



凯莱英医药集团
Asymchem Labs.

2024 年年度报告

► www.asymchem.com.cn

股票代码 Stock Code: 002821.SZ / 6821.HK

2024 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人 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：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

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。

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：服务的主要创新药临床阶段项目运营失败的风险，服务的主要创新药生命周期更替及上市销售低于预期、退市或者被大规模召回的风险，公司未能通过国际药品监管部门持续审查的风险、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。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以分配方案未来实施时股权登记日享有利润分配权的股本总额为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 11 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	8
第三节 管理层讨论与分析	12
第四节 公司治理	35
第五节 环境和社会责任	55
第六节 重要事项	67
第七节 股份变动及股东情况	73
第八节 优先股相关情况	82
第九节 债券相关情况	82
第十节 财务报告	83

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）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- （三）报告期内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。
- （四）载有法定代表人签名的 2024 年度报告全文及摘要原件。
- （五）以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、凯莱英	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 12 月 31 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

释义项	指	释义内容
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
HC	指	加拿大卫生部 Health Canada，负责加拿大临床试验批准、监督和检查的主管部门
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
重磅药	指	年销售额为 10 亿美元或以上的药品
抗体偶联药物或 ADC	指	抗体偶联药物（antibody-drugconjugate, 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

释义项	指	释义内容
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、公司信息

股票简称	凯莱英	股票代码	002821.SZ/06821.HK
股票上市证券交易所	深圳证券交易所、香港联合证券交易所		
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	凯莱英医药集团		
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		
注册地址	天津经济技术开发区洞庭三街 6 号		
注册地址的邮政编码	300457		
公司注册地址历史变更情况	不涉及		
办公地址	天津经济技术开发区第七大街 71 号		
办公地址的邮政编码	300457		
公司网址	http://www.asymchem.com.cn		
电子信箱	securities@asymchem.com.cn		

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、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	https://www.szse.cn/ 、 https://www.hkexnews.hk/index_c.htm
公司披露年度报告的媒体名称及网址	中国证券报、证券时报、巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

四、注册变更情况

统一社会信用代码	91120116700570514A
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	不涉及
历次控股股东的变更情况（如有）	不涉及

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市东城区东长安街 1 号东方广场安永大楼 17 层 01-12 室
签字会计师姓名	何兆烽、陆俊

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

☒适用 ☐不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
第一创业证券承销保荐有限责任公司	北京市西城区武定侯街 6 号卓著中心 10 层	付林、李兴刚	2020 年 10 月 16 日起至 A 股 2020 年非公开发行募集资金使用完毕

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

☐适用 ☒不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐是 ☒否

	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入（元）	5,804,657,336.92	7,825,190,298.27	-25.82%	10,255,325,392.82
归属于上市公司股东的净利润（元）	948,950,036.00	2,268,810,444.07	-58.17%	3,301,635,019.64
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	849,537,214.96	2,104,144,134.84	-59.63%	3,230,579,638.32
经营活动产生的现金流量净额（元）	1,254,337,014.51	3,549,728,383.28	-64.66%	3,286,910,705.82
基本每股收益（元/股）	2.69	6.26	-57.03%	9.02
稀释每股收益（元/股）	2.69	6.26	-57.03%	9.00
加权平均净资产收益率	5.56%	13.66%	-8.10%	23.56%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
总资产（元）	19,288,557,691.02	19,767,158,652.70	-2.42%	18,239,273,651.93
归属于上市公司股东的净资产（元）	16,845,385,169.37	17,479,716,341.34	-3.63%	15,647,427,643.90

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

☐是 ☒否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

☐是 ☒否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐适用 ☒不适用

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

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

☐适用 ☒不适用

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

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	1,399,808,311.93	1,297,543,785.07	1,442,936,480.71	1,664,368,759.21
归属于上市公司股东的净利润	281,970,252.06	217,161,041.58	211,193,808.47	238,624,933.89
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	253,974,228.11	194,307,533.59	215,129,543.31	186,125,909.53
经营活动产生的现金流量净额	490,666,474.36	382,892,779.12	179,300,621.54	201,477,139.49

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

☐是 ☒否

九、非经常性损益项目及金额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	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）	-6,938,551.64	20,513,765.94	-5,524,970.76	
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）	31,099,508.24	59,286,060.53	35,637,589.63	
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	98,241,647.71	124,514,259.88	62,715,892.56	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	4,374,204.00			

因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用	-9,342,583.73			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-152,656.70	-1,634,462.61	-4,105,936.37	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		-7,703,793.47		
处置对子公司投资产生的投资收益			-5,692,119.25	
减：所得税影响额	17,857,769.86	29,744,163.77	12,454,568.37	
少数股东权益影响额（税后）	10,976.98	565,357.27	-479,493.88	
合计	99,412,821.04	164,666,309.23	71,055,381.32	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

☐适用 ☒不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

（一）行业情况

专业医药外包服务公司是解决日益增长的新药高需求与逐渐增加的研发成本之间的矛盾，伴随着医药市场快速发展阶段，依托医药产业链专业化分工加速趋势降低新药研发和生产成本。研发和生产的外包服务的需求更加突出，整体外包渗透率仍在提升。根据 Frost&Sullivan 报告预测，全球医药行业研发投入将由 2023 年的 2,606 亿美元增长至 2028 年的 3,592 亿美元，复合年增长率约 6.6%。全球医药研发投入外包比例将由 2023 年的 49.2% 提升至 2028 年的 58.2%。受益于制药公司的研发投入增加及外包渗透率持续提升的影响，全球 CDMO 行业处于持续放量发展的趋势，根据 Frost&Sullivan 报告预测，全球 CDMO 市场规模 2025 年将达到 1,243 亿美元，2030 年将达到 2,310 亿美元，年复合增长率达 13.2%。以中国为代表的新兴市场国家正处于医药外包行业的快速发展期，已成功切入全球创新药企供应链体系，尤其具备工程师人才红利、供给端工艺与工程化平台竞争优势的 CDMO 企业，持续提升在全球 CDMO 市场的占有率。

（二）行业地位

作为全球行业领先技术驱动型的 CDMO 公司，为国内外制药公司、生物技术公司提供贯穿药物研发至商业化的药物全生命周期的解决方案，加快创新药的临床研究与商业化应用。公司始终以高要求、高标准、高质量的工作规范执行各项标准，坚持贯彻国际一流标准的 cGMP 质量管理体系、EHS 管理体系，不断提升生产管理与项目管理能力，并在已经成形多年并日趋完善的全球合作化制药业网络结构中，确立了“以客户为中心”的业务导向，奠定了“值得信任和依赖的 CDMO 合作伙伴”的行业地位，能够为全球需求各异的新药研发客户协同创造价值，满足客户多样化的需求。公司通过技术营销建立了覆盖全球主流制药企业的市场营销网络，并有能力同时承接诸多重磅药物订单，与国际制药巨头、生物技术公司形成深度嵌入式合作关系，致力于成为多家跨国制药公司的长期战略合作伙伴。

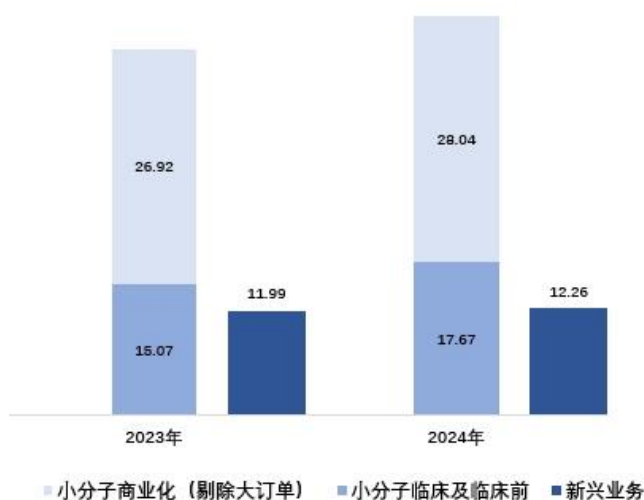
二、报告期内公司从事的主要业务

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。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，已成为专业的全方位创新药一站式定制服务平台。

