824.63	247,175,274.14
加：营业外收入	136,084.55	
减：营业外支出	259,348.42	317,191.32
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-29,604,088.50	246,858,082.82
减：所得税费用	-8,355,716.42	31,053,967.13
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	-21,248,372.08	215,804,115.69
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-21,248,372.08	215,804,115.69
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额	4,482,301.42	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	4,482,301.42	
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	4,482,301.42	

变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	-16,766,070.66	215,804,115.69
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	2024 年半年度	2023 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	3,303,659,808.41	4,664,653,698.73
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	129,243,701.22	169,625,991.17
收到其他与经营活动有关的现金	106,940,508.61	129,499,192.03
经营活动现金流入小计	3,539,844,018.24	4,963,778,881.93
购买商品、接受劳务支付的现金	1,028,706,532.84	1,061,680,041.04
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	1,250,483,533.67	1,242,752,090.59
支付的各项税费	174,077,132.65	241,299,767.00
支付其他与经营活动有关的现金	213,017,565.60	164,864,510.12
经营活动现金流出小计	2,666,284,764.76	2,710,596,408.75
经营活动产生的现金流量净额	873,559,253.48	2,253,182,473.18

二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	6,693,443,569.67	18,358,082,353.33
取得投资收益收到的现金	81,453,999.85	97,037,384.97
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	11,200.00	10,011,875.67
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	3,683,537.83	71,458,025.86
收到其他与投资活动有关的现金	1,506,390.00	1,683,892.53
投资活动现金流入小计	6,780,098,697.35	18,538,273,532.36
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	653,670,710.22	530,439,291.10
投资支付的现金	6,571,328,269.94	18,693,723,648.30
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	240,000,000.00	10,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金	15,867,004.29	
投资活动现金流出小计	7,480,865,984.45	19,234,162,939.40
投资活动产生的现金流量净额	-700,767,287.10	-695,889,407.04
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		155,043,000.00
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		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		155,043,000.00
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	383,643,999.54	610,395,756.80
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	1,034,849,754.38	14,941,209.39
筹资活动现金流出小计	1,418,493,753.92	625,336,966.19
筹资活动产生的现金流量净额	-1,418,493,753.92	-470,293,966.19
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	59,240,233.15	46,951,081.31
五、现金及现金等价物净增加额	-1,186,461,554.39	1,133,950,181.26
加：期初现金及现金等价物余额	4,771,611,359.03	4,418,177,853.75
六、期末现金及现金等价物余额	3,585,149,804.64	5,552,128,035.01

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 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	631,260,833.89	622,126,819.99
收到的税费返还	51,372,791.27	57,694,614.61
收到其他与经营活动有关的现金	26,275,804.92	98,050,647.93
经营活动现金流入小计	708,909,430.08	777,872,082.53
购买商品、接受劳务支付的现金	9,380,726.01	20,435,761.06
支付给职工以及为职工支付的现金	84,467,635.82	75,477,264.38
支付的各项税费	26,698,075.48	6,952,578.29
支付其他与经营活动有关的现金	77,255,697.02	92,128,725.59
经营活动现金流出小计	197,802,134.33	194,994,329.32
经营活动产生的现金流量净额	511,107,295.75	582,877,753.21

二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	4,795,443,569.67	12,278,082,353.33
取得投资收益收到的现金	578,326,612.52	51,976,098.91
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	11,200.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	3,683,537.83	71,458,025.86
收到其他与投资活动有关的现金	417,070,913.21	2,405,864,546.30
投资活动现金流入小计	5,794,535,833.23	14,807,381,024.40
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	15,898,023.25	245,565,953.15
投资支付的现金	3,555,090,353.94	12,856,723,648.30
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	54,023,444.55	17,550,000.00
支付其他与投资活动有关的现金	1,547,431,160.81	675,911,634.76
投资活动现金流出小计	5,172,442,982.55	13,795,751,236.21
投资活动产生的现金流量净额	622,092,850.68	1,011,629,788.19
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		155,043,000.00
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		155,043,000.00
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	383,643,999.54	610,395,756.80
支付其他与筹资活动有关的现金	1,020,953,855.14	3,895,857.30
筹资活动现金流出小计	1,404,597,854.68	614,291,614.10
筹资活动产生的现金流量净额	-1,404,597,854.68	-459,248,614.10
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	14,405,813.02	44,686,804.16
五、现金及现金等价物净增加额	-256,991,895.23	1,179,945,731.46
加：期初现金及现金等价物余额	1,999,967,960.90	3,119,618,333.99
六、期末现金及现金等价物余额	1,742,976,065.67	4,299,564,065.45

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	369,471,533.00				9,612,482,375.95	494,010,448.49	22,879,593.24		208,970,876.28		7,759,922,411.36		17,479,716,341.34	30,262,423.81	17,509,978,765.15
加：会计政策变更															

前期差错更正																
其他																
二、本年期初余额	369,471,533.00				9,612,482,375.95	494,010,448.49	22,879,593.24			208,970,876.28		7,759,922,411.36		17,479,716.34	30,262,423.81	17,509,978,765.15
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-420.00				55,288,842.22	969,796,246.80	6,474,339.25	163,378.09				-142,806,624.36		1,050,676,731.60	-6,259,128.60	1,056,935,860.20
（一）综合收益总额							6,474,339.25					499,131,293.64		505,605,328.89	-6,715,805.37	498,889,275.22
（二）所有者投入和减少资本	-420.00				55,288,842.22	969,796,246.80								-914,507.58	456,677.7	914,051,147.81
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					33,509,389.36	-30,025,258.20								63,534,641.89	456,677.7	63,991,318.66
4. 其他	-420.00				21,779,458.53	999,821,505.00								-978,042,466.47		-978,042,466.47
（三）利润分配												-641,937,918.00		-641,937,918.00		-641,937,918.00
1. 提取盈余公积																
2. 提取一																

	本	优	永	其	本	：	他	项	余	般	分	他	计	股	者
	公	先	续	他	公	：	他	项	余	般	分	他	计	股	者
	积	股	债	其	积	：	综	储	公	风	配	他	计	东	权
					积	：	合	备	积	险	利		计	权	益
					存	：	收			准	润		计	益	合
					股	：	益			备			计	合	计
					额	：							计	合	计
一、上年期末余额	369,916,845.00				10,143,534,669.29	1,246,560,238.14	16,557,016.38		208,970,876.28		6,155,008,475.09		15,647,427,643.90	47,575,140.88	15,695,002,784.78
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年初余额	369,916,845.00				10,143,534,669.29	1,246,560,238.14	16,557,016.38		208,970,876.28		6,155,008,475.09		15,647,427,643.90	47,575,140.88	15,695,002,784.78
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	-261,464.00				-539,129,899.92	-606,939,246.25	11,840,124.62				1,021,957,695.10		1,101,345,702.05	-4,376,946.27	1,096,968,755.88
（一）综合收益总额							11,840,124.62				1,686,368,977.30		1,698,209,101.92	-4,376,946.27	1,693,832,155.55
（二）所有者投入和减少资本	-261,464.00				-539,129,899.92	-606,939,246.25							67,547,882.33		67,547,882.33
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					-499,407,179.36	-566,955,061.69									
4. 其他	-261,464.00				-39,722	-39,984									

	4.0 0				,72 0.5 6	,18 4.5 6									
(三) 利润分配											- 664 ,41 1,2 82. 20		- 664 ,41 1,2 82. 20		- 664 ,41 1,2 82. 20
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											- 664 ,41 1,2 82. 20		- 664 ,41 1,2 82. 20		- 664 ,41 1,2 82. 20
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	369 ,65 5,3 81. 00				9,6 04, 404 ,76 9.3 7	639 ,62 0,9 91. 89	28, 397 ,14 1.0 0		208 ,97 0,8 76. 28		7,1 76, 966 ,17 0.1 9		16, 748 ,77 3,3 45. 95	43, 198 ,19 4.6 1	16, 791 ,97 1,5 40. 56

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 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、上年期末余额	369,471,533.00				8,787,540,781.11	494,010,448.49	414,865.00		208,970,876.28	1,142,924,652.86		10,015,312,259.76
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	369,471,533.00				8,787,540,781.11	494,010,448.49	414,865.00		208,970,876.28	1,142,924,652.86		10,015,312,259.76
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	-420.00				55,745,519.00	969,796,246.80	4,482,301.42			-663,186,290.08		-1,572,755,136.46
（一）综合收益总额							4,482,301.42			-21,248,372.08		-16,766,070.66
（二）所有者投入和减少资本	-420.00				55,745,519.00	969,796,246.80						-914,051,147.80
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					33,966,060.47	-30,025,258.20						63,991,318.67
4. 其他	-420.00				21,779,458.53	999,821,505.00						-978,042,466.47
（三）利润分配										-641,937,91		-641,937,91

										8.00		8.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										- 641,937,918.00		- 641,937,918.00
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、本期末余额	369,471,113.00				8,843,286,300.11	1,463,806,695.29	4,897,166.42		208,970,876.28	479,738,362.78		8,442,557,123.30

上年金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	369,916,845.00				9,845,873,960.22	1,246,560,238.14			208,970,876.28	1,088,556,066.62		10,266,757,509.98
加：会												

计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	369,916,845.00				9,845,873.960.22	1,246,560,238.14			208,970,876.28	1,088,556,066.62		10,266,757,509.98
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	-261,464.00				-539,095.834.14	-606,939.246.25				-448,607.166.51		-381,025.218.40
（一）综合收益总额									215,804.115.69			215,804.115.69
（二）所有者投入和减少资本	-261,464.00				539,095.834.14	606,939.246.25						67,581,948.11
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					-499,407.179.36	-566,955.061.69						67,547,882.33
4. 其他	-261,464.00				39,688,654.78	39,984,184.56						34,065.78
（三）利润分配									-664,411.282.20			-664,411.282.20
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配									-664,411.282.20			-664,411.282.20
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	369,655,381.00				9,306,778,126.08	639,620,991.89			208,970,876.28	639,948,900.11		9,885,732,291.58

三、公司基本情况

凯莱英医药集团（天津）股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”，包含子公司时，合称“本集团”）是一家在中华人民共和国天津市注册的股份有限公司，系由凯莱英医药化学（天津）有限公司于 2011 年 7 月整体变更设立的股份有限公司。本公司所发行人民币普通股 A 股股票，已于 2016 年 11 月在深圳证券交易所上市。2021 年 12 月，本公司发行 H 股股票，在香港联合交易所有限公司上市。本公司注册地位于天津经济技术开发区洞庭三街 6 号。

本集团主要经营活动为：开发、生产、销售高新医药原料及中间体和生物技术产品，制剂研发，相关设备、配件的进出口、批发零售业务（不设店铺）以及上述相关技术咨询服务和技术转让。为国内外制药公司、生物技术公司提供药品全生命周期一站式 CMC 服务，加快新药开发及应用。业务范围覆盖临床早期到商业化阶段，包括高级中间体，原料药，制剂等的研发和 cGMP 生产，以及临床研究服务。并通过战略合作与业务拓展，逐步构建起创新药一体化服务生态圈。

本公司认为本集团的控股股东为美国成立的 Asymchem Laboratories, Incorporated（以下简称“ALAB”），持有本公司 31.16% 的股本；实际控制人为 Hao Hong。通过 Hao Hong 本人持有和控制的 ALAB，直接和间接合计持有本公司 35.02% 的表决权，而其他股东持有的本公司股权较为分散。

本财务报表业经本公司董事会于 2024 年 8 月 28 日决议批准。

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。此外，本财务报表还按照《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》披露有关财务信息。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报。

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、存货计价方法、存货跌价准备、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认和计量等。

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、完整地反映了本集团及本公司于 2023 年 12 月 31 日的财务状况以及 2023 年度的经营成果和现金流。

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、记账本位币

本公司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，根据其经营所处的主要经济环境自行决定其记账本位币，这些子公司编制财务报表折算为人民币。

4、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
应收款项坏账准备收回或转回金额重要的	单项收回或转回金额占各类应收款项总额的 10%以上且金额大于 5000 万元
重要的应收款项实际核销	单项核销金额占各类应收款项坏账准备总额的 10%以上且金额大于 5000 万元
账龄超过 1 年且金额重要的预付款项	单项账龄超过 1 年的预付账款占预付账款总额的 10%以上且金额大于 5000 万元
账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款/其他应付款	单项账龄超过 1 年的应付账款/其他应付款占应付账款/其他应付款总额的 10%以上且金额大于 5000 万元
重要的在建工程	单个项目的预算大于资产总额的 2%以上
重要的单项计提的资产减值损失	单项计提金额占资产减值损失总额的 10%以上且金额大于 5000 万元
重要的非全资子公司	子公司净资产占集团净资产 5%以上，或单个子公司少数股东权益占集团净资产的 1%以上
重要的合营企业或联营企业	对单个被投资单位的长期股权投资账面价值占集团净资产的 5%以上，或长期股权投资权益法下投资损益占集团合并净利润的 10%以上
重要投资活动	单项投资活动占收到或支付投资活动相关的现金流入或流出总额的 5%以上且金额大于 5 亿元
不涉及当期现金收支的重大活动	不涉及当期现金收支，对当期报表影响大于净资产 1%，或预计对

未来现金流影响大于相对应现金流入或流出总额的 1%的活动

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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）。当且仅当投资方具备下列三要素时，投资方能够控制被投资方：投资方拥有对被投资方的权力；因参与被投资方的相关活动而享有可变回报；有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

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。

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。

6、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。

7、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。

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率近似汇率将外币金额折算为记账本位币金额。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，采用交易发生当期加权平均汇率（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）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。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生当期加权平均汇率折算。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。

8、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。以常规方式买卖金融资产，是指按照合同规定购买或出售金融资产，并且该合同条款规定，根据通常由在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本集团承诺买入或卖出金融资产的日期。

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、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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或应收票据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其他综合收益的权益工具投资

本集团不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入（明确作为投资成本部分收回的股利收入除外）计入当期损益，公允价值的后续变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。

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，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摊余成本计量的金融负债。以摊余成本计量的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：

以摊余成本计量的金融负债

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、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，以共同风险特征为依据，以账龄组合为基础评估应收账款、其他应收款和合同资产的预期信用损失，本集团根据合同约定收款日确定账龄。对于存在客观证据表明该单项应收账款或合同资产的信用风险与其他的应收账款和合同资产的信用风险有显著不同的，按照该单项合同下应收的所有合同现金流现值与预期收取的所有现金流量现值之间的差额计提信用减值损失。

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等披露参见附注十、2。

本集团计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额、货币时间价值，以及在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

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，例如外汇远期结售汇业务。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。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。

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。

9、合同资产

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

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三、8。

10、存货

存货包括原材料、在产品、库存商品和周转材料。

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。发出存货，采用加权平均法和个别计价法确定其实际成本。周转材料包括低值易耗品和包装物等，低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

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。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、在产品、库存商品按单个存货项目计提。与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，合并计提存货跌价准备。

归类为流动资产的合同履约成本列示于存货。

11、长期股权投资

长期股权投资包括对子公司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）。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）。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。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。

12、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。

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。

（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	10-20 年	1.00%-3.00%	4.85%-9.90%
生产及研发设备	年限平均法	5-10 年	1.00%	9.90-19.80%
办公设备	年限平均法	3-5 年	1.00%	19.80-33.00%
运输工具	年限平均法	5-10 年	1.00%	9.90-19.80%

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。

13、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和长期待摊费用，标准如下：

	结转固定资产的标准
房屋及建筑物	实际开始使用/完工验收孰早
生产及研发设备	实际开始使用/完成安装并验收孰早
长期待摊费用	实际开始使用/完工验收孰早

14、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

无形资产在使用寿命内采用直线法摊销，使用寿命如下：

类别	使用寿命	确定依据
土地使用权	50 年	土地使用权期限
专利权	5 年	专利权期限与预计使用期限孰短
客户关系	10 年	结合客户关系周期预计使用年限
软件及其他	10 年	预计可使用期限

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

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，于发生时计入当期损益。

15、长期资产减值

对除存货、合同资产和递延所得税、金融资产外的资产减值，按以下方法确定：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、使用寿命不确定的无形资产和尚未到达可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少于每年末进行减值测试。

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或者资产组组合。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经营分部。

比较包含商誉的资产组或者资产组组合的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。

16、长期待摊费用

长期待摊费用采用直线法摊销，摊销期如下：

类别	摊销期
装修费	19 个月-10 年
其他	3 年

17、合同负债

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

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。

18、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

19、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-斯科尔模型确定，参见附注十三。

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。

20、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

按照业务类型披露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确认收入。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

销售商品合同

本集团通过向客户交付原料药、cGMP 中间体产品、制剂、连续反应设备等商品的履约义务，在综合考虑了下列因素的基础上，以商品运抵指定地点或被客户接受的时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

本集团将因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额作为交易价格，并根据合同条款，结合以往的商业惯例予以确定。本集团部分合同约定当客户购买商品超过一定数量时可享受一定折扣，直接抵减当期客户购买商品时应支付的款项。本集团按照〔（根据实际情况修改）期望值或最有可能发生金额〕对折扣做出最佳估计，以估计折扣后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为限计入交易价格，并在每一个资产负债表日进行重新估计。

本集团支付的应付客户对价并非为了从客户取得其他可明确区分的商品或服务，因此将该应付客户对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。

根据合同约定、法律规定等，本集团为所销售的连续反应设备提供质量保证，属于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证。

提供技术服务合同

本集团通过向客户提供工艺研发及制备技术开发以及临床试验支持服务履行履约义务，根据服务类型的不同分别属于某一时段内履行的履约义务和某一时点履行的履约义务。

某一时段内履行的履约义务

临床前及临床阶段新药化合物的发现及合成一般以 FTE 方式进行收费(Full Time Equivalent 按工时计费模式)，即依据提供服务所花费的工时和费率进行收费。集团定期汇总所负责项目的实际工时，并按合同约定的计费标准计算出应收费用金额，得到客户认可后开具发票并确认收入。

国内创新药 CMC 服务（Chemical Manufacturing Control，指生产工艺、杂质研究、质量研究，稳定性研究等药学研究）、MAH 业务（Marketing Authorization Holder，指将药品上市许可与生产许可分离的管理模式）、制剂研发生产、临床试验支持服务等业务在满足某一时段内履行履约义务条件时按照投入法确定提供服务的履约进度，履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

某一时点履行的履约义务

原料药工艺服务系为新药或已上市药物进行必要的工艺路线开发和工艺改进，一般采取 FFS(Fee-for-service 按服务结果收费模式)方式进行收费。集团在完成工艺开发后，将研究成果(指工艺报告或者小批量货物)交付客户后，开具发票并确认收入。

对于单项履约义务可明确区分、交付周期短的其他技术服务，集团在交付合同约定的成果时开具发票并确认收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

不适用

21、合同成本

本集团与合同成本有关的资产为合同履约成本。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。

22、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，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助，除此之外的作为与收益相关的政府补助。

本集团采用总额法对政府补助业务进行会计处理。

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，冲减相关资产的账面价值；或确认为递延收益，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。

23、递延所得税资产/递延所得税负债

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单项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、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、且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；

(2) 对于与子公司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单项交易中产生的：该交易不是企业合并、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、且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；

(2) 对于与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，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该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。

24、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

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。

作为承租人

除了短期租赁，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。

使用权资产

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，按照成本进行初始计量。使用权资产成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额（扣除已享受的租赁激励相关金额）；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。本集团因租赁付款额变动重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。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。

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，短期租赁除外。租赁付款额包括固定付款额及实质固定付款额扣除租赁激励后的金额、取决于指数或比率的可变租赁付款额、根据担保余值预计应支付的款项，还包括购买选择权的行权价格或行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是本集团合理确定将行使该选择权或租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权。

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。

租赁期开始后，本集团确认利息时增加租赁负债的账面金额，支付租赁付款额时减少租赁负债的账面金额。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。

短期租赁

本集团将在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；本集团转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。本集团对短期租赁选择不确认使用权资产和租赁负债。在租赁期内各个期间按照直线法计入相关的资产成本或当期损益。

25、其他重要的会计政策和会计估计

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。

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。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。

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。

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价值进行重大调整。

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：

技术服务履约进度的确定方法

本集团按照投入法确定提供技术服务的履约进度，具体而言，本集团按照累计实际发生的服务成本占预计总成本的比例确定履约进度，累计实际发生的成本包括本集团向客户转移服务过程中所发生的直接成本和间接成本。本集团认为，与客户之间的服务合同价款以服务成本为基础确定，实际发生的服务成本占预计总成本的比例能够如实反映服务的履约进度。鉴于服务合同存续期间可能跨越会计期间，本集团会随着服务合同的推进复核并修订预算，相应调整收入确认金额。

合同现金流量特征

金融资产于初始确认时的分类取决于金融资产的合同现金流量特征，需要判断合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金为基础的利息的支付时，包含对货币时间价值的修正进行评估时，需要判断与基准现金流量相比是否具有显著差异。

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，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价值不可收回时，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。详见附注五、17。

非上市股权投资的公允价值

本集团采用市场法确定对非上市股权投资的公允价值。这要求本集团确定可比上市公司、选择市场乘数、对流动性折价进行估计等，因此具有不确定性。

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。

承租人增量借款利率

对于无法确定租赁内含利率的租赁，本集团采用承租人增量借款利率作为折现率计算租赁付款额的现值。确定增量借款利率时，本集团根据所处经济环境，以可观察的利率作为确定增量借款利率的参考基础，在此基础上，根据自身情况、标的资产情况、租赁期和租赁负债金额等租赁业务具体情况对参考利率进行调整以得出适用的增量借款利率。

26、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

□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	销售额和适用税率计算的销项税额， 抵扣准予抵扣的进项税额后的差额	0%、1%、3%、6%、13%、20%
城市维护建设税	实际缴纳的增值税、消费税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	-

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
凯莱英医药集团（天津）股份有限公司	15%
凯莱英生命科学技术（天津）有限公司	15%
天津凯莱英制药有限公司	15%
天津凯莱英生物科技有限公司	25%
凯莱英医药化学（阜新）技术有限公司	25%
吉林凯莱英医药化学有限公司	15%
辽宁凯莱英医药化学有限公司	15%
Asymchem Inc.	21%
天津凯诺医药科技发展有限公司	15%
吉林凯莱英制药有限公司	15%
Asymchem Ltd	19%
上海凯莱英生物技术有限公司	15%
凯莱英制药（江苏）有限公司	25%
凯莱英医药化学（吉林）技术有限公司	15%
凯莱英生命科学技术（江苏）有限公司	25%
天津凯莱英医药科技发展有限公司	15%
天津诺信英科信息科技有限公司	5%
天津冠勤医药科技有限公司	15%
上海新卓医药研究开发有限公司	5%
天津百博生医药科技有限公司	25%
天津医诺勤康医学科技有限公司	5%
Asymchem Boston Corporation	21%
北京医普科诺科技有限公司	5%
上海亿普医药科技有限公司	5%
青岛迹普科技有限公司	5%
上海凯莱英生物技术发展有限公司	25%
上海凯莱英生物制药有限公司	25%
江苏凯莱英生物制药有限公司	25%
上海凯莱英医药研发有限公司	5%
天津凯莱英医药技术有限公司	25%
凯莱英药业（江苏）有限公司	25%
ASYMCHEM JAPAN K. K.	15%
CLIN-NOV MEDICAL CORPORATION	21%

2、税收优惠

增值税

注：出口业务实行“免、抵、退”税收管理办法。出口贸易退税率为 10%、13%，出口技术退税率为 6%；根据财税[2016]36 号《财政部、国家税务总局关于全面推开营业税改增值税试点的通知》规定，公司提供技术转让、技术开发和与之相关的技术咨询、技术服务，获得省级科技主管部门进行认定的技术转让和开发合同免征增值税。天津凯诺医药科技发展有限公司和天津冠勤医药科技有限公司享受此税收优惠。

企业所得税

（1）高新技术企业

2021 年 10 月凯莱英医药集团（天津）股份有限公司、凯莱英生命科学技术（天津）有限公司和天津凯莱英制药有限公司经天津市科学技术局、天津市财政局、国家税务总局天津市税务局认定为高新技术企业，2021-2023 年度享受高新技术企业 15%的所得税优惠税率。