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。本报告期，公司小分子业务已经基本消化了大订单退潮带来的资源冗余，盈利水平已经恢复到历史上较好水平。公司化学大分子业务在多肽、核酸、ADC 等领域展现出积极态势，四季度收入占全年收入比例超过 45%。公司持续加大业务开拓力度，2024 年累计新签订单同比增长约 20%，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，订单承接保持向好趋势。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 10.52 亿美元，较同期增幅超过 20%，为公司稳健经营夯实基础。

2024 年第四季度营业收入同比增长 15.41%，环比增长 15.35%。本报告期营业总收入 58.05 亿元，同比下降 25.82%，主要系去年同期交付大订单，本报告期不再有相关订单所致，如剔除上年同期大订单影响后营业收入同比增长 7.40%。小分子 CDMO 业务实现收入 45.71 亿元，剔除大订单影响后同比增长 8.85%；新兴业务实现收入 12.26 亿元，同比增长 2.25%，来源于境外客户收入 2.46 亿元，同比增长 15.41%，境外拓展积极推进，来源于境内客户收入 9.80 亿元，基本持平，主要受国内生物医药融资复苏不及预期的影响。

2023-2024年度公司各业务板块收入情况
(单位: 亿元)

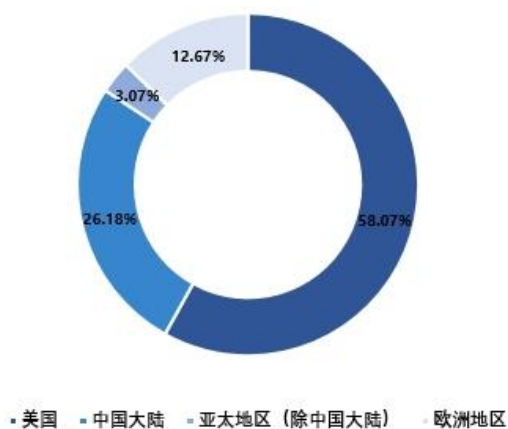


2024 年第四季度实现归属于上市公司股东的净利润 2.39 亿元，环比增长 12.99%。本报告期归属于上市公司股东的净利润 9.49 亿元，同比下降 58.17%，主要原因如下：（1）去年同期交付的大订单盈利较高，今年已无相关收入；（2）新兴业务处于爬坡期，产能利用率相对较低，加上国内市场竞争较为激烈，导致新兴业务毛利率较低；（3）公司 UK Sandwich site 下半年投入使用后尚处于爬坡期，波士顿研发中心投入运营尚未完成爬坡；（4）公司继续保持新技术研发投入和新业务培育，研发费用投入较多。

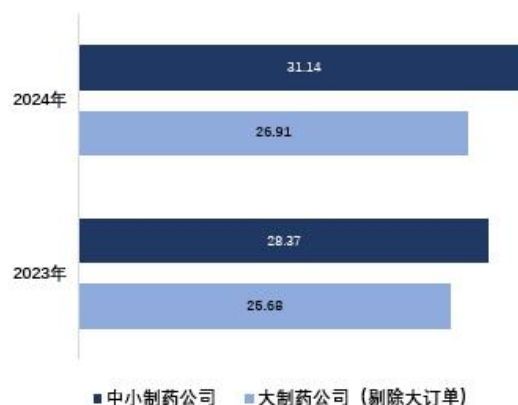
公司坚持“做深”大客户，逐渐延伸服务链条，报告期来自大制药公司收入 26.91 亿元，剔除大订单影响后同比增长 4.78%；坚持“做广”中小客户，储备潜力项目，报告期来自中小制药公司收入 31.14 亿元，同比增长 9.78%。

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，报告期新增 CDMO 业务订单客户超 200 家，持续扩大服务客户群体。报告期内来自美国市场客户收入 33.71 亿元，剔除大订单影响后同比增长 18.41%；来自境内市场客户收入 15.20 亿元，同比增长 2.63%；来自欧洲市场客户收入 7.35 亿元，同比增长 101.33%。

2024年度收入分布



2023-2024年大/中小制药公司收入趋势
(单位: 亿元)



（一）小分子 CDMO 服务

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、供货量级大的产品阶段，法规监管要求严的领域。遵循药品自然的生命周期规律，公司服务更多的创新药项目从临床阶段陆续进入到商业化阶段，从而获得了更多的商业化

订单机会，以保证收入的持续稳健。

报告期内，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 45.71 亿元，剔除大订单影响后同比增长 8.85%。通过持续提升运营效率和成本控制，小分子业务实现毛利率 47.95%。

报告期交付商业化项目 48 个，新增商业化项目 8 个，实现收入 28.04 亿元，剔除大订单影响后同比增长 4.16%；交付临床阶段项目 456 个，其中临床 III 期项目 73 个，实现收入 17.67 亿元，同比增长 17.23%。根据在手订单预计 2025 年小分子验证批阶段（PPQ）项目达 12 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。

（二）新兴业务服务

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，报告期新兴业务板块实现收入 12.26 亿元，同比增长 2.25%。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，新兴业务毛利率为 21.67%，随着产能利用率的持续提升，2024 年下半年毛利率已呈现向好的趋势。截至本报告披露日，根据在手订单预计 2025 年新兴业务验证批阶段（PPQ）项目达 13 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（含多肽、寡核苷酸、毒素连接体及脂质 Lipid 业务）CDMO 业务板块，收入同比增长 13.26%，其中第四季度收入环比增长超 200%，全年共完成项目 227 个。2024 年新开发客户 61 个，截至报告披露日，在手订单同比增长超 130%，其中海外订单同比增长超 260%，预计 2025 年该板块收入将实现翻倍以上增长。在减重领域参与全球范围内多个从早期到中后期多肽项目，助力多个小核酸、ADC 客户海外授权交易，并延续至海外客户服务；持续加大各板块中后期项目开拓，2025 年验证批阶段（PPQ）项目超过 10 个，助力国内重要客户 GLP-1 多肽项目动态核查顺利通过，为 2025 年实现首个多肽项目商业化供货奠定基础。加大交付能力建设，持续加强技术储备，开发和储备了包括酶链接在内的多种多肽、小核酸合成技术平台，互相补充，解决不同种类的合成技术问题，对不同类型纯化分离技术进行了技术储备。加快产能建设，2024 年末多肽固相合成产能约 21,000L，预计 2025 年下半年多肽固相合成总产能将达 30,000L；持续推进高活产能建设，2025 年将新增一栋 0EB5 厂房和研发楼，以满足持续增长的后期毒素连接体项目需求。

（2）制剂 CDMO 业务板块

报告期内，制剂 CDMO 业务板块，受国内投融资环境和市场竞争加剧影响，收入略有下降。2024 年交付项目近 200 个，后期项目持续增加，2024 年完成 5 个动态核查（PAI），新增 6 个 NDA 项目，目前共服务 27 个 NDA 阶段项目，新增 1 个商业化项目。截至报告披露日，在手订单同比增长 30%。除传统小分子药物制剂外，寡核苷酸类项目数量增加 100%，多个口服多肽、外用多肽、外用核酸类项目实现临床产品交付。2024 年预充式注射器生产车间、卡式瓶生产车间、β 内酰胺固体剂车间启动建设，预计将于 2025 年开始陆续投产，进一步加大新分子类型制剂业务的拓展。持续推进制剂新技术的积累，包括复杂制剂、新分子类型制剂、递送技术等领域。

（3）临床 CRO 业务板块

报告期内，临床研究服务板块行业环境因素影响，收入同比小幅下降，承接新项目 197 个，强化了肿瘤、免疫、感染、骨科、呼吸、血液、妇科等传统优势领域，保持在罕见病领域的持续深耕，并在代谢、消化、皮肤、眼科、泌尿&生殖领域实现了新的突破。在数据智能方面，将全流程智能化药物警戒平台应用到 10 余个创新药项目中，并搭建临床试验项目管理平台和实验室管理平台。报告期内，临床研究板块成功获得 5 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，成功获批 1 项，助力客户成功获得 FDA IND 默示许可 4 项；助力 17 个项目获中国临床试验默示许可；助力 1 个 III 期肿瘤项目 IDMC 顺利通过 EMA 核查。截至本报告期末，公司正在进行的临床研究项目 269 个，其中 II 期及以后的项目 94 个。

（4）生物大分子 CDMO 业务板块

2024 年，生物大分子 CDMO 业务板块持续聚焦偶联药物业务，收入同比增加 13.91%，新增 15 个 ADC IND 项目和 3 个 BLA 项目。助力国内多家头部客户多个项目成功出海，彰显了国际化服务能力。截止本报告披露日，生物大分子业务有包含 IND、临床以及 BLA 阶段项目的在手订单接近 60 个，其中 ADC 项目占比订单数量超 60%，订单同比增长 56%，展现了公司在 ADC 领域的竞争力和全球化服务能力。公司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 GMP 符合性声明，全年接受数十次客户及第三方审计，进一步巩固了公司在质量管理领域的卓越声誉，为公司未来的持续

发展奠定了坚实基础。本公司积极推进偶联药物商业化产能建设，截至本报告披露日，位于上海奉贤的生物药 CDMO 研发及商业化生产基地已启用，可为全球合作伙伴提供包括抗体和偶联药物（NDC）在内的生物药 CDMO 研发与生产服务。

（5）技术输出业务板块

报告期内，技术输出业务板块接洽了来自医药、农药、材料等精细化工领域的约 150 家客户，新承接项目超 20 个，新客户占比超 80%。新投入使用的 CFCT 设备测试车间，具备近千平方米测试面积和完备的配套设施，支持多套连续设备的设计验证与性能测试，进一步增强了工艺开发、项目承接、技术创新及交付能力。

公司不断探索创新合作模式，持续升级优化管理运营体系，聚力增效提升服务能力，为客户提供“服务+产品”的全维度解决方案。一方面全产品线布局，与目标客户及其上下游企业建立合作关系，深入挖掘项目机会；另一方面，实施阶段也进一步提供创新服务模式，为客户提供“研发+设计+制造+安装”的全流程服务。

（6）合成生物技术业务板块

报告期内，合成生物技术业务板块，收入同比增长 33.22%，收入来源的 80%以上为境外客户，接触新客户近 100 家。同多个跨国公司客户达成酶工程早期技术路线开发合作，多项酶技术应用于药物合成工艺中。固定化酶连续反应技术，已经成功应用于多个吨位的产品生产中，较传统酶催化技术产能提升最高可达约 1,500 倍，酶量节省约 70%以上，三废大幅减少。生产能力持续提升，500L GMP 发酵车间和 5,000L GMP 车间已于 2025 年第一季度正式投入使用，总生产规模大于 20,000L，可同时满足酶、重组蛋白、多肽、生物基小分子等多种生物制品的生产需求。

（三）研发平台建设

作为一家在创立伊始就将“技术驱动”作为企业核心竞争力的公司，2024 年度公司研发投入 6.16 亿元，占营业收入比例 10.47%，持续保持对前沿技术的积极投入、探索与应用是保持 CDMO 产业稳健发展的关键。截至报告期末公司共有国内外已授权专利 487 项，其中国内专利 383 项，国外专利 104 项，其中 159 个在合成生物领域，183 个在连续性技术反应领域。新技术研发论文多次在自然科学领域最权威的三大学术期刊之《自然》及其他行业重要期刊《美国化学会志》、《德国应用化学》、《有机化学》、《有机化学通讯》等国际行业领先期刊获得发表，截至报告期末已累计发表 47 篇，其中 14 篇的影响因子超过 10，各项技术在可持续进化的八大研发平台基础上不断迭代进化，为公司可持续发展及新业务方向的开拓提供强有力的智力与技术支持。

（四）人才团队建设

截至报告期末，公司员工 9,595 人，其中博士研究生 326 人，硕士研究生 1,974 人，大学本科 5,208 人，大学本科及以上占比约 78%。研发及分析人员 4,653 人，硕士博士类高级研究人员占研发人员比例同比增长 2 个百分点。报告期内公司共引进高级人才 245 人，其中博士 78 人，高级主管及以上人员 31 人，海归及具有海外制药公司工作背景人员 136 人。

（五）积极推进海外产能建设

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、高通量筛选和 DoE 实验设计、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，在承接其工艺研发分析及生产厂房设备、平均 15 年以上专业经验的人才团队、综合性药物研发技术等优势基础上，进行了整体升级，并结合公司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。

投入运营后 Sandwich Site 陆续获取多个分析、工艺开发及 kilo 生产的订单，同时中试工厂在 2024 年 4 季度承接生产订单，截止报告披露日，多个生产订单已顺利推进中。已有多家欧美重要客户来访并收到数个询价和订单，范围不仅涵盖小分子业务，也涉及多肽、生物催化等多个领域。

基于客户研发及生产需求，在 Sandwich Site 现有一流的高通量筛选能力基础上，进一步拓展和强化技术平台能力和业务承接范围，同时推动公司创新技术平台能力落地 Sandwich site，连续反应设备和技术平台开发能力已经于报告披露日前成功引入实验室开发能力中，合成生物技术和酶催化等绿色先进制造技术也在同步准备和筹划中，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 基地的运营是公司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。

（六）多种形式加速全球市场开拓

报告期内，公司参与国际展会 38 场，国内展会 26 场，涵盖了欧洲、美国、日本、韩国等多个地区或国家。例如，先

后举办或参与多肽与寡核苷酸药物开发峰会闭门会、易贸生物产业大会、CPHI、ADC 药物的创新发展论坛、2024 酶工程发展论坛、ADC 创新发展高峰论坛等，累计邀请 100 余位行业顶尖意见领袖参与，为加速拓展全球市场，同时采取多渠道多形式全力加速全球市场拓展。

三、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，与众多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，积极开拓新多肽、寡核苷酸等化学大分子业务，药物制剂解决方案，临床 CRO 服务，ADC、mAb、mRNA 等生物大分子 CDMO 业务，技术输出以及合成生物解决方案等新兴业务领域，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；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；工艺工程技术中心（IEPE）将持续深耕新技术应用与开发领域，全力构建从研发到生产的无缝衔接桥梁，确保工艺放大成功落地，推动生产技术不断优化迭代。各研发平台致力储备前瞻性技术，领跑技术创新，为公司业务发展及开脱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，HC 等主要监管机构百余次官方审计，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

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降低生产成本，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+核心研发团队+生产技术支持”的复合团队，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拥有平均超过 25 年的行业经验，且团队大多数成员共事超十五年，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行业专家、学者以及丰富经验从业者的优势，形成智力合力，提高公司战略决策的专业化和科学化水平，推动凯莱英保持持续稳健的发展。

四、主营业务分析

1、概述

参见本章二、报告期内公司从事的主要业务

2、收入与成本

（1）营业收入构成

单位：元

	2024 年		2023 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	5,804,657,336.92	100%	7,825,190,298.27	100%	-25.82%
分行业					
医药行业	5,797,102,021.35	99.87%	7,818,912,457.56	99.92%	-25.86%
其他	7,555,315.57	0.13%	6,277,840.71	0.08%	20.35%
分产品					
临床阶段 CDMO 解决方案	1,766,779,126.83	30.44%	1,507,098,338.18	19.26%	17.23%
商业化阶段 CDMO 解决方案	2,803,949,393.96	48.31%	5,112,480,745.14	65.33%	-45.15%
新兴服务	1,226,373,500.56	21.13%	1,199,333,374.24	15.33%	2.25%
其他	7,555,315.57	0.13%	6,277,840.71	0.08%	20.35%
分地区					
境内（中国大陆地区）	1,519,908,070.64	26.18%	1,481,028,442.02	18.93%	2.63%
境外（包括北美、欧洲、除中国大陆地区以外的亚洲地区）	4,284,749,266.28	73.82%	6,344,161,856.25	81.07%	-32.46%
分销售模式					
直销	5,804,657,336.92	100.00%	7,825,190,298.27	100.00%	-25.82%