2021 年 9 月凯莱英医药化学（阜新）技术有限公司和辽宁凯莱英医药化学有限公司经辽宁省科学技术厅、辽宁省财政厅、国家税务总局辽宁省税务局认定为高新技术企业，2021-2023 年度享受高新技术企业 15%的所得税优惠税率。

2023 年 11 月吉林凯莱英医药化学有限公司经吉林省科学技术厅、吉林省财政厅、国家税务总局吉林省税务局认定为高新技术企业，2023-2025 年度享受高新技术企业 15%的所得税优惠税率。

2021 年 12 月天津凯诺医药科技发展有限公司经天津市科学技术局、天津市财政局、国家税务总局天津市税务局认定为高新技术企业，2021-2023 年度享受高新技术企业 15%的所得税优惠税率。

2019 年 11 月天津冠勤医药科技有限公司经天津市科学技术局、天津市财政局、国家税务总局天津市税务局认定为高新技术企业，2019-2023 年度享受高新技术企业 15%的所得税优惠税率。

（2）海外子公司

海外子公司是按照所在国家或地区的相关规定缴纳税费，本集团下属子公司 Asymchem Inc. 注册地为美国北卡罗莱纳州，子公司 Asymchem Boston Corporation. 注册地为美国马萨诸塞州，根据美国法定税率，报告期内，按应纳税所得额的 21% 计缴所得税费用。子公司 Asymchem Limited 注册地为英国伦敦，根据英国法定税率，报告期内，按应纳税所得额的 19% 计缴所得税费用。子公司 ASYMCHEM JAPAN K.K. 注册地为日本东京，根据日本法定税率，报告期内，按应纳税所得额的 15% 计缴所得税费用。子公司 CLIN-NOV MEDICAL CORPORATION 注册地为美国波士顿，根据美国法定税率，报告期内，按应纳税所得额的 21% 计缴所得税费用。

（3）西部大开发优惠

凯莱英医药化学（吉林）技术有限公司和吉林凯莱英制药有限公司按照《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部 税务总局 国家发展改革委公告 2020 年第 23 号）的有关规定享受企业所得税优惠政策，即自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15% 的税率征收企业所得税。吉林省延边朝鲜族自治州可以比照西部地区的企业所得税政策执行。

（4）小微企业

天津诺信英科信息科技有限公司、上海新卓医药研究开发有限公司、天津医诺勤康医学科技有限公司、北京医普科诺科技有限公司、上海亿普医药科技有限公司、青岛迹普科技有限公司、上海凯莱英医药研发有限公司根据《关于落实小型微利企业所得税优惠政策征管问题的公告》（国家税务总局公告 2023 年第 6 号）规定，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。上述公司均为小型微利企业，享受此项优惠。

3、其他

无

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	21,363.18	28,355.10
银行存款	5,631,413,618.93	7,101,001,058.94
其他货币资金	47,488,820.23	8,957,194.86
合计	5,678,923,802.34	7,109,986,608.90
其中：存放在境外的款项总额	512,121,738.27	336,841,635.67

其他说明

无

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	2,040,728,194.84	1,905,778,817.12
其中：		
理财产品	2,040,728,194.84	1,882,682,119.45
可转换债券		23,096,697.67
其中：		
合计	2,040,728,194.84	1,905,778,817.12

其他说明

无

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	797,315.70	12,227,969.83
合计	797,315.70	12,227,969.83

4、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
----	--------	--------

1 年以内（含 1 年）	1,451,625,769.96	2,029,597,793.21
1 至 2 年	98,354,454.58	46,312,518.88
2 至 3 年	13,986,699.02	17,147,029.06
3 年以上	18,841,990.10	11,527,046.14
3 至 4 年	11,014,593.21	5,326,087.46
4 至 5 年	5,912,309.81	4,330,008.68
5 年以上	1,915,087.08	1,870,950.00
合计	1,582,808,913.66	2,104,584,387.29

(2) 按坏账计提方法分类披露

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	7,473,666.20	0.47%	7,473,666.20	100.00%	0.00	10,143,057.00	0.48%	10,143,057.00	100.00%	0.00
其中：										
单项计提的坏账准备	7,473,666.20	0.47%	7,473,666.20	100.00%	0.00	10,143,057.00	0.48%	10,143,057.00	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备的应收账款	1,575,335,247.46	99.53%	92,403,127.85	5.87%	1,482,932,119.61	2,094,441,330.29	99.52%	95,679,852.46	4.57%	1,998,761,477.83
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备	1,575,335,247.46	99.53%	92,403,127.85	5.87%	1,482,932,119.61	2,094,441,330.29	99.52%	95,679,852.46	4.57%	1,998,761,477.83
合计	1,582,808,913.66	100.00%	99,876,794.05	6.31%	1,482,932,119.61	2,104,584,387.29	100.00%	105,822,909.46	5.03%	1,998,761,477.83

按单项计提坏账准备类别名称：单项计提的坏账准备

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单项计提的坏账准备	10,143,057.00	10,143,057.00	7,473,666.20	7,473,666.20	100.00%	回收可能性不大
合计	10,143,057.00	10,143,057.00	7,473,666.20	7,473,666.20		

按组合计提坏账准备类别名称：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
按信用风险特征组合计提坏账准备	1,575,335,247.46	92,403,127.85	5.87%
合计	1,575,335,247.46	92,403,127.85	

确定该组合依据的说明：

无

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	105,822,909.46	15,625,556.14	21,571,671.55			99,876,794.05
合计	105,822,909.46	15,625,556.14	21,571,671.55			99,876,794.05

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

无

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户一	206,452,561.05		206,452,561.05	12.24%	6,193,576.83
客户二	203,362,578.25		203,362,578.25	12.06%	6,100,877.35
客户三	80,600,696.83		80,600,696.83	4.78%	2,418,020.90
客户四	74,720,383.63		74,720,383.63	4.43%	2,241,611.51
客户五	74,679,475.51		74,679,475.51	4.43%	2,240,384.27
合计	639,815,695.27		639,815,695.27	37.94%	19,194,470.86

5、合同资产**(1) 合同资产情况**

单位：元

项目	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
技术服务费	103,428,295.59	5,169,661.63	98,258,633.96	86,853,639.34	6,024,882.78	80,828,756.56
合计	103,428,295.59	5,169,661.63	98,258,633.96	86,853,639.34	6,024,882.78	80,828,756.56

(2) 按坏账计提方法分类披露

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	103,428,295.59	100.00%	5,169,661.63	5.00%	98,258,633.96	86,853,639.34	100.00%	6,024,882.78	6.94%	80,828,756.56
其中：										
技术服务费	103,428,295.59	100.00%	5,169,661.63	5.00%	98,258,633.96	86,853,639.34	100.00%	6,024,882.78	6.94%	80,828,756.56
合计	103,428,295.59	100.00%	5,169,661.63	5.00%	98,258,633.96	86,853,639.34	100.00%	6,024,882.78	6.94%	80,828,756.56

按组合计提坏账准备类别名称：合同资产减值准备

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合同资产减值准备	103,428,295.59	5,169,661.63	5.00%
合计	103,428,295.59	5,169,661.63	

确定该组合依据的说明：

无

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
合同资产减值准备	1,066,751.78	1,921,972.93		
合计	1,066,751.78	1,921,972.93		

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：无

其他说明

无

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	31,649,216.68	27,471,256.49
合计	31,649,216.68	27,471,256.49

(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
待收回投资款		3,670,116.96
押金/保证金	28,647,568.37	26,620,097.49
备用金/往来款	10,551,773.59	7,050,560.73
个人借款	1,631,903.82	857,601.20
其他	2,332,614.94	1,276,171.89
合计	43,163,860.72	39,474,548.27

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	16,498,712.87	10,920,681.33
1至2年	17,624,051.10	17,382,511.96
2至3年	3,728,203.67	6,112,225.22
3年以上	5,312,893.08	5,059,129.76
3至4年	2,694,828.73	1,186,793.71
4至5年	890,488.17	1,440,718.55
5年以上	1,727,576.18	2,431,617.50
合计	43,163,860.72	39,474,548.27

3) 按坏账计提方法分类披露

☑适用 ☐不适用

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						3,670,116.96	9.30%			3,670,116.96
其中：						3,670,116.96	9.30%			3,670,116.96

按组合计提坏账准备	43,163,860.72	100.00%	11,514,644.04	26.68%	31,649,216.68	35,804,431.31	90.70%	12,003,291.78	33.52%	23,801,139.53
其中：										
	43,163,860.72	100.00%	11,514,644.04	26.68%	31,649,216.68	35,804,431.31	90.70%	12,003,291.78	33.52%	23,801,139.53
合计	43,163,860.72	100.00%	11,514,644.04	26.68%	31,649,216.68	39,474,548.27	100.00%	12,003,291.78	30.41%	27,471,256.49

按组合计提坏账准备类别名称：按组合计提的坏账准备

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按信用风险特征组合计提坏账准备	43,163,860.72	11,514,644.04	26.68%
合计	43,163,860.72	11,514,644.04	

确定该组合依据的说明：

无

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

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）	
2024年1月1日余额	12,003,291.78			12,003,291.78
2024年1月1日余额在本期				
本期计提	1,879,109.25			1,879,109.25
本期转回	2,367,756.99			2,367,756.99
2024年6月30日余额	11,514,644.04			11,514,644.04

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

4) 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	转销或核销	其他	
其他应收账款坏账准备	12,003,291.78	1,879,109.25	2,367,756.99			11,514,644.04
合计	12,003,291.78	1,879,109.25	2,367,756.99			11,514,644.04

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

无

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
泰兴市凯泰化学有限公司	保证金	7,500,000.00	1-2年	17.38%	1,500,000.00
天津泰达人才安居有限公司	押金	4,240,536.00	2-3年	9.82%	790,306.50
CUMMINGS PROPERTIES, LLC	押金	2,574,912.84	1-2年	5.97%	514,982.57
天津经济技术开发区国有资产经营有限公司	押金	2,179,200.00	3年以上	5.05%	2,179,200.00
北京侨福置业有限公司	押金	1,403,844.92	3年以上	3.25%	931,475.82
合计		17,898,493.76		41.47%	5,915,964.89

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	77,260,304.34	86.34%	76,557,752.15	85.47%
1至2年	8,006,207.39	8.95%	9,060,238.99	10.11%
2至3年	2,627,123.91	2.94%	2,975,925.22	3.32%
3年以上	1,585,629.13	1.77%	982,996.67	1.10%
合计	89,479,264.77		89,576,913.03	

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

(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(%)
国网吉林省电力有限公司	8,698,913.29	9.72%
浙江诚信医化设备有限公司	5,193,180.00	5.80%
Nouryon Pulp and Performance Chemic	4,002,923.75	4.47%
天津泰达人才安居有限公司	2,979,580.00	3.33%
上海金联热电有限公司	2,322,430.29	2.60%

合计	23,197,027.33	25.92%
----	---------------	--------

其他说明：

无

8、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	271,344,471.72		271,344,471.72	290,854,298.55	458,586.17	290,395,712.38
在产品	579,242,632.39	11,675,679.42	567,566,952.97	454,735,679.72	6,474,164.86	448,261,514.86
库存商品	69,798,511.87	3,878,645.40	65,919,866.47	168,585,931.98	3,878,645.40	164,707,286.58
周转材料	213,771.18		213,771.18	204,618.20		204,618.20
合同履约成本	92,914,235.92		92,914,235.92	41,778,175.46		41,778,175.46
合计	1,013,513,623.08	15,554,324.82	997,959,298.26	956,158,703.91	10,811,396.43	945,347,307.48

（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	458,586.17			458,586.17		
在产品	6,474,164.86	9,762,158.43		4,560,643.87		11,675,679.42
库存商品	3,878,645.40					3,878,645.40
合计	10,811,396.43	9,762,158.43		5,019,230.04		15,554,324.82

按组合计提存货跌价准备的计提标准

无

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵税额	161,908,338.56	143,398,983.79

待认证进项税	37,721,606.19	36,125,952.62
预缴企业所得税	15,977,936.26	2,554,428.30
合计	215,607,881.01	182,079,364.71