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

☒适用 ☐不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减

分行业						
医药行业	5,797,102,021.35	3,339,904,524.49	42.39%	-25.86%	-12.48%	-8.80%
分产品						
临床阶段 CDMO 解决方案	1,766,779,126.83	1,070,280,234.84	39.42%	17.23%	19.84%	-1.32%
商业化阶段 CDMO 解决方案	2,803,949,393.96	1,308,953,865.20	53.32%	-45.15%	-35.88%	-6.75%
新兴业务	1,226,373,500.56	960,670,424.45	21.67%	2.25%	8.95%	-4.81%
分地区						
境内（中国大陆地区）	1,519,908,070.64	1,217,302,807.56	19.91%	2.63%	9.19%	-4.82%
境外（包括北美、欧洲、除中国大陆地区以外的亚洲地区）	4,284,749,266.28	2,128,527,185.39	50.32%	-32.46%	-21.37%	-7.01%
分销售模式						
直销	5,804,657,336.92	3,345,829,992.95	42.36%	-25.82%	-12.45%	-8.80%

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

☐适用 ☒不适用

（3）公司实物销售收入是否大于劳务收入

☒是 ☐否

行业分类	项目	单位	2024 年	2023 年	同比增减
医药行业	销售量	Kg	286,469.58	536,719.57	-46.63%
	生产量	Kg	288,105.65	548,429.46	-47.47%
	库存量	Kg	13,345.96	11,709.89	-13.97%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

☒适用 ☐不适用

本报告期销售收入下降，产品生产量及销售随之下降。

（4）公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

☐适用 ☒不适用

（5）营业成本构成

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
医药行业	直接材料	1,188,415,506.54	35.52%	1,405,303,511.30	36.82%	-1.30%
医药行业	直接人工	693,561,405.25	20.73%	696,964,209.21	18.26%	2.47%
医药行业	制造费用	1,413,480,191.20	42.25%	1,672,149,242.33	43.82%	-1.57%
医药行业	出口运保费及转出进项税	44,447,421.50	1.32%	41,776,361.41	1.09%	0.24%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

☒是 ☐否

详情参见本报告第十节财务报告-八、合并范围的变更

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

☐适用 ☒不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	2,283,089,539.35
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	39.33%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	743,516,433.28	12.81%
2	客户二	444,889,375.77	7.66%
3	客户三	429,837,707.07	7.41%
4	客户四	401,526,609.01	6.92%
5	客户五	263,319,414.23	4.54%
合计	--	2,283,089,539.35	39.33%

主要客户其他情况说明

☐适用 ☒不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	264,234,783.36
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	17.63%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	62,049,785.58	4.14%
2	供应商二	57,068,684.20	3.81%
3	供应商三	54,278,386.34	3.62%
4	供应商四	46,162,615.65	3.08%
5	供应商五	44,675,311.59	2.98%
合计	--	264,234,783.36	17.63%

主要供应商其他情况说明

☐适用 ☒不适用

3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	243,391,018.02	196,424,054.81	23.91%	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	825,216,243.05	788,472,309.49	4.66%	不适用
财务费用	-330,750,448.17	-148,402,400.10	122.87%	主要系利息收入增加及汇率波动所致
研发费用	614,490,327.59	707,863,601.38	-13.19%	不适用

4、研发投入

☒适用 ☐不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
高通量脂质体技术平台的开发	面对制剂研发相关技术难题以及市场对脂质体等高端制剂的迫切需求，通过建立药物递送和制剂研发中心，并致力于创新药物递送技术、制剂新技术平台和新剂型的研发。 通过打通药剂学、流体工程学、有机化学、信息技术等多方面的专业壁垒，扩展脂质体制剂开发的方向，破解脂质体制剂开发难度高、稳定性控制难度大、放大生产困难等不同难题。优化放大生产的流控系统组件与流程，解决工艺放大难题。 建立脂质体信息平台，提升制剂开发效率，从处方工艺开发、放大量产、高通量模拟、高速计算等实验步骤，从而提升纳米制剂开发效率，并确保工艺信息安全。	基本完成项目立项目标	突破制剂瓶颈，提供更多制剂方案选择，解决脂质体制剂载药浓度偏低、稳定性较难控制、开发难度高、放大生产困难等难题。	脂质体纳米技术的开发将助力凯莱英制剂业务在高端制剂领域的拓展和延伸。增强公司在高端制剂市场的竞争力。未来将以更具行业竞争力的制剂服务能力赋能国内外客户持续发展。
多肽全自动生产系统的开发	多肽类药物生产工艺复杂，后期涉及结晶、纯化和冻干等步骤，人工操作难以保证每一步骤的一致性和精准性，自动化生产是提高多肽生产效率、保证质量的必要途径。 借助先进模拟手段及实验验证确定固相合成仪设计方案及搅拌桨放大后的结构特性，优选搅拌桨结构，实现固相合成仪结构放大。 开发固相合成仪单元操作自动化程序，自主开发上位软件系统与控制系统无缝连接，基于配方自动控制实现无人化生产。 结合 DCS 系统对后续各工段进行大量自控优化设计，开发并优化连续高效浓缩系统。	基本完成项目立项目标	攻克设备放大难题，实现固相合成仪配方系统，优化后续工段自控设计，实现多肽类药物的规模化生产。	项目将有效提升公司多肽固相合成产能，从几百升规模迅速扩大到上万升，是公司在化学大分子合成领域的重大突破，为公司在该领域积累了核心技术和经验。在更多业务领域为客户提供优质高效的服务，赋能全球药品研发生产及商业化进程，有助于提升公司在全球医药研发生产服务市场的竞争力和市场份额。
亚胺还原酶催化合成替尼类药物关键中间体项目	替尼类产品市场需求和应用前景广阔。手性肼作为许多药物、农药、天然产物的重要结构单元及生物活性杂环化合物合成的重要中间体，传统获取方法（外消旋体拆分、不对称加氢等）存在收率低、使用贵金属催化剂或手性配体、反应条件苛刻等问题，且大多需保护和脱保护步骤，导致反应复杂耗时，工业化放大生产应用价值低。	基本完成项目立项目标	开发一种高效、简便且具有工业化放大生产价值的获取手性肼类化合物的方法，特别是针对某替尼药物中间体的合成。	在亚胺还原酶催化合成领域取得的重要进展，使凯莱英在合成生物技术方面的技术领先优势进一步巩固，提升了公司在全球合成生物技术领域的知名度和影响力。

	通过 AI 构建类过渡态并预测有益突变，对相关物质进行蛋白质工程改造，最终获得催化活性、化学选择性优异的突变体，实现某替尼类药物中间体的高效合成。			通过建立的酶工程和细胞工程技术平台，能够为更多客户提供全面的服务，满足不同客户在产品创新开发到生产上市全流程的需求，有助于拓展业务范围。
抗体下游全膜层析开发平台的应用研究项目	膜层析技术相比传统柱层析，具有大孔径结构，能让大分子及病毒进入膜内并结合至内孔表面，且具有易于操作处理、高流速、传质扩散效应低、高载量、非特异性吸附低、硬件投资更少、缓冲液消耗更少、易于放大等诸多优势，在生物制药生产工艺的下游纯化环节应用越来越广泛。搭建实验室规模的抗体下游全膜层析开发平台，在多个单抗以及双抗分子上对该平台进行验证，验证工艺可行性和应用潜力。	基本完成项目立项目标	开发一种在抗体下游纯化中更加高效且成本更低的全膜层析平台。验证全膜层析平台在抗体生产下游工艺中的可行性和应用潜力，包括收率、质量以及成本等方面，为其在生物制药领域的广泛应用提供依据。	公司通过提高流速、降低硬件投资、减少缓冲液消耗等方式实现成本节约，将显著提升公司在抗体生产业务上的成本竞争力。有助于公司进入更多相关细分市场，引领行业在抗体下游纯化技术方面的发展方向。

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	4,653	4,752	-2.08%
研发人员数量占比	48.49%	48.55%	-0.06%
研发人员学历结构			
博士	274	261	4.98%
硕士	1,539	1,516	1.52%
本科	2,690	2,785	-3.41%
专科及以下	150	190	-21.05%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	2,592	3,009	-13.86%
30~40 岁	1,845	1,563	18.04%
40 岁以上	216	180	20.00%

公司研发投入情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发投入金额（元）	614,490,327.59	707,863,601.38	-13.19%
研发投入占营业收入比例	10.59%	9.05%	1.54%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

☐适用 ☒不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

☐适用 ☒不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

☐适用 ☒不适用

5、现金流

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	6,634,592,626.54	8,930,861,139.29	-25.71%
经营活动现金流出小计	5,380,255,612.03	5,381,132,756.01	-0.02%
经营活动产生的现金流量净额	1,254,337,014.51	3,549,728,383.28	-64.66%
投资活动现金流入小计	10,352,715,850.32	27,839,554,642.67	-62.81%
投资活动现金流出小计	11,537,049,278.63	30,530,783,640.41	-62.21%
投资活动产生的现金流量净额	-1,184,333,428.31	-2,691,228,997.74	-55.99%
筹资活动现金流入小计		167,270,969.83	-100.00%
筹资活动现金流出小计	1,928,186,600.16	709,300,319.19	171.84%
筹资活动产生的现金流量净额	-1,928,186,600.16	-542,029,349.36	255.73%
现金及现金等价物净增加额	-1,762,402,165.69	353,433,505.28	-598.65%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

☒适用 ☐不适用

- 1、经营活动现金流入小计同比变动-25.71%，主要系收入减少所致。
- 2、投资活动现金流入小计同比变动-62.81%，主要系本年银行理财产品累计到期赎回金额减少所致。
- 3、投资活动现金流出小计同比变动-62.21%，主要系本年银行理财产品累计购买金额减少所致。
- 4、筹资活动现金流入小计同比变动-100.00%，主要系上年同期收到员工持股计划款项所致。
- 5、筹资活动现金流出小计同比变动 171.84%，主要系回购股票所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

☐适用 ☒不适用

五、非主营业务分析

☐适用 ☒不适用

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末		2024 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	5,789,408,498.03	30.01%	7,109,986,608.90	35.97%	-5.96%	不适用
应收账款	1,811,008,371.43	9.39%	1,998,761,477.83	10.11%	-0.72%	不适用
合同资产	101,612,566.80	0.53%	80,828,756.56	0.41%	0.12%	不适用
存货	1,193,346,492.84	6.19%	945,347,307.48	4.78%	1.41%	不适用
长期股权投资	536,587,320.69	2.78%	260,144,136.53	1.32%	1.46%	不适用
固定资产	3,973,951,488.24	20.60%	3,912,950,846.77	19.80%	0.80%	不适用

在建工程	1,866,781,339.60	9.68%	1,330,741,548.25	6.73%	2.95%	不适用
使用权资产	297,089,548.54	1.54%	114,421,519.64	0.58%	0.96%	不适用
短期借款			12,227,969.83	0.06%	-0.06%	不适用
合同负债	269,940,917.65	1.40%	221,204,438.70	1.12%	0.28%	不适用
租赁负债	282,529,019.79	1.46%	106,486,053.15	0.54%	0.92%	不适用

境外资产占比较高

☐适用 ☒不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	1,905,778,817.12	39,286,392.51			6,663,522,900.00	7,045,458,446.12	23,320,371.00	1,539,809,292.51
4. 其他权益工具投资	30,488,076.47					30,488,076.47		
5. 其他非流动金融资产	130,475,559.65	286,353.40			27,000,000.00			157,761,913.05
金融资产小计	2,066,742,453.24	39,572,745.91			6,690,522,900.00	7,075,946,522.59	23,320,371.00	1,697,571,205.56
上述合计	2,066,742,453.24	39,572,745.91			6,690,522,900.00	7,075,946,522.59	23,320,371.00	1,697,571,205.56
金融负债	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00

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

3、截至报告期末的资产权利受限情况

2024 年 12 月 31 日，本集团人民币 61,670,232.17 元（2023 年 12 月 31 日：人民币 8,957,194.86 元）的货币资金受限，主要为活期信用保证金人民币 7,645,823.61 元（2023 年 12 月 31 日：人民币 7,450,804.86 元），定期保证金人民币 47,123,900.00 元（2023 年 12 月 31 日：人民币 0 元），成立凯莱英卢森堡公司验资款人民币 6,900,508.56 元（2023 年 12 月 31 日：成立凯莱英日本株式会社验资款人民币 1,506,390.00 元）。

七、投资状况分析

1、总体情况

☒适用 ☐不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
11,537,049,278.63	30,530,783,640.41	-62.21%

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	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额（1）	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额（2）	报告期末募集资金使用比例（3）=（2）/（1）	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	2020年10	231,057.20	227,496.07	25,028.55	156,734.87	68.90%	40,000	153,257.10	66.33%	67,839.92	继续建设	0

	行	月 16 日										募投 项目	
合计	--	--	231,0 57.20	227,4 96.07	25,02 8.55	156,7 34.87	68.90 %	40,00 0	153,2 57.10	66.33 %	67,83 9.92	--	0
募集资金总体使用情况说明													
截至 2024 年 12 月 31 日，公司累计使用募集资金共计人民币 156.734.87 万元，各项目的投入情况及效益情况详见公司于 2025 年 3 月 29 日刊登在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）上的《公司 2024 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

融 资 项 目 名 称	证 券 上 市 日 期	承 诺 投 资 项 目 和 超 募 资 金 投 向	项 目 性 质	是 否 已 变 更 项 目 (含 部 分 变 更)	募 集 资 金 承 诺 投 资 总 额	调 整 后 投 资 总 额(1)	本 报 告 期 投 入 金 额	截 至 期 末 累 计 投 入 金 额 (2)	截 至 期 末 投 资 进 度 (3) = (2)/(1)	项 目 达 到 预 定 可 使 用 状 态 日 期	本 报 告 期 实 现 的 效 益	截 止 报 告 期 末 累 计 实 现 的 效 益	是 否 达 到 预 计 效 益	项 目 可 行 性 是 否 发 生 重 大 变 化
承诺投资项目														
2020 年非 公开 发 行 A 股 股 票	2020 年 10 月 16 日	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	生产 建设	是	35,0 00	2,204 .63	-	2,20 4.63	100. 00%	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
2020 年非 公开 发 行 A 股 股 票	2020 年 10 月 16 日	生物大分子创新药及制剂研发生产平台建设项目	生产 建设	是	30,0 00	6,551 .69	-	6,55 1.69	100. 00%	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
2020 年非 公开 发 行 A 股 股 票	2020 年 10 月 16 日	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）	生产 建设	是	100, 000	60,00 0	2,38 5.58	6,02 1.28	10.0 4%	2026 年 06 月 30 日	不适用	不适用	不适用	注 1
2020 年非 公开 发 行 A 股	2020 年 10 月	凯莱英生命科学技术（天津）有限公司化学	生产 建设	是	-	40,00 0	-	40,0 00	100. 00%	2023 年 12 月 31 日	注 2	注 2	注 2	不适用

股票	16 日	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）												
2020年非公开发行A股股票	2020年10月16日	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）	生产建设	是	-	13,257.1	-	13,257.1	100.00%	2024年06月30日	注2	注2	注2	不适用
2020年非公开发行A股股票	2020年10月16日	凯莱英生命科学技术（江苏）有限公司药物研发中心项目	研发项目		-	20,000	9,021.25	9,021.25	45.11%	2026年06月30日	不适用	不适用	不适用	不适用
2020年非公开发行A股股票	2020年10月16日	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	生产建设		-	10,000	3,624.39	3,624.39	36.24%	2026年06月30日	不适用	不适用	不适用	不适用
2020年非公开发行A股股票	2020年10月16日	凯莱英生命科学技术（天津）有限公司连续反应技术服务项目建设一期工程项目	生产建设		-	10,000	9,997.33	9,997.33	99.97%	2025年06月30日	不适用	不适用	不适用	不适用
2020年非公开发行A股股票	2020年10月16日	补充流动资金	补流	不适用	66,057.2	66,057.2	0	66,057.2	100.00%	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