其他说明：

无

10、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	期末余额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
百林科医药科技（上海）有限公司	30,488,076.47	5,273,295.80		5,761,372.27			35,761,372.27	管理层计划长期持有本投资公司的股权
合计	30,488,076.47	5,273,295.80		5,761,372.27			35,761,372.27	

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）	减值准备期初余额	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												
天津海河凯莱英生物医药产业创新投资基金（有限合伙）	237,142,799.27				-1,597,804.27				-6,403,972.26		229,141,022.74	
有济医药科技	23,001,337.26		23,320,371.00		-3,702,371.20					21,814,007.73	64,433,344.79	
天津海河凯莱英医疗健康产			240,000.00		-156,573.16						239,843,426.84	

业投资基金合伙企业（有限合伙）											
小计	260,144,136.53		263,320,371.00		-5,456,748.63			-6,403,972.26		21,814,007.73	533,417,794.37
合计	260,144,136.53		263,320,371.00		-5,456,748.63			-6,403,972.26		21,814,007.73	533,417,794.37

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明

2023年3月本集团购入天津有济医药科技发展有限公司发行的1年期的可转债，其中可转债本金为人民币21,881,082元，利率为8%，于2024年2月该可转债到期后转为对有济（天津）医药科技有限公司的投资。

本集团全资子公司凯莱英生命科学技术（天津）有限公司（以下简称“凯莱英生命科学”）出资人民币30,000万元人民币投资天津海河凯莱英医疗健康产业投资基金合伙企业（有限合伙），凯莱英生命科学作为有限合伙人，占基金总认缴出资额的39.79%（以下简称“海河凯莱英医疗健康基金”）。海尊创（天津）企业管理咨询合伙企业（有限合伙）（以下简称“海尊创”）为天津海河凯莱英医疗健康产业投资基金合伙企业（有限合伙）的普通合伙人。截至2024年6月30日，凯莱英生命科学实际已出资24,000万元。本公司离任独立董事王青松先生的配偶涂智炜女士为海尊创执行事务合伙人天津尊济私募基金管理有限公司的实际控制人。

12、其他非流动金融资产

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	155,536,834.70	130,475,559.65
合计	155,536,834.70	130,475,559.65

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	3,947,778,227.60	3,912,950,846.77
合计	3,947,778,227.60	3,912,950,846.77

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	生产及研发设备	办公设备	运输工具	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	2,060,083,893.84	3,183,783,247.33	116,183,293.55	25,384,928.74	5,385,435,363.46
2. 本期增加金额	289,622,099.29	-45,419,348.78	4,792,131.77	118,584.07	
(1) 购置		23,810,615.78	1,331,753.78		25,142,369.56
(2) 在建工程转入	199,544,983.95	20,847,150.78	3,460,377.99	118,584.07	223,971,096.79
(3) 企业合并增加					
(4) 重分类调整	90,077,115.34	-90,077,115.34			
3. 本期减少金额	10,000.00	17,827,225.61	345,643.18	1,114,078.22	19,296,947.01
(1) 处置或报废	10,000.00	17,827,225.61	345,643.18	1,114,078.22	19,296,947.01
4. 期末余额	2,349,695,993.13	3,120,536,672.94	120,629,782.14	24,389,434.59	5,615,251,882.80
二、累计折旧					
1. 期初余额	401,508,926.02	959,689,408.97	83,883,521.80	20,157,452.60	1,465,239,309.39
2. 本期增加金额	94,446,216.91	109,883,641.15	8,484,582.54	1,118,557.53	213,932,998.13
(1) 计提	58,844,783.56	145,485,074.50	8,484,582.54	1,118,557.53	213,932,998.13
(2) 重分类调整	35,601,433.35	-35,601,433.35			
3. 本期减少金额	4,931.02	10,441,857.40	148,926.46	1,102,937.44	11,698,652.32
(1) 处置或报废	4,931.02	10,441,857.40	148,926.46	1,102,937.44	11,698,652.32
4. 期末余额	495,950,211.91	1,059,131,192.72	92,219,177.88	20,173,072.69	1,667,473,655.20
三、减值准备					
1. 期初余额		7,232,316.22	12,891.08		7,245,207.30
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少		7,232,316.22	12,891.08		7,245,207.30

金额					
(1) 处置或报废		7,232,316.22	12,891.08		7,245,207.30
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	1,853,745,781.22	2,061,405,480.22	28,410,604.26	4,216,361.90	3,947,778,227.60
2. 期初账面价值	1,658,574,967.82	2,216,861,522.14	32,286,880.67	5,227,476.14	3,912,950,846.77

(2) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

14、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,795,428,291.75	1,330,741,548.25
合计	1,795,428,291.75	1,330,741,548.25

(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
吉林凯莱英新建车间	219,467,219.17		219,467,219.17	219,467,219.17		219,467,219.17
凯莱英生命科学多功能制剂车间	5,680,588.39		5,680,588.39	5,680,588.39		5,680,588.39
凯莱英制药药物生产平台	1,975,204.45		1,975,204.45	1,975,204.45		1,975,204.45
凯莱英集团化学大分子项目	234,315,065.81		234,315,065.81	216,662,051.95		216,662,051.95
凯莱英集团绿色关键技术开发及产业化项目	29,941,410.43		29,941,410.43	23,793,889.17		23,793,889.17
凯莱英药业（江苏）生物医药研发生产一体化基地项目	56,484,971.62		56,484,971.62	40,726,232.69		40,726,232.69
上海奉贤工厂一期	217,724,848.89		217,724,848.89	87,240,990.18		87,240,990.18
凯莱英生命科学技术（天津）有限公司化学大分子项目	130,791,744.60		130,791,744.60	113,522,035.47		113,522,035.47
天津凯莱英生物科技有限公司绿色关	18,498,578.86		18,498,578.86	47,758,975.79		47,758,975.79

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
键技术开发及产业化项目						9
其他	880,548,659.53		880,548,659.53	573,914,360.99		573,914,360.99
合计	1,795,428,291.75		1,795,428,291.75	1,330,741,548.25		1,330,741,548.25

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
吉林凯莱英新建车间	627,579,900.00	219,467,219.17				219,467,219.17	34.97%	95%				其他
凯莱英生命科学多功能制剂车间	8,235,800.00	5,680,588.39				5,680,588.39	68.97%	98%				募集资金
凯莱英制药药物生产平台	400,000,000.00	1,975,204.45				1,975,204.45	0.49%	99%				其他
凯莱英集团化学大分子项目	604,166,700.00	216,662,051.95	17,653,013.86			234,315,065.81	38.78%	98%				募集资金
凯莱英集团绿色关键技术开发及产业化项目	257,121,100.00	23,793,889.17	6,147,521.26			29,941,410.43	11.64%	97%				募集资金
凯莱英药业（江苏）生物医药研发生产一体化基地项目	276,668,700.00	40,726,232.69	15,758,738.93			56,484,971.62	20.42%	20%				募集资金
上海奉贤工厂一期	493,840,000.00	87,240,990.18	130,483,858.71			217,724,848.89	44.09%	70%				其他
凯莱英生命科学技术（天津）有限公司化学大分子项目	316,209,300.00	113,522,035.47	144,939,270.60	127,669,561.47		130,791,744.60	41.36%	83%				募集资金
天津凯莱英生物科技有	208,405	47,75	43,78	73,05		18,49	8.88%	78%				募集资金

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
限公司绿色关键技术开发及产业化项目	,200.00	8,975.79	9,937.21	0,334.14		8,578.86						
其他		573,914,360.99	329,885,499.72	23,251,201.18		880,548,659.53						
合计		1,330,741,548.25	688,657,840.29	223,971,096.79		1,795,428,291.75						

(3) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

15、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	179,777,516.00	179,777,516.00
2. 本期增加金额	48,828,218.11	48,828,218.11
3. 本期减少金额	180,539.70	180,539.70
4. 期末余额	228,425,194.41	228,425,194.41
二、累计折旧		
1. 期初余额	65,355,996.36	65,355,996.36
2. 本期增加金额	18,827,069.11	18,827,069.11
(1) 计提	18,827,069.11	18,827,069.11
3. 本期减少金额	167,214.92	167,214.92
(1) 处置	167,214.92	167,214.92
4. 期末余额	84,015,850.55	84,015,850.55
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	144,409,343.86	144,409,343.86
2. 期初账面价值	114,421,519.64	114,421,519.64

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

16、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	客户关系	软件及其他	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	448,327,788.69	1,385,541.25		35,900,000.00	49,764,430.46	535,377,760.40
2. 本期增加金额					878,162.39	878,162.39
(1) 购置					878,162.39	878,162.39
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	448,327,788.69	1,385,541.25		35,900,000.00	50,642,592.85	536,255,922.79
二、累计摊销						
1. 期初余额	36,282,330.91	1,239,494.50		7,180,000.00	25,062,662.55	69,764,487.96
2. 本期增加金额	4,685,084.06	87,749.51		1,795,000.00	2,800,576.67	9,368,410.24
(1)	4,685,084.06	87,749.51		1,795,000.00	2,800,576.67	9,368,410.24

）计提						
3. 本期减少金额						
（1）处置						
4. 期末余额	40,967,414.97	1,327,244.01		8,975,000.00	27,863,239.22	79,132,898.20
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	407,360,373.72	58,297.24		26,925,000.00	22,779,353.63	457,123,024.59
2. 期初账面价值	412,045,457.78	146,046.75		28,720,000.00	24,701,767.91	465,613,272.44

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%

（2）未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
土地使用权	83,429,259.41	权证尚在办理中

其他说明

无

（3）无形资产的减值测试情况

适用 不适用

17、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		
临床研究服务资产组	43,186,135.15					43,186,135.15
临床数据管理和统计服务资产组	102,997,311.90					102,997,311.90
合计	146,183,447.05					146,183,447.05

18、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
装修费	122,106,929.42	1,382,715.60	12,063,214.48		111,426,430.54
其他	281,337.53	323,008.86	134,936.15		469,410.24
合计	122,388,266.95	1,705,724.46	12,198,150.63		111,895,840.78

其他说明

无

19、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	142,728,003.45	21,914,802.24	144,993,061.43	22,962,430.69
内部交易未实现利润	78,890,477.42	11,833,571.62	98,806,259.39	14,820,938.90
可抵扣亏损	1,920,499,599.35	304,319,324.61	1,780,601,276.55	282,767,058.01
递延收益	209,648,092.95	32,197,213.94	186,741,073.46	28,011,161.01
股份支付	105,698,262.05	15,880,058.72	81,882,372.67	12,310,692.17
租赁负债	164,879,450.45	29,246,225.70	133,822,430.65	22,524,804.01
其他	5,501,894.48	825,284.18	4,041,834.40	606,275.16
合计	2,627,845,780.15	416,216,481.01	2,430,888,308.55	384,003,359.95

(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	26,925,000.00	4,038,750.00	28,720,000.00	4,308,000.00
其他权益工具投资公允价值变动	59,742,917.10	8,973,334.56	59,689,516.88	8,996,561.78
固定资产加速折旧	1,632,206,499.64	244,845,109.06	1,679,798,792.84	255,222,934.29
使用权资产	144,228,103.68	26,027,578.00	114,036,486.89	19,552,647.46
合计	1,863,102,520.42	283,884,771.62	1,882,244,796.61	288,080,143.53

(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	158,333,325.44	257,883,155.57	170,788,367.22	213,214,992.73
递延所得税负债	158,333,325.44	125,551,446.18	170,788,367.22	117,291,776.31

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	6,723,539.66	13,462,306.50
可抵扣亏损	267,833,193.93	222,504,214.37
合计	274,556,733.59	235,966,520.87

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2026 年	11,495,893.99	11,496,524.24	
2027 年	97,635,912.96	97,843,265.98	
2028 年	111,655,341.77	113,164,424.15	
2029 年	47,046,045.21		
合计	267,833,193.93	222,504,214.37	

其他说明

无

20、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	126,947,662.42		126,947,662.42	173,038,872.34		173,038,872.34
预付购房款	38,514,326.00		38,514,326.00	38,514,326.00		38,514,326.00
预付工程款	15,809,165.18		15,809,165.18	30,846,599.05		30,846,599.05