承诺投资项目小计	--	231,057.2	228,070.62	25,028.55	156,734.87	--	--	-	-	--	--
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）	注 1：鉴于 2023 年大订单已全部执行完毕，整体小分子产能可以支持集团近几年的业务发展需求，综合考虑分阶段推进泰兴项目建设，以进一步提高募集资金效率，公司于 2024 年 6 月 26 日召开的第四届董事会第五十二次会议和第四届监事会第四十次会议，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》，拟对凯莱英药业（江苏）有限公司生物医药研发生产一体化基地项目的承诺使用募集资金投资金额及预定可使用状态日期进行变更。募集资金投资额从人民币 10 亿元中调减人民币 4 亿元，拟分别投入至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项目一期工程项目”。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预定可使用状态日期由 2024 年 9 月延期至 2026 年 6 月； 注 2：凯莱英生命科学技术（天津）有限公司化学大分子项目和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投资总额分别为人民币 5 亿元和人民币 4 亿元，投入募集资金的金额分别为人民币 4 亿元和 1.33 亿元，剩余由自有资金补足。由于设备安装调试和效验等周期长，项目尚未达到稳定运营期，暂无法以募集说明书披露的项目建设完成后预计的年营业收入、利润总额、净利润或内部收益率等指标评价其已实际效益与承诺效益情况。										
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	适用										
	以前年度发生 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； 2022 年 9 月 26 日，经公司第四届董事会第三十次会议和第四届监事会第二十二次会议，审议通过了《关于部分募集资金投资项目变更实施主体、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；										
募集资金投资项目实施方式调整情况	适用										
	报告期内发生 2022 年 9 月 26 日，经公司第四届董事会第三十次会议和第四届监事会第二十二次会议，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； 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”； 2024 年 6 月 26 日，经公司第四届董事会第五十二次会议和第四届监事会第四十次会议，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》。为把握市场机遇，顺应公司发展战略，切实提高募集资金使用效率，公司拟对凯莱英药业（江苏）有限公司生物医药研发生产一体化基地项目的承诺使用募集资金投资金额及预定可使用状态日期进行变更。募集资金投资额从人民币 10 亿元中调减人民币 4 亿元，拟分别投入至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设项目一期工程项目”。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预定可使用状态日期由 2024 年 9 月延期至 2026 年 6 月。
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 （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； 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； （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； （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； （4）2024 年度闲置募集资金暂时补充流动资金情况 截至 2024 年 12 月 31 日，公司不存在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的情况。
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，具体见公司《关于募集资金年度存放与使用情况的专项报告》之募集资金存储情况描述。凯莱英生命科学技术（天津）有限公司化学大分子项目和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达到预定可使用状态后注销其募集资金账户，项目余募集资金利息分别为人民币 87,321.94 元和人民币 14,379.77 元转回凯莱英医药集团（天津）股份有限公司基本户 77050155300000280。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

（3）募集资金变更项目情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

融资项目名称	募集方式	变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额 (1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额 (2)	截至期末投资进度 (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
2020 年	非公开	药物综	创新药	-	-	-	-	不适用	不适用	不适用	注 1

非公开发行 A 股股票	发行	合性研发生产基地项目一期工程	CDMO 生产基地建设项目								
2020 年非公开发行 A 股股票	非公开发行	凯莱英制药（江苏）有限公司生物医药研发生产一体化基地项目	药物综合性研发生产基地项目一期工程	-	-	-	-	不适用	不适用	不适用	注 2
2020 年非公开发行 A 股股票	非公开发行	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）股份有限公司化学大分子项目	40,000	-	40,000	100.00 %	2023 年 12 月 31 日	附表 1 注 2	附表 1 注 2	注 3
2020 年非公开发行 A 股股票	非公开发行	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	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	13,257 . 1	-	13,257 . 1	100.00 %	2024 年 06 月 30 日	附表 1 注 2	附表 1 注 2	注 3
2020 年非公开发行 A 股股票	非公开发行	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	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	60,000	2,385. 58	6,021. 28	10.04%	2026 年 06 月 30 日	不适用	不适用	注 4
		凯莱英生命科学技术（江苏）有限公司药物研发中心项目		20,000	9,021. 25	9,021. 25	45.11%	2026 年 06 月 30 日	不适用	不适用	
		天津凯莱英生物科技有限公司		10,000	3,624. 39	3,624. 39	36.24%	2026 年 06 月 30 日	不适用	不适用	

		司高端制剂中试及产业化项目									
		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		10,000	9,997.33	9,997.33	99.97%	2025 年 06 月 30 日	不适用	不适用	
合计	--	--	--	153,257.1	25,028.55	81,921.35	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)			注 1：2021 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，变更前后项目投入募集资金总额为人民币 10 亿元（公告编号：2021-039）； 注 2：2022 年 9 月 26 日，经公司第四届董事会第三十次会议和第四届监事会第二十二次会议，审议通过了《关于部分募集资金投资项目变更实施主体、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，变更前后项目投入募集资金总额为人民币 10 亿元（公告编号：2022-078）； 注 3：2022 年 9 月 26 日，经公司第四届董事会第三十次会议和第四届监事会第二十二次会议，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》。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（公告编号：2022-077）； 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》。“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”（公告编号：2023-064）； 注 4：见附表 1 中未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）注 1。								
			未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)								
			见附表 1 中未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）注 1 和注 2。								
			变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明								
			不适用								

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☐适用 ☒不适用

九、主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
吉林凯莱英医药化学有限公司	子公司	医药化工	291,490,000.00	7,210,814,577.73	5,913,494,635.41	2,820,705,895.53	1,051,362,943.86	914,280,793.50
天津凯莱英制药有限公司	子公司	医药化工	224,830,000.00	1,290,278,335.58	833,323,502.32	1,432,332,466.46	255,201,007.68	227,519,056.28

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
ASYMCHAM SINGAPORE TECHNOLOGY HOLDING PTE.LTD	新设成立	无重大影响
ASYMCHAM JAPAN K.K.	新设成立	无重大影响
CHIN-NOV MEDICAL PTE. LTD.	新设成立	无重大影响
CHIN-NOV MEDICAL PTY. LTD.	新设成立	无重大影响
天津百博生医药科技有限公司	出售	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收入及利润变动较大主要原因系上年同期有大订单收入，今年不在有相关订单所致。

十、公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）行业格局和趋势

根据 Evaluate Pharma 《World Preview2022, Outlook to 2028》研究报告数据显示，预计 2028 年全球药品销售额达到 1.6 万亿美元，2022 年到 2028 年复合增长率达到 6.0%。随着经济发展、人口老龄化加剧以及卫生健康意识增强等多因

素影响，全球药品销售额和全球研发支出保持持续增长为 CDMO 扩容创造了发展良机。CDMO 公司作为新药研发产业中重要的合作伙伴，不仅有助于制药公司聚焦研发管线建设，提高资源配置效率，缩短新药研发周期，加速新药上市；而且能够帮助其降低商业化生产成本，并保障供应链的稳定。医药 CDMO 商业模式日趋长期化、稳定化，CDMO 公司不仅可以分享制药公司长期增长的研发投入带来的订单收入增长，还可分享创新药上市后的销售红利，具有持续发展的空间。相较于传统产品型 CDMO 公司承接制药企业产能转移的代工服务方式，平台型 CDMO 公司具有高壁垒的稳定性、高附加价值的盈利能力，在全产业链布局形成的协同效应、高技术壁垒、高附加价值、嵌入合作粘性将带来更大的成长空间与确定性较高的业绩弹性。

（二）公司发展战略

作为一家全球行业领先的 CDMO 一站式综合解决方案提供商，致力于全球制药工艺的技术创新和商业化应用。公司秉承“居安思危、如履薄冰、厚积薄发”的经营理念，以技术革新作为核心驱动力，坚持对前沿技术进行探索，不断研发出多项国际领先专利技术并运用于商业化生产。持续优化研发平台和提高生产管理效率，着力提升大客户合作深度；持续加大中小创新药公司的市场开拓力度，多渠道获取客户，优化符合中小创新药公司特点的运营管理体系，提升公司服务广度；依托小分子业务积蓄优势推动转化为新兴业务的竞争优势，进一步推动化学大分子、制剂、临床研究服务、生物大分子、技术输出和合成生物等业务快速提高收入规模和发展速度，打造新的业务增长点，逐渐推动形成产业链闭环，成为业界认可的技术领先型国际医药外包综合服务企业。