一年以上到期的银行存款	455,622,905.41		455,622,905.41	446,078,716.88		446,078,716.88
合计	636,894,059.01		636,894,059.01	688,478,514.27		688,478,514.27

其他说明：

无

21、短期借款

（1）短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
票据贴现借款		12,227,969.83
合计		12,227,969.83

短期借款分类的说明：

无

22、应付账款

（1）应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付货款	388,328,038.72	453,620,062.39
合计	388,328,038.72	453,620,062.39

23、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	255,680,121.06	
其他应付款	730,662,577.18	711,851,901.77
合计	986,342,698.24	711,851,901.77

（1）应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	255,680,121.06	
合计	255,680,121.06	

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
限制性股票回购义务	381,383,688.30	424,949,939.70
工程款	139,592,930.77	105,647,246.07
设备款	74,079,159.32	59,086,307.95
环保费用	16,744,596.62	14,101,748.71
代扣代缴款	24,399,040.23	21,094,780.59
代收代付款	4,922,347.79	4,910,813.16
能源费	11,175,847.98	19,120,253.14
施工质保金	1,002,600.00	1,001,850.00
押金	2,483,638.11	598,718.21
往来款及其他	74,878,728.06	61,340,244.24
合计	730,662,577.18	711,851,901.77

2) 账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
限制性股票回购义务	381,383,688.30	公司前期授予的限制性股票尚未履行的回购义务
合计	381,383,688.30	

其他说明

无

24、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收项目款	252,060,719.80	221,204,438.70
合计	252,060,719.80	221,204,438.70

25、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	283,506,797.90	1,015,539,115.97	1,139,151,901.37	159,894,012.50
二、离职后福利-设定提存计划	12,485,137.46	95,048,977.35	95,134,017.87	12,400,096.94
合计	295,991,935.36	1,110,588,093.32	1,234,285,919.24	172,294,109.44

(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	268,620,977.43	832,641,264.88	956,356,348.89	144,905,893.42
2、职工福利费	155.17	57,972,847.99	57,972,847.99	155.17
3、社会保险费	7,326,707.29	55,573,413.86	55,566,984.21	7,333,136.94
其中：医疗保险费	6,614,097.21	50,288,115.48	50,179,914.27	6,722,298.42
工伤保险费	315,357.45	2,901,339.95	2,876,957.23	339,740.17
生育保险费	397,252.63	2,383,958.43	2,510,112.71	271,098.35
4、住房公积金	6,790,528.10	54,690,432.46	54,232,532.12	7,248,428.44
5、工会经费和职工教育经费	768,429.91	14,661,156.78	15,023,188.16	406,398.53
合计	283,506,797.90	1,015,539,115.97	1,139,151,901.37	159,894,012.50

(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	12,065,569.87	91,994,072.04	92,046,480.67	12,013,161.24
2、失业保险费	419,567.59	3,054,905.31	3,087,537.20	386,935.70
合计	12,485,137.46	95,048,977.35	95,134,017.87	12,400,096.94

其他说明

无

26、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	13,974,189.52	6,334,268.45
企业所得税	26,074,734.75	31,235,225.80
个人所得税	18,422,343.34	35,309,244.01
城市维护建设税	52,453.55	273,669.61
教育费附加	44,942.47	261,856.05
其他	3,386,614.43	3,765,597.45
合计	61,955,278.06	77,179,861.37

其他说明

无

27、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	32,416,383.55	28,534,818.41
合计	32,416,383.55	28,534,818.41

其他说明：

无

28、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	292,366.09	191,941.07
合计	292,366.09	191,941.07

其他说明：

无

29、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期租赁负债	164,892,047.31	135,020,871.56
减：一年内到期的租赁负债	-32,416,383.55	-28,534,818.41
合计	132,475,663.76	106,486,053.15

其他说明：

无

30、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	458,672.57		
合计	458,672.57		

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

31、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	232,599,129.19	30,289,400.00	9,459,691.83	253,428,837.36	与资产相关

合计	232,599,129.19	30,289,400.00	9,459,691.83	253,428,837.36	
----	----------------	---------------	--------------	----------------	--

其他说明：

无

32、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	369,471,533.00				-420.00	-420.00	369,471,113.00

其他说明：

本年人民币普通股股本减少为注销从 A 股二级市场上回购的股份，注销股数为 420 股。

33、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）	9,547,771,459.78	6,425,596.02	34,549.20	9,554,162,506.60
其他资本公积	64,710,916.17	55,323,391.42	6,425,596.02	113,608,711.57
合计	9,612,482,375.95	61,748,987.44	6,460,145.22	9,667,771,218.17

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本年资本公积股本溢价增加为限售股达到可行权条件产生股本溢价人民币 6,425,596.02 元；减少主要是员工离职回购注销限制性股票减少股本溢价人民币 34,549.20 元。

等待期内限售股摊销导致其他资本公积增加人民币 33,509,383.69 元，联营企业有济医药科技资本公积变动导致其他资本公积增加 21,814,007.73 元。本年其他资本公积减少主要为限售股达到可行权条件减少其他资本公积人民币 6,425,596.02 元。

34、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	494,010,448.49	999,855,298.20	30,059,051.40	1,463,806,695.29
合计	494,010,448.49	999,855,298.20	30,059,051.40	1,463,806,695.29

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本年库存股增加主要为公司从 A 股二级市场回购股票 12,300,701 股，导致库存股增加人民币 999,855,298.20 元。本年库存股减少主要为限制性股票达到可行权条件减少回购义务人民币 30,025,258.20 元，员工离职注销库存股人民币 33,793.20 元

35、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	
一、不能 重分类进 损益的其 他综合收 益	414,865.0 0	5,273,295 .80			790,994.3 8	4,482,301 .42		4,897,166 .42
其他 权益工具 投资公允 价值变动	414,865.0 0	5,273,295 .80			790,994.3 8	4,482,301 .42		4,897,166 .42
二、将重 分类进损 益的其 他综合收 益	22,464,72 8.24	1,992,037 .83				1,992,037 .83		24,456,76 6.07
外币 财务报表 折算差额	22,464,72 8.24	1,992,037 .83				1,992,037 .83		24,456,76 6.07
其他综合 收益合计	22,879,59 3.24	7,265,333 .63			790,994.3 8	6,474,339 .25		29,353,93 2.49

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

36、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费		776,777.77	613,399.68	163,378.09
合计		776,777.77	613,399.68	163,378.09

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

37、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	208,970,876.28			208,970,876.28
合计	208,970,876.28			208,970,876.28

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司法相关规定，本集团按净利润的 10%提取法定盈余公积金。法定盈余公积累计额已达到注册资本 50%以上的，可不再提取。

38、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	7,759,922,411.36	6,155,008,475.09
调整后期初未分配利润	7,759,922,411.36	6,155,008,475.09
加：本期归属于母公司所有者的净利润	499,131,293.64	2,268,810,444.07
应付普通股股利	641,937,918.00	663,896,507.80
期末未分配利润	7,617,115,787.00	7,759,922,411.36

调整期初未分配利润明细：

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

39、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	2,695,338,590.36	1,557,853,369.39	4,617,225,282.12	2,164,898,888.02
其他业务	2,013,506.64	2,491,134.81	4,285,097.32	4,123,945.15
合计	2,697,352,097.00	1,560,344,504.20	4,621,510,379.44	2,169,022,833.17

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型				
其中：				
临床阶段 CDMO 解决方案	799,447,873.63	467,054,341.87	799,447,873.63	467,054,341.88
商业化阶段 CDMO 解决方案	1,395,943,785.47	692,266,703.95	1,395,943,785.47	692,266,703.95
新兴服务	499,946,931.26	398,532,323.57	499,946,931.26	398,532,323.57
其他	2,013,506.64	2,491,134.81	2,013,506.64	2,491,134.81
按经营地区分类				
其中：				
境内	689,615,921.14	558,141,274.17	689,615,921.14	558,141,274.16
境外	2,007,736,175.86	1,002,203,230.03	2,007,736,175.86	1,002,203,230.03
按商品转让的时间分类				
其中：				

在某一时点确认收入	2,563,015,609.21	1,472,848,320.96	2,563,015,609.21	1,472,848,320.96
在某段时间确认收入	134,336,487.79	87,496,183.24	134,336,487.79	87,496,183.24
合计	2,697,352,097.00	1,560,344,504.20	2,697,352,097.00	1,560,344,504.20

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明

无

40、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	24,617,988.38	14,925,064.09
教育费附加	17,688,111.09	10,876,829.99
房产税	8,795,173.87	7,911,914.16
土地使用税	2,086,734.63	1,918,768.64
印花税	2,253,672.97	2,923,612.24
防洪费	904,256.98	2,081,136.38
其他	322,832.26	626,691.83
合计	56,668,770.18	41,264,017.33

其他说明：

无

41、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	188,279,034.45	163,342,667.80
办公费	20,797,714.46	34,684,929.51
折旧摊销费	48,123,168.36	47,058,457.32
物料消耗及修理费	10,213,531.33	9,315,752.98
中介服务费	17,741,888.52	19,526,712.59
股份支付	33,966,060.47	21,916,647.37
环保安全费用	14,426,872.24	15,589,783.44
差旅费	12,992,947.82	11,966,432.70
能源费	5,172,237.62	4,334,386.73
业务招待费	3,862,392.27	2,623,076.38
其他	6,468,448.41	4,791,953.51

合计	362,044,295.95	335,150,800.33
----	----------------	----------------

其他说明

无

42、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	55,056,983.81	49,121,543.70
办公费	12,234,184.80	8,777,660.40
运输保险费	2,604,315.97	5,997,942.74
差旅费	7,010,623.07	6,122,938.85
聘请中介机构费	4,285,737.10	
广告宣传费	14,663,487.15	5,405,616.41
业务招待费	1,483,053.67	1,290,221.97
折旧摊销费	2,295,210.44	3,006,770.75
其他	2,789,326.43	2,308,185.29
合计	102,422,922.44	82,030,880.11

其他说明：

无

43、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	192,543,558.37	187,608,054.27
检测费	56,702,722.17	74,269,113.14
物料消耗	56,819,302.11	36,897,433.57
折旧摊销费	12,037,149.96	11,986,461.42
能源费	4,865,899.16	6,161,597.82
其他	5,718,642.45	6,547,971.86
合计	328,687,274.22	323,470,632.08

其他说明

无

44、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	2,528,418.22	2,777,742.62
减：利息收入	120,702,199.29	66,765,760.79
利息净支出	-118,173,781.07	-63,988,018.17
银行手续费	236,660.43	227,507.87
汇兑损益	-70,496,667.57	-72,256,795.03
合计	-188,433,788.21	-136,017,305.33

其他说明：

无

45、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	22,974,678.33	26,212,642.52
代扣个人所得税手续费返还	2,589,472.26	2,547,256.32

46、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	13,205,294.84	36,003,982.52
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	13,205,294.84	36,003,982.52
其他交易性金融工具	-1,938,724.94	-2,993,596.76
指定为以公允价值计量且其当期变动计入当期损益的金融工具		-2,491,539.80
合计	11,266,569.90	30,518,845.96

其他说明：

无

47、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	-5,456,748.63	-3,029,636.26
处置长期股权投资产生的投资收益		32,556,293.71
处置交易性金融资产取得的投资收益	28,389,939.77	50,523,342.48
合计	22,933,191.14	80,049,999.93

其他说明

无

48、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	5,950,545.00	-13,662,220.06
其他应收款坏账损失	488,866.99	-1,470,423.31
合计	6,439,411.99	-15,132,643.37

其他说明

无

49、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-9,762,158.43	
十一、合同资产减值损失	855,221.15	-971,219.59
合计	-8,906,937.28	-971,219.59

其他说明：

无

50、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益		-14,165.03
使用权资产处置损失	18,672.82	

51、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		3,530.40	
其他	449,715.68	4,044.51	449,715.68
处置非流动资产利得	2,230.17	147.94	2,230.17
合计	451,945.85	7,722.85	451,945.85

其他说明：

无

52、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
非货币性资产交换损失	340,868.16	529,899.00	340,868.16
对外捐赠	234,208.60	430,000.00	234,208.60
其他	158,193.37	367,440.70	158,193.37
合计	733,270.13	1,327,339.70	733,270.13