（三）2025 年度经营计划

- 1、在行业持续筑底背景下，结合市场环境情况和公司业务进展中呈现的积极信号，预计全年收入实现双位数的增长；
- 2、持续推进降本增效的相关管理措施，切实提升业务利润率，力求盈利增长超过收入增速；
- 3、加大市场开拓力度和业务竞争力提升，特别是多肽、寡核苷酸、ADC 等增量业务，为后续业务的持续增长打下坚实基础；
- 4、以 Sandwich 为依托，深化推进海外商业化产能建设，平衡好战略落地和运营成本控制。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

☒适用 ☐不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024 年 01 月 29 日	公司	实地调研	机构、个人、其他	深圳证券交易所、汇添富基金、国泰君安、中金财富、东方证券、中信建投证券、雪球网、中小投资者等共计 33 人。	实地参观公司研发中心，了解公司经营情况。	详见巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 《凯莱英投资者关系活动记录表》（编号：2024-001）。
2024 年 03 月 28 日	通讯召开	电话沟通	机构	中信证券、国盛证券、中欧基金、汇添富基金、招商基金、富国基金、易方达基金、嘉实基金、建信基金、兴全基金、高盛证券、中信里昂证券、中信建投证券、中金公司、华泰证券、广发证券、西南证券、平安医药、太平洋医药、野村证券、摩根士丹利、贝莱德资产、红杉资本、HSBC、UBS、Macquarie、Point72、高毅资产等 100 余家机构，共计 180 余人。	公司 2023 年度经营情况《2024 年 3 月 28 日凯莱英特定对象调研演示材料》	详见巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 《凯莱英投资者关系活动记录表》（编号：2024-002）及《投资者关系活动记录表附件之凯莱英 2024 年 3 月 28 日特定机构调研演示资料》。
2024 年 04 月 22 日	全景网	网络平台线上交流	机构、个人	公司通过全景网“投资者关系互动平台”采用网络远程的方式召开业绩说明会	公司 2023 年度经营情况	详见巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 《凯莱英投资者关系活动记录表》（编号：2024-003）。
2024 年	通讯	电话	机构	中金公司、兴业证券、中信证券、中	2024 年第一	详见巨潮资讯网

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
04 月 26 日	召开	沟通		信建投证券、国盛证券、浙商证券、华泰证券、西南证券、平安证券、中欧基金、上投摩根基金、银华基金、华宝基金、招商基金、建信基金、富国基金、鹏华基金、华夏基金、嘉实基金、LMR、RBC Global、3W Asset、Springhill Fund、贝莱德资产、AIHC Capital、Point72、高毅资产等 100 余家机构，共计 300 余人。	季度经营情况	www.cninfo.com.cn 《凯莱英投资者关系活动记录表》（编号：2024-004）及《投资者关系活动记录表附件之凯莱英 2024 年 4 月 26 日特定机构调研演示资料》。
2024 年 08 月 29 日	通讯召开	电话沟通	机构	浙商证券、平安证券、中信建投证券、华泰证券、中信证券、广发证券、兴业证券、海通证券、国盛证券、上海东方证券、野村证券、中欧基金、中金基金、银华基金、汇添富基金、兴证全球基金、鹏华基金、嘉实基金、招商基金、富国基金、摩根士丹利基金、红杉资本、上海高毅资产、贝莱德基金、Capital、3W Fund、Fidelity、POINT72、Schroder、JP Morgan、HSBC 等 100 余家机构，共计 246 人。	2024 年上半年经营情况	详见巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 《凯莱英投资者关系活动记录表》（编号：2024-005）及《投资者关系活动记录表附件之凯莱英 2024 年 8 月 29 日特定机构调研演示资料》。
2024 年 10 月 30 日	通讯召开	电话沟通	机构	海通证券、民生证券、中信证券、国盛证券、浙商证券、平安证券、中信建投证券、兴业证券、中欧基金、汇添富基金、鹏华基金、嘉实基金、华宝基金、招商基金、富国基金、上海高毅资产、贝莱德基金、Goldman Sachs、Willing Capital、3W Fund、Fidelity、Morgan Stanley、Springhill Fund、RBC Global、JP Morgan、HSBC 等 100 余家机构，共计 240 余人。	2024 年前三季度经营情况	详见巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 《凯莱英投资者关系活动记录表》（编号：2024-006）及《投资者关系活动记录表附件之凯莱英 2024 年 10 月 30 日特定机构调研演示资料》。

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☒是 ☐否

公司是否披露了估值提升计划。

☐是 ☒否

为了进一步加强公司市值管理工作，维护公司及广大投资者合法权益，根据相关法律法规和《公司章程》，并结合公司实际情况，于 2025 年 3 月 28 日审议通过了《关于制定〈市值管理制度〉的议案》。该制度中明确公司应当聚焦主业，持续提升经营效率和盈利能力，同时结合自身实际情况，通过并购重组、股权激励和员工持股计划、现金分红、投资者关系管理、信息披露、股份回购及其他合法合规的方式提升公司投资价值，增强投资者信心。具体内容详见公司于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《凯莱英医药集团（天津）股份有限公司市值管理制度》。

根据中国证券监督管理委员会《上市公司监管指引第 10 号——市值管理》第九条“市净率低于所在行业平均水平的长期破净公司应当就估值提升计划执行情况在年度业绩说明会中进行专项说明”，公司不存在市净率低于所在行业平均水平情况，因此并未披露估值提升计划。

十四、“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 年回购情况请关注公司已披露的有关回购进展、完成及注销完成暨股份变动的公告；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》以及《2024 年度利润分配预案的公告》；为稳定市场预期、增强投资者信心，公司部分董事、高级管理人员以及核心技术和业务人员增持公司 A 股股份，具体情况见公司 2025 年 3 月 11 日披露的《增持公司 A 股股份实施完成的公告》；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、公司治理的基本状况

公司严格按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所股票上市规则》《香港联合交易所有限公司证券上市规则》等相关法律法规及规范性文件的规定和要求，设置了股东大会、董事会、监事会和管理层的法人治理结构，董事会下设战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会四个专门委员会，各机构权责分明、协调运作。报告期公司持续完善公司治理结构，建立健全内控制度，加强信息披露工作，积极开展投资者关系管理工作，不断提高公司治理水平。公司根据监管规则的调整，不断更新细化公司治理文件，修订或制定《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》《独立非执行董事工作制度》《独立非执行董事专门会议工作制度》等。报告期内，公司的经营管理均严格按照各项制度要求执行，公司治理的实际状况与法律、行政法规和监管机构发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

1、关于股东与股东大会

公司严格遵守监管部门的法律法规，按照《公司章程》和《股东大会议事规则》的规定和要求，规范股东大会的召集、召开、表决程序，确保全体股东特别是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权利。报告期内，召开股东大会 4 次，均由公司董事会召集召开，审议通过了定期报告、公司章程修订、年度利润分配、续聘审计机构、募集资金变更等议题，董事、监事及部分高级管理人员列席了会议，并由律师进行见证，出席人员资格及股东提案均符合法律法规的要求，同时公司为股东参与会议及决策提供便利，充分保障公司股东尤其是中小投资者行使权力，切实维护中小投资者权益。

2、关于公司与控股股东、实际控制人

公司控股股东、实际控制人依法行使其权利并承担相应义务，无占用公司资金、越权行使职权的情形，公司不存在向控股股东、实际控制人提供担保和财务资助的情形。公司具有自主经营能力，在资产、人员、财务、机构、业务等方面均独立于控股股东、实际控制人，公司董事会、监事会和内部管理机构能够按照《公司法》《公司章程》和公司规章制度独立运作，各司其职。

3、关于董事与董事会

公司董事会共有董事九名，其中独立董事三名，并按职能分设董事会专门委员会。报告期内公司共召开 15 次董事会会议，董事会的召集、召开合法合规，严格按照《公司章程》《公司董事会议事规则》等规定进行。

报告期内，公司董事会下设战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会正常履行职责，人员任职资格符合监管要求，各委员会为董事会的决策提供科学和专业的意见参考。公司全体董事严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《公司章程》《公司董事会议事规则》等有关规定和要求履行职责，以认真负责的态度按时出席董事会和股东大会，积极参加相关知识的培训，熟悉有关法律法规。