其他说明：

无

53、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	77,435,852.17	249,057,614.23
递延所得税费用	-37,199,487.34	-2,570,023.62
合计	40,236,364.83	246,487,590.61

(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	532,651,853.10
按法定/适用税率计算的所得税费用	79,897,777.97
子公司适用不同税率的影响	-5,875,304.98
调整以前期间所得税的影响	1,736,022.43
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	525,700.67
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	11,558,413.53
归属于合营企业和联营企业的损益	1,516,057.02
税率变动对期初递延所得税余额的影响	3,283,796.67
利用以前年度可抵扣亏损	-420,151.99
研发加计扣除	-51,985,946.49
所得税费用	40,236,364.83

其他说明

无

54、其他综合收益

详见附注

55、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

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	46,393,858.76	85,750,047.83
利息收入	60,094,704.06	41,327,969.06
其他	451,945.79	2,421,175.14
合计	106,940,508.61	129,499,192.03

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

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
管理费用付现	76,042,511.22	65,521,720.06
研发费用付现	67,287,263.78	65,108,742.70
销售费用付现	43,185,149.68	29,902,565.66
银行手续费	236,660.43	227,507.87
保函保证金	23,988,000.00	
其他	2,277,980.49	4,103,973.83
合计	213,017,565.60	164,864,510.12

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2) 与投资活动有关的现金

收到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
信用证保证金	0.00	1,683,892.53
其他	1,506,390.00	
合计	1,506,390.00	1,683,892.53

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

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
保函保证金	15,867,004.29	
合计	15,867,004.29	

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

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
租赁费用	21,453,462.98	14,941,209.39

股权回购	1,013,396,291.40	
合计	1,034,849,754.38	14,941,209.39

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
其他应付款	424,949,939.70		641,937,918.00	397,184,992.74	32,639,055.60	637,063,809.36
短期借款	12,227,969.83				12,227,969.83	
一年内到期的租赁负债	28,534,818.41		32,416,383.55		28,534,818.41	32,416,383.55
租赁负债	106,486,053.15		47,461,746.41	21,453,462.98	18,672.82	132,475,663.76
合计	572,198,781.09		721,816,047.96	418,638,455.72	73,420,516.66	801,955,856.67

56、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	492,415,488.27	1,681,992,031.03
加：资产减值准备	2,467,525.29	16,103,862.96
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	213,932,998.13	202,193,211.41
使用权资产折旧	18,827,069.11	17,308,093.64
无形资产摊销	9,368,410.24	9,271,231.03
长期待摊费用摊销	12,198,150.63	11,001,696.17
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）	-18,672.82	14,165.03
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	340,868.16	529,899.00
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-11,266,569.90	-30,518,845.96
财务费用（收益以“－”号填列）	-122,153,940.58	-67,129,571.82
投资损失（收益以“－”号填列）	-22,933,191.14	-80,049,999.93

递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-44,668,162.84	-12,884,660.83
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	8,259,669.87	10,314,637.21
存货的减少（增加以“—”号填列）	-62,374,149.17	722,389,758.67
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	470,328,970.02	-66,809,397.42
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	-115,671,578.37	-174,427,423.23
其他	24,506,368.58	13,883,786.22
经营活动产生的现金流量净额	873,559,253.48	2,253,182,473.18
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	3,585,149,804.64	5,552,128,035.01
减：现金的期初余额	4,771,611,359.03	4,418,177,853.75
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-1,186,461,554.39	1,133,950,181.26

（2） 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	3,585,149,804.64	4,771,611,359.03
其中：库存现金	21,363.18	28,355.10
可随时用于支付的银行存款	3,585,128,441.46	4,771,583,003.93
三、期末现金及现金等价物余额	3,585,149,804.64	4,771,611,359.03

（3） 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由
定期存款	2,046,468,188.55	2,329,418,055.01	期限大于三个月
其他货币资金	47,305,809.15	8,957,194.86	保证金、验资款
合计	2,093,773,997.70	1,489,354,487.67	

57、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	354,682,197.88	7.1268	2,527,749,087.86
欧元	3.88	7.6617	29.73
港币	1,518,732,297.97	0.9127	1,386,116,593.71
英镑	557,235.98	9.0430	5,039,084.97
日元	29,905,361.00	0.0447	1,337,906.04
应收账款			
其中：美元	143,329,869.77	7.1268	1,021,483,315.90
欧元	57,876.72	7.6617	443,434.07
港币			
应付账款			
其中：美元	383,425.63	7.1268	2,732,597.91
英镑	68,820.89	9.0430	622,347.31
港币			
其他应收款			
其中：美元	539,380.12	7.1268	3,844,054.23
英镑	249,824.00	9.0430	2,259,158.43
港币			
其他应付款			
其中：美元	2,036,270.28	7.1268	14,512,091.03
欧元	194,023.33	7.6617	1,486,548.54
港币	179,015.00	0.9127	163,383.41
日元	1,803,960.00	0.0447	80,705.56
英镑	79,530.92	9.0430	719,198.09
加拿大元	18,750.41	5.2274	98,015.89

其他说明：

无

(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

58、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

涉及售后租回交易的情况

无

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	192,543,558.37	187,608,054.27
检测费	56,702,722.17	74,269,113.14
物料消耗	56,819,302.11	36,897,433.57
折旧摊销费	12,037,149.96	11,986,461.42
能源费	4,865,899.16	6,161,597.82
其他	5,718,642.45	6,547,971.86
合计	328,687,274.22	323,470,632.08
其中：费用化研发支出	328,687,274.22	323,470,632.08

九、合并范围的变更

1、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：

新设成立	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）	
				直接	间接
Asymchem Hongkong International Limited	香港	香港	销售	100	-
ASYMCHEM SINGAPORE TECHNOLOGY HOLDINGPTE. LTD.	新加坡	新加坡	销售	100	-
ASYMCHEM JAPAN K. K.	日本	日本	销售	-	100
CLIN-NOV MEDICAL PTE. LTD.	新加坡	新加坡	医药科技	-	100

十、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

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
天津凯莱英生物科技有限公司	1,000,000.00	天津市	天津市	药物检测	100.00%	0.00%	通过设立或投资等方式取得的子公司
天津凯莱英医药技术有限公司	10,000,000.00	天津市	天津市	医药科技		100.00%	通过设立或投资等方式取得的子公司

							司
凯莱英制药（江苏）有限公司	300,000,000.00	江苏镇江	江苏镇江	医药化工	100.00%	0.00%	通过设立或投资等方式取得的子公司
凯莱英药业（江苏）有限公司	300,000,000.00	江苏泰兴	江苏泰兴	医药化工	100.00%	0.00%	通过设立或投资等方式取得的子公司
凯莱英医药化学（吉林）技术有限公司	300,000,000.00	吉林敦化	吉林敦化	医药化工	100.00%	0.00%	通过设立或投资等方式取得的子公司
上海凯莱英医药研发有限公司	10,000,000.00	上海市	上海市	医药科技	100.00%	0.00%	通过设立或投资等方式取得的子公司
上海凯莱英生物技术发展有限公司	228,915,700.00	上海市	上海市	医药科技	86.46%	0.00%	通过设立或投资等方式取得的子公司
上海凯莱英生物技术有限公司	250,880,000.00	上海市	上海市	医药科技		100.00%	通过设立或投资等方式取得的子公司
上海凯莱英生物制药有限公司	100,000,000.00	上海市	上海市	医药科技		100.00%	通过设立或投资等方式取得的子公司
江苏凯莱英生物制药有限公司	10,000,000.00	江苏苏州	江苏苏州	医药科技		100.00%	通过设立或投资等方式取得的子公司
凯莱英生命科学技术（江苏）有限公司	100,000,000.00	江苏苏州	江苏苏州	医药科技	100.00%		通过设立或投资等方式取得的子公司
Asymchem Inc.		美国北卡罗莱纳州	美国北卡罗莱纳州	销售	100.00%		通过设立或投资等方式取得的子公司
吉林凯莱英制药有限公司	300,000,000.00	吉林敦化	吉林敦化	医药化工	100.00%		通过设立或投资等方式取得的子公司
天津凯诺医药科技发展有限公司	40,000,000.00	天津市	天津市	医药科技	100.00%		通过设立或投资等方式取得的子公司
Asymchem Limited		英国伦敦	英国伦敦	销售	100.00%		通过设立或投资等方式取得的子公司
辽宁凯莱英医药化学有限公司	9,200,000.00	辽宁阜新	辽宁阜新	医药化工	100.00%		通过设立或投资等方式取得的子公司

天津凯莱英制药有限公司	224,830,000.00	天津市	天津市	医药化工	97.00%	3.00%	通过设立或投资等方式取得的子公司
天津凯莱英医药科技发展有限公司	30,000,000.00	天津市	天津市	医药科技	100.00%		通过设立或投资等方式取得的子公司
吉林凯莱英医药化学有限公司	291,490,000.00	吉林敦化	吉林敦化	医药化工	100.00%		通过设立或投资等方式取得的子公司
凯莱英生命科学技术（天津）有限公司	70,000,000.00	天津市	天津市	医药科技	100.00%		通过设立或投资等方式取得的子公司
Asymchem Boston Corporation		美国波士顿	美国波士顿	医药化工	100.00%		通过设立或投资等方式取得的子公司
天津诺信英科信息科技有限公司	5,000,000.00	天津市	天津市	信息技术		100.00%	通过设立或投资等方式取得的子公司
天津凯祥医药科技有限公司	1,000,000.00	天津市	天津市	医药科技	100.00%		通过设立或投资等方式取得的子公司
Clin-nov Medical Corporation		美国马塞诸塞州	美国马塞诸塞州	医药科技		100.00%	通过设立或投资等方式取得的子公司
Asymchem Ireland Holding, Limited.		爱尔兰都柏林	爱尔兰都柏林	销售	100.00%		通过设立或投资等方式取得的子公司
天津凯诺临床研究有限公司	5,000,000.00	天津市	天津市	医药研究		100.00%	通过设立或投资等方式取得的子公司
浙江凯诺医药科技发展有限公司	10,000,000.00	浙江温州	浙江温州	医药研究		100.00%	通过设立或投资等方式取得的子公司
天津冠勤医药科技有限公司	10,000,000.00	天津市	天津市	医药科技		100.00%	非同一控制下企业合并取得的子公司
天津百博生医药科技有限公司	5,000,000.00	天津市	天津市	医药科技		100.00%	非同一控制下企业合并取得的子公司
上海新卓医药研究开发有限公司	10,000,000.00	上海市	上海市	医药科技		100.00%	非同一控制下企业合并取得的子公司
天津医诺勤	2,000,000.00	天津市	天津市	系统开发		100.00%	非同一控制

康医学科技有限公司	00						下企业合并取得的子公司
北京医普科诺科技有限公司	1,000,000.00	北京市	北京市	技术开发		100.00%	非同一控制下企业合并取得的子公司
上海亿普医药科技有限公司	1,000,000.00	上海市	上海市	技术开发		100.00%	非同一控制下企业合并取得的子公司
青岛迺普科技有限公司	10,000,000.00	山东青岛	山东青岛	技术开发		100.00%	非同一控制下企业合并取得的子公司
凯莱英医药化学（阜新）技术有限公司	3,310,000.00	辽宁阜新	辽宁阜新	医药化工		100.00%	同一控制下企业合并取得的子公司
Asymchem Hongkong International Limited		香港	香港	销售		100.00%	通过设立或投资等方式取得的子公司
ASYMCHEM SINGAPORE TECHNOLOGY HOLDING PTE. LTD.		新加坡	新加坡	销售		100.00%	通过设立或投资等方式取得的子公司
ASYMCHEM JAPAN K. K.		日本	日本	销售		100.00%	通过设立或投资等方式取得的子公司
CLIN-NOV MEDICAL PTE. LTD.		新加坡	新加坡	医药科技		100.00%	通过设立或投资等方式取得的子公司

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) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
上海凯莱英生物技术有限公司	13.54%	-6,715,805.37		24,003,295.21

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

其他说明：

无

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
上海凯莱英生物技术有限公司	197,106,849.99	829,689,418.23	1,026,796,268.22	705,022,080.30	65,058,000.25	770,080,080.55	128,834,151.05	687,569,987.46	816,404,138.51	450,511,786.55	62,954,906.78	513,466,693.33

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
上海凯莱英生物技术有限公司	92,339,701.88	-49,593,639.89	-49,593,639.89	177,925,594.41	51,610,062.35	-32,322,064.92	-32,322,064.92	62,551,105.15

其他说明：

无

2、在合营安排或联营企业中的权益**(1) 重要的合营企业或联营企业**

合营企业或联营	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例	对合营企业或
---------	-------	-----	------	------	--------

企业名称				直接	间接	联营企业投资的会计处理方法
海河凯莱英基金	天津市	天津市	股权投资	26.40%		权益法
有济医药科技	天津市	天津市	股权投资	30.34%		权益法
海河凯莱英医疗健康基金	天津市	天津市	股权投资	39.79%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

无

(2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	天津海河凯莱英生物医药产业创新投资基金（有限合伙）	天津海河凯莱英医疗健康产业投资基金合伙企业（有限合伙）	天津海河凯莱英生物医药产业创新投资基金（有限合伙）	天津海河凯莱英医疗健康产业投资基金合伙企业（有限合伙）
流动资产	100,029,553.82	603,006,479.47	150,414,513.90	
非流动资产	768,113,630.40		748,113,630.40	
资产合计	868,143,184.22	603,006,479.47	898,528,144.30	
流动负债	184,776.23		259,965.24	
非流动负债				
负债合计	184,776.23		259,965.24	
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	867,958,407.99	603,006,479.47	898,268,179.06	
按持股比例计算的净资产份额	229,141,022.74	239,843,426.84	237,142,799.27	
调整事项				
--商誉				
--内部交易未实现利润				
--其他				
对联营企业权益投资的账面价值	229,141,022.74	239,843,426.84	237,142,799.27	
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入				
净利润		-393,520.53		
终止经营的净利润				
其他综合收益				

综合收益总额		-393,520.53		
本年度收到的来自联营企业的股利	6,403,972.26			

其他说明

无

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	232,599,129.19	30,289,400.00		9,459,691.83		253,428,837.36	与资产相关

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助计入其他收益	9,459,691.83	9,089,851.01
与收益相关的政府补助计入其他收益	16,104,458.76	19,670,047.83

其他说明：

无

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

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。本集团对此的风险管理政策概述如下。

董事会负责规划并建立本集团的风险管理架构，制定本集团的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本集团已制定风险管理政策以识别和分析本集团所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本集团定期评估市场环境及本集团经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。

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。

信用风险

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。对于未采用相关经营单位的记账本位币结算的交易，除非本集团信用控制部门特别批准，否则本集团不提供信用交易条件。

由于货币资金、应收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、其他应收款及股权投资，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价值。

本集团在每一资产负债表日面临的最大信用风险敞口为向客户收取的总金额减去减值准备后的金额。

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。于 2024 年 6 月 30 日，本集团具有特定信用风险集中，本集团的应收账款和合同资产两者合计的 12.24%（2023 年 12 月 31 日：28.50%）和 37.94%（2023 年 12 月 31 日：53.65%）分别源于应收账款和合同资产两者合计余额最大和前五大客户。

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。

于 2024 年 6 月 30 日，已逾期超过 30 天的其他应收款由于主要为交易中的对手方原因，被认为信用风险尚未显著增加，本集团依然按照未来 12 个月预期信用损失对其计提减值准备。

已发生信用减值资产的定义

本集团判断已发生信用减值的主要标准为逾期天数超过 90 日，但在某些情况下，如果内部或外部信息显示，在考虑所持有的任何信用增级之前，可能无法全额收回合同金额，本集团也会将其视为已发生信用减值。

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。

因应收账款、应收票据、其他应收款和合同资产产生的信用风险敞口量化数据，参见本财务报表附注五、3、4、6 和 8。

流动性风险

本集团的目标是运用多种融资手段以保持融资的持续性与灵活性的平衡。本集团通过经营和借款等产生的资金为经营融资。

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：

2024 年	1 年以内	1 至 2 年	2 至 3 年	3 年以上	合计
应付账款	388,328,038.72	-	-	-	388,328,038.72
其他应付款	986,342,698.24	-	-	-	986,342,698.24
租赁负债	45,809,950.98	39,124,310.64	31,162,285.30	88,582,575.14	204,679,122.07
合计	1,420,480,687.94	39,124,310.64	31,162,285.30	88,582,575.14	1,579,349,859.03

2023 年	1 年以内	1 至 2 年	2 至 3 年	3 年以上	合计
短期借款	12,227,969.83	-	-	-	12,227,969.83
应付账款	453,620,062.39	-	-	-	453,620,062.39
其他应付款	711,851,901.77	-	-	-	711,851,901.77
租赁负债	42,831,812.38	36,006,665.86	25,823,660.53	51,945,938.88	156,608,077.65
合计	1,220,531,746.37	36,006,665.86	25,823,660.53	51,945,938.88	1,334,308,011.64

市场风险

利率风险

本集团所持付息金融工具较少，无重大利率风险。

汇率风险

本集团面临交易性的汇率风险。此类风险由于经营单位以其记账本位币以外的货币进行的销售或采购所致。

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，汇率发生合理、可能的变动时，将对净损益（由于货币性资产和货币性负债的公允价值变化）产生的影响。

2024 年	汇率增加/（减少）%	净损益增加/（减少）	其他综合收益的税后净额增加/（减少）	股东权益合计增加/（减少）
人民币对美元贬值	10.00	300,545,700.37	-	300,545,700.37
人民币对美元升值	-10.00	-300,545,700.37	-	-300,545,700.37
人民币对港币贬值	10.00	117,806,022.88	-	117,806,022.88
人民币对港币升值	-10.00	-117,806,022.88	-	-117,806,022.88

2023 年	汇率增加/（减少）%	净损益增加/（减少）	其他综合收益的税后净额增加/（减少）	股东权益合计增加/（减少）
人民币对美元贬值	10.00	246,906,825.77	-	246,906,825.77
人民币对美元升值	-10.00	-246,906,825.77	-	-246,906,825.77
人民币对港币贬值	10.00	120,814,449.29	-	120,814,449.29
人民币对港币升值	-10.00	-120,814,449.29	-	-120,814,449.29

权益工具投资价格风险

本集团对三一众志（天津）创业投资中心（有限合伙）和三一众志二期（天津）创业投资中心（有限合伙）的投资，集团作为有限合伙人的投资，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的权益工具投资；本集团本期新增对百林科医药科技（上海）有限公司非交易性的股权投资，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资。于 2024 年 6 月 30 日，本集团暴露于因分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资的个别权益工具投资而产生的权益工具投资价格风险之下。

下表说明了，在所有其他变量保持不变的假设下，本集团的净损益的税后净额对权益工具投资的公允价值的每 10% 的变动（以资产负债表日的账面价值为基础）的敏感性。

2024 年	权益工具投资账面价值	净损益增加/（减少）	其他综合收益的税后净额增加/（减少）	股东权益合计增加/（减少）
以公允价值计量且其变动计入当期损益的权益工具投资	155,536,834.70	13,220,630.90/ (13,220,630.90)	-	13,220,630.90/ (13,220,630.90)
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资	35,761,372.27	-	3,039,716.64/ (3,039,716.64)	3,039,716.64/ (3,039,716.64)

2023 年	权益工具投资账面价值	净损益增加/（减少）	其他综合收益的税后净额增加/（减少）	股东权益合计增加/（减少）
以公允价值计量且其变动计入当期损益的权益工具投资	130,475,559.65	11,090,422.57/ (11,090,422.57)	-	11,090,422.57/ (11,090,422.57)
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资	30,488,076.47	-	2,591,486.50/ (2,591,486.50)	2,591,486.50/ (2,591,486.50)

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。

本集团采用杠杆比率来管理资本，杠杆比率是指净负债和调整后资本加净负债的比率。净负债包括短期借款、应付账款、其他应付款、一年内到期的非流动负债、租赁负债、长期应付款，减货币资金。资本包括归属于母公司股东权益及少数股东权益，本集团于资产负债表日的杠杆比率如下：

	2024 年	2023 年
短期借款	-	12,227,969.83
应付账款	388,328,038.72	453,620,062.39
其他应付款	986,342,698.24	711,851,901.77
一年内到期的非流动负债	32,416,383.55	28,534,818.41
租赁负债	132,475,663.76	106,486,053.15
减：货币资金	5,678,923,802.34	7,109,986,608.90
净负债	-4,139,361,018.07	-5,797,265,803.35
股东权益	16,453,042,904.95	17,509,978,765.15
资本和净负债	12,313,681,886.88	11,712,712,961.80
杠杆比率	不适用	不适用

2、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

其他说明

无

十三、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		2,040,728,194.84	155,536,834.70	2,196,265,029.54
（2）权益工具投资			155,536,834.70	155,536,834.70
（3）衍生金融资产		2,040,728,194.84		2,040,728,194.84
（三）其他权益工具投资			35,761,372.27	35,761,372.27
持续以公允价值计量的资产总额		2,040,728,194.84	191,298,206.97	2,232,026,401.81
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

上市的权益工具投资，以市场报价确定公允价值。本集团未持有上市的权益工具投资。

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

本集团与多个交易对手（主要是有着较高信用评级的金融机构）订立了衍生金融工具合同。衍生金融工具，包括外汇远期合同和利率互换，采用类似于远期定价和互换模型以及现值方法的估值技术进行计量。模型涵盖了多个市场可观察到的输入值，包括交易对手的信用质量、即期和远期汇率和利率曲线。外汇远期合同和利率互换的账面价值，与公允价值相同。于 2024 年 6 月 30 日，衍生金融资产的盯市价值，是抵销了归属于衍生工具交易对手违约风险的信用估值调整之后的净值。交易对手信用风险的变化，对于套期关系中指定衍生工具的套期有效性的评价和其他以公允价值计量的金融工具，均无重大影响。

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

本集团的财务部门由财务经理领导，负责制定金融工具公允价值计量的政策和程序。财务经理直接向首席财务官和审计委员会报告。每个资产负债表日，财务部门分析金融工具价值变动，确定估值适用的主要输入值。估值须经首席财务官审核批准。

非上市的权益工具投资，本集团对重大投资采用估值技术确定其公允价值，所使用的估值模型主要为净资产法。在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

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

2024 年	年初余额	当期利得或损失总额		购买	年末余额	年末持有的资产 计入损益的当期 未实现利得或损 失的变动
		计入损益	计入其他综合 收益			
其他权益工 具投资	30,488,076.47	-	5,273,295.80	-	35,761,372.27	
其他非流动 金融资产	130,475,559.65	-1,938,724.95	-	27,000,000.00	155,536,834.70	
合计	160,963,636.12	-1,938,724.95	5,273,295.80	27,000,000.00	191,298,206.97	

2023 年	年初余额	当期利得或损失总额		购买	年末余额	年末持有的资产 计入损益的当期 未实现利得或损 失的变动
		计入损益	计入其他综合 收益			
其他权益工 具投资	-	-	488,076.47	30,000,000.00	30,488,076.47	
其他非流动 金融资产	113,075,903.88	17,399,655.77	-	-	130,475,559.65	
合计	113,075,903.88	17,399,655.77	488,076.47	30,000,000.00	160,963,636.12	

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的 持股比例	母公司对本企业的 表决权比例
ALAB	美国	投资业务	17,555.00 美元	31.16%	31.16%

本企业的母公司情况的说明

本公司的实际控制人为 Hao Hong，直接加间接持有本公司 26.11%的股权和 35.02%的表决权。

本企业最终控制方是 Hao Hong。

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注。

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。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

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
上海凯莱英检测技术有限公司	联营企业子公司
天津有济医药科技发展有限公司	联营企业子公司
有济（天津）医药科技有限公司	联营企业子公司

其他说明

无

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
有济（天津）医药科技有限公司	技术服务	2,462,560.21		否	1,150,263.95
上海凯莱英检测技术有限公司	技术服务	31,433.96		否	-

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
有济（天津）医药科技有限公司	技术服务	161,915.09	0

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

无

（2）关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	24,949,384.40	20,520,130.00

（3）其他关联交易

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
对联营公司的投资	263,320,371.00	0.00

2023 年 3 月本集团购入天津有济医药科技发展有限公司发行的 1 年期的可转债，其中可转债本金为人民币 21,881,082 元，利率为 8%，于 2024 年 2 月该可转债到期后转为对有济（天津）医药科技有限公司的投资。

本集团全资子公司凯莱英生命科学技术（天津）有限公司（以下简称“凯莱英生命科学”）出资人民币 30,000 万元人民币投资天津海河凯莱英医疗健康产业投资基金合伙企业（有限合伙），凯莱英生命科学作为有限合伙人，占基金总认缴出资额的 39.79%（以下简称“海河凯莱英医疗健康基金”）。海尊创(天津)企业管理咨询合伙企业(有限合伙)（以下简称“海尊创”）为天津海河凯莱英医疗健康产业投资基金合伙企业（有限合伙）的普通合伙人。截至 2024 年 6 月 30 日，凯莱英生命科学实际已出资 24,000 万元。本公司离任独立董事王青松先生的配偶涂智炜女士为海尊创执行事务合伙人天津尊济私募基金管理有限公司的实际控制人。

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	有济（天津）医药科技有限公司	314,236.80			

（2）应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	有济（天津）医药科技有限公司	1,361,122.99	1,172,322.36
应付账款	上海凯莱英检测技术有限公司		83,300.00
应付股利	ALAB	186,515,732.16	0.00
应付股利	HAO HONG	25,683,658.20	0.00

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
管理人员			59,220	9,667,267.05	373,170		1,772,340	
合计			59,220	9,667,267.05	373,170		1,772,340	

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
管理和研发人员	102.46 元~128.34 元	3 个月~15 个月	35 元	11 个月~24 个月

其他说明

无

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	(Black-Scholes Model)
授予日权益工具公允价值的重要参数	历史波动率、无风险收益率
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，修正预计可行权的权益工具数量
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	263,857,038.11
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	33,966,060.46

其他说明

无

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
管理人员	33,966,060.46	
合计	33,966,060.46	

其他说明

无

十六、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

	2024 年	2023 年
资本承诺	562,678,731.00	552,008,637.34
投资承诺	60,000,000.00	27,000,000.00
合计	622,678,731.00	579,008,637.34

2、或有事项

（1）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

无

十七、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

本集团于 2024 年 7 月 19 日召开 2024 年第三次临时股东大会、2024 年第四次 A 股类别股东大会及 2024 年第四次 H 股类别股东大会，会议通过《关于终止实施 2021 年限制性股票激励计划暨回购注销限制性股票的议案》。本集团将回购注销 2021 年限制性股票激励计划已授予但尚未解除限售的全部限制性股票 1,753,010 股，回购价格为 128.34 元/股。本次限制性股票回购注销完成后，本集团股本将由人民币 369,471,533.00 元变更为人民币 367,718,103.00 元。

十八、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

（1）按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	504,869,184.31	631,891,480.49
1 至 2 年	26,516,571.67	2,439,601.28
2 至 3 年	1,434,992.60	885,564.70
3 年以上	784,690.27	1,156,000.00
3 至 4 年	784,690.27	720,000.00
4 至 5 年		436,000.00
合计	533,605,438.85	636,372,646.47

（2）按坏账计提方法分类披露

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	40,639,796.25	7.62%			40,639,796.25	24,993,758.99	3.93%			24,993,758.99

账款										
其中：										
单项计提的坏账准备	40,639,796.25	7.62%			40,639,796.25	24,993,758.99	3.93%			24,993,758.99
按组合计提坏账准备的应收账款	492,965,642.60	92.38%	24,413,860.46	4.95%	468,551,782.14	611,378,887.48	96.07%	24,441,927.47	4.00%	586,936,960.01
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备	492,965,642.60	92.38%	24,413,860.46	4.95%	468,551,782.14	611,378,887.48	96.07%	24,441,927.47	4.00%	586,936,960.01
合计	533,605,438.85	100.00%	24,413,860.46	4.58%	509,191,578.39	636,372,646.47	100.00%	24,441,927.47	3.84%	611,930,719.00

按单项计提坏账准备类别名称：单项计提的坏账准备

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单项计提的坏账准备	24,993,758.99	0.00	40,639,796.25	0.00	0.00%	
合计	24,993,758.99	0.00	40,639,796.25	0.00		

按组合计提坏账准备类别名称：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
按信用风险特征组合计提坏账准备	492,965,642.60	24,413,860.46	4.95%
合计	492,965,642.60	24,413,860.46	

确定该组合依据的说明：

无

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

应收账款坏账准备	24,441,927.47		28,067.01			24,413,860.46
合计	24,441,927.47		28,067.01			24,413,860.46

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

无

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户一	179,461,956.48		179,461,956.48	33.63%	5,383,858.69
客户二	57,476,896.48		57,476,896.48	10.77%	4,402,891.74
客户三	39,921,033.45		39,921,033.45	7.48%	1,996,051.67
客户四	23,900,621.77		23,900,621.77	4.48%	717,018.65
客户五	22,392,704.93		22,392,704.93	4.20%	671,781.15
合计	323,153,213.11		323,153,213.11	60.56%	13,171,601.90

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利		496,179,249.62
其他应收款	3,000,704,492.70	1,456,429,666.32
合计	3,000,704,492.70	1,952,608,915.94

（1）应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
吉林凯莱英医药化学有限公司		459,578,853.40
凯莱英医药化学（阜新）技术有限公司		36,600,396.22
合计		496,179,249.62

（2）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
押金/保证金	10,488,314.47	10,160,471.58
备用金/往来款	1,181,469.02	764,690.57
待收回投资款		3,670,116.96

其他	1,687,235.33	1,068,492.94
关联往来	2,991,587,110.11	1,444,155,949.30
合计	3,004,944,128.93	1,459,819,721.35

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	2,994,006,166.06	1,448,938,315.96
1 至 2 年	8,170,324.66	8,615,012.58
2 至 3 年	559,666.78	1,338,566.95
3 年以上	2,207,971.43	927,825.86
3 至 4 年	1,379,118.55	36,041.77
4 至 5 年	36,041.77	792,721.11
5 年以上	792,811.11	99,062.98
合计	3,004,944,128.93	1,459,819,721.35

3) 按坏账计提方法分类披露

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	2,991,587,110.11	99.56%			2,991,587,110.11	1,447,826,066.26	99.18%			1,447,826,066.26
其中：										
按单项计提坏账准备	2,991,587,110.11	99.56%			2,991,587,110.11	1,447,826,066.26	99.18%			1,447,826,066.26
按组合计提坏账准备	13,357,018.82	0.44%	4,239,636.23	31.74%	9,117,382.59	11,993,655.09	0.82%	3,390,055.03	28.27%	8,603,600.06
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备	13,357,018.82	0.44%	4,239,636.23	31.74%	9,117,382.59	11,993,655.09	0.82%	3,390,055.03	28.37%	8,603,600.06
合计	3,004,944,128.93	100.00%	4,239,636.23	0.14%	3,000,704,492.70	1,459,819,721.35	100.00%	3,390,055.03	0.23%	1,456,429,666.32

按组合计提坏账准备类别名称：信用风险特征组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

信用风险特征组合	3,004,944,128.93	4,239,636.23	0.14%
合计	3,004,944,128.93	4,239,636.23	

确定该组合依据的说明：

无

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

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）	
2024 年 1 月 1 日余额	3,390,055.03			
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	849,581.20			
2024 年 6 月 30 日余额	4,239,636.23			

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

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

4) 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	转销或核销	其他	
信用风险特征组合	3,390,055.03	849,581.20				4,239,636.23
合计	3,390,055.03	849,581.20				4,239,636.23

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

无

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
凯莱英生命科学技术（天津）有	关联方往来	728,572,808.12	1 年以内	24.25%	

限公司					
凯莱英药业（江苏）有限公司	关联方往来	628,388,905.51	1 年以内	20.91%	
天津凯诺医药科技发展有限公司	关联方往来	334,179,627.62	1 年以内	11.12%	
上海凯莱英生物技术有限公司	关联方往来	326,000,000.00	1 年以内	10.85%	
天津凯莱英制药有限公司	关联方往来	250,500,000.00	1 年以内	8.34%	
合计		2,267,641,341.25		75.47%	

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	2,183,841,066.80	11,921,109.13	2,171,919,957.67	2,102,831,376.48	11,921,109.13	2,090,910,267.35
对联营、合营企业投资	293,574,367.53		293,574,367.53	260,144,136.53		260,144,136.53
合计	2,477,415,434.33	11,921,109.13	2,465,494,325.20	2,362,975,513.01	11,921,109.13	2,351,054,403.88

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	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		
吉林凯莱英制药有限公司	300,086,982.33		36,311.70				300,123,294.03	
吉林凯莱英医药化学有限公司	302,287,141.84		1,433,687.70				303,720,829.54	
天津凯莱英制药有限公司	224,743,726.32		2,114,179.32				226,857,905.64	
凯莱英生命科学技术（天津）有限公司	242,557,236.25		17,697,221.14				260,254,457.39	
上海凯莱英生物技术有限公司	11,152,095.12						11,152,095.12	
凯莱英制药（江苏）有限公司	112,168,890.87	11,921,109.13					112,168,890.87	11,921,109.13
凯莱英医药化学（吉	300,106,514.40		79,885.80				300,186,400.20	

林)技术有限公司								
天津凯诺医药科技发展有限公司	78,131,090.82		903,225.88				79,034,316.70	
凯莱英医药化学(阜新)技术有限公司	31,243,602.67		431,843.91				31,675,446.58	
Asymchem Inc.	3,645,180.00						3,645,180.00	
辽宁凯莱英医药化学有限公司	14,890,802.07		365,561.00				15,256,363.07	
江苏凯莱英生物制药有限公司	38,732.48		29,049.36				67,781.84	
凯莱英生命科学技术(江苏)有限公司	100,029,049.36		21,787.02				100,050,836.38	
凯莱英药业(江苏)有限公司	106,101,000.00		2,770,000.00				108,871,000.00	
天津凯莱英医药科技发展有限公司	30,125,880.56		94,410.42				30,220,290.98	
Asymchem Boston Corp.	32,987,289.20						32,987,289.20	
上海凯莱英生物技术发展有限公司	190,000,000.00		3,343,333.02				193,343,333.02	
上海凯莱英医药研发有限公司	10,580,987.28		435,740.46				11,016,727.74	
天津凯莱英生物科技有限公司	34,065.78						34,065.78	
Asymchem Limited.			51,253,453.59				51,253,453.59	
合计	2,090,910,267.35	11,921,109.13	81,009,690.32				2,171,919,957.67	11,921,109.13

(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)	减值准备 期初余额	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												
天津海河凯莱英生物医药产业创业投资基金(有限合伙)	237,142,799.27				-1,597,804.27			6,403,972.26			229,141,022.74	
有济医药科技	23,001,337.26		23,320,371.00		-3,702,371.20					21,814,007.73	64,433,344.79	
小计	260,144,136.53		23,320,371.00		-5,300,175.47			6,403,972.26		21,814,007.73	293,574,367.53	
合计	260,144,136.53		23,320,371.00		-5,300,175.47			6,403,972.26		21,814,007.73	293,574,367.53	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

无

(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	511,540,268.95	495,259,708.82	672,107,915.98	474,068,895.88
其他业务	390,980.37	390,980.37	301,409.87	301,409.87
合计	511,931,249.32	495,650,689.19	672,409,325.85	474,370,305.75

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	-5,300,175.47	-3,029,636.26
处置长期股权投资产生的投资收益		32,556,293.71
处置交易性金融资产取得的投资收益	24,350,595.67	25,381,054.07
合计	19,050,420.20	54,907,711.52

6、其他

无

十九、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
非流动性资产处置损益	-322,195.34	
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	20,939,689.50	公司所处行业为高新技术领域，凭借国际前沿绿色制药术的推广获得多项补助。
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	39,656,509.67	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	59,543.88	
减：所得税影响额	9,469,082.45	
少数股东权益影响额（税后）	14,933.32	
合计	50,849,531.94	--

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	2.87%	1.40	1.40
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.55%	1.26	1.26

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

4、其他

无