4、关于监事与监事会

公司监事会设监事 3 名，其中职工监事 1 名，由公司职工代表大会选举产生。监事会成员及组成符合法律法规的要求。报告期公司共召开 11 次监事会会议，公司监事具备专业知识及工作经验，从保护股东利益出发，独立有效地行使监督和检查职能；对董事会决策程序、决议事项及公司依法运作情况实施监督，对公司董事、高级管理人员履行职责的合法合规性等进行有效监督。全体监事能够切实履行职责，诚信、勤勉、尽责，监事会的召集、召开、表决及信息披露程序符合相关规定。

5、关于管理层

公司管理层及其他高级管理人员职责清晰，能够严格按照《公司章程》等各项管理制度履行职责，勤勉尽责，切实贯彻、执行董事会的各项决议。

6、关于信息披露与投资者关系

报告期内，公司严格按照有关法律法规及规范性文件中关于公司信息披露的规定，真实、准确、完整、及时地履行信息披露义务，并确保所有股东以平等的机会获得信息。公司指定披露信息的网站为巨潮资讯网和香港联合交易所披露易网站，指定披露信息的报刊为《中国证券报》和《证券时报》。在规范、充分的信息披露基础上，公司通过业绩说明会、投资者调研接待、互动易平台及证券专用电子邮箱、投资者热线电话等多种渠道答复问题，就公司战略规划、公司治理、经营情

况等与广大投资者进行沟通，搭建公司与投资者及社会公众之间公平、有效的多维度互动平台，向投资者及社会公众传递公司价值，切实做好中小投资者合法权益保护工作。

7、关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益并将其期望和诉求置于重要位置，通过多种沟通渠道与利益相关方保持了沟通和交流，并以实际行动积极回应利益相关的关切，努力实现股东、客户、供应商、员工、社会等各方利益的均衡，共同推进公司持续、稳健的发展。

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

☐是 ☒否

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

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

公司按照《公司法》和《公司章程》的有关规定规范运作，建立健全了法人治理结构，在资产、人员、财务、机构、业务等方面均独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。

1、资产独立

公司合法拥有与生产经营有关的土地使用权、房产、设备以及商标等资产，具有开展生产经营所必备的独立、完整的资产。公司没有以资产、权益或信誉作为控股股东、实际控制人及其控制的其他企业的债务提供担保，公司对所拥有的资产具有控制支配权，不存在资产、资金被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用而损害公司利益的情况。

2、人员独立

公司高级管理人员均专职在本公司工作并领取薪酬，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的职务，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪。本公司的财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。公司的董事、监事及高级管理人员的任职，均按照《公司法》及其他法律、法规、规范性文件、《公司章程》规定的程序推选和任免，不存在实际控制人超越公司股东大会和董事会职权做出人事任免决定的情形。公司建立了独立的人事档案制度，建立了独立的工资管理、福利与社会保障制度。

3、财务独立

公司根据现行会计制度及相关法规、条例，结合公司实际情况建立了独立、完整的财务核算体系，制定了符合上市公司要求的、规范的内部控制制度，能够独立作出财务决策。公司独立在银行开户，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情况。公司独立办理纳税登记，依法独立纳税，不存在货币资金或其他资产被股东或其他关联方占用的情况，也不存在为股东及其关联企业担保的情况。公司财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

4、机构独立

公司设有股东大会、董事会、监事会等决策机构和监督机构，各机构均独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，并依照《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》等规定规范运行。各股东依照《公司法》和《公司章程》的规定提名董事参与公司管理。自公司设立以来，未发生股东违规干预本公司正常生产经营活动的情况。公司完全拥有机构设置的主权，设立了与经营业务相适应的组织结构，不存在股东干预公司机构设置的情形。各职能机构在人员、办公场所和管理制度等各方面均完全独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。

5、业务独立

公司作为一家专业从事医药定制研发生产服务的企业，依法独立从事经营范围内的业务，拥有完整的研发、生产、销售业务体系，能够面向市场独立开展生产经营活动。公司业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在同业竞争或显失公允的关联交易。本公司控股股东 ALAB 及实际控制人 HAO HONG 先生承诺不直接或者间接从事对公司的生产经营构成或可能构成竞争的业务或活动。

综上所述，公司在资产、人员、财务、机构、业务方面均与控股股东、实际控制人及其关联方相互独立，具有完整的业务体系及面向市场独立经营的能力。

三、同业竞争情况

☐适用 ☒不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2024 年第一次临时股东大会、2024 年第一次 A 股类别股东大会、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	年度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
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	临时股东大会	39.69%	2024 年 07 月 19 日	2024 年 07 月 20 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 2024-064

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

☐适用 ☒不适用

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
HAO HONG	男	69	董事长、首席执行官	现任	2011 年 07 月 18 日		14,268,699	0	0	0	14,268,699	
YE SONG	女	64	非执行董事	现任	2011 年 07 月 18 日		0	0	0	0	0	
杨蕊	女	48	执行董事、联席首席执	现任	2011 年 07 月 18		0	0	0	0	0	

			行官		日							
张达	男	44	执行董事、 首席运营 官、首席财 务官	现任	2018 年 08 月 07 日		252,0 00	74,00 0	0	0	326,0 00	报告 期内 增持 股份， 详见 2024- 083， 2024- 094 公 告。
洪亮	男	51	执行董事、 执行副总裁	现任	2011 年 07 月 18 日		0	20,00 0	0	0	20,00 0	报告 期内 增持 股份， 详见 2024- 083， 2024- 094 公 告。
张婷	女	39	非执行董事	现任	2021 年 02 月 09 日		0	6,900	0	0	6,900	报告 期内 增持 股份， 详见 2024- 083， 2024- 094 公 告。
孙雪 娇	女	42	独立非执行 董事	现任	2023 年 10 月 18 日		0	0	0	0	0	
王青 松	男	47	独立非执行 董事	离任	2019 年 04 月 18 日	2024 年 02 月 29 日	0	0	0	0	0	
侯欣 一	男	65	独立非执行 董事	现任	2024 年 02 月 29 日		0	0	0	0	0	
李家 聪	男	44	独立非执行 董事	现任	2021 年 06 月 16 日		0	0	0	0	0	
智欣 欣	女	45	监事会主席	现任	2011 年 07 月 18 日		0	0	0	0	0	
狄姗 姗	女	39	监事	现任	2017 年 10 月 31 日		0	0	0	0	0	
侯靖 艺	女	42	职工代表监 事	现任	2021 年 02 月 09 日		0	0	0	0	0	
James	男	61	首席科学官	离任	2011 年	2024	0	0	0	0	0	

Rando lph Gage					07 月 18 日	年 12 月 20 日						
XINHU I HU	男	52	首席技术官 兼首席商务 官	现任	2022 年 06 月 20 日		0	0	0	0	0	
姜英 伟	男	48	执行副总裁	现任	2020 年 06 月 23 日		252,0 00	70,09 4	0	0	322,0 94	报告 期内 增持 股份， 详见 2024- 083， 2024- 094 公 告。
陈朝 勇	男	45	执行副总裁	现任	2017 年 10 月 31 日		90,32 2	20,00 0	0	0	110,3 22	报告 期内 增持 股份， 详见 2024- 083， 2024- 094 公 告。
肖毅	男	63	高级副总裁	离任	2019 年 04 月 04 日	2025 年 03 月 07 日	274,4 20	0	0	0	274,4 20	
周炎 科	男	46	高级副总裁	现任	2017 年 10 月 31 日		94,59 0	20,00 0	0	0	114,5 90	报告 期内 增持 股份， 详见 2024- 083， 2024- 094 公 告。
徐向 科	男	46	高级副总裁 兼董事会秘 书	现任	2011 年 07 月 18 日		114,8 00	12,40 0	0	0	127,2 00	报告 期内 增持 股份， 详见 2024- 083， 2024- 094 公 告。
合计	--	--	--	--	--	--	15,34 6,831	223,3 94	0	0	15,57 0,225	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

☒是 ☐否

公司于 2024 年 2 月 6 日披露了《关于公司独立董事辞职及补选独立董事候选人的公告》。由于个人原因，王青松先生提请辞去公司第四届董事会独立董事、董事会薪酬与考核委员会主任委员、审计委员会及提名委员会委员职务。详情请参阅巨潮资讯网相关公告（公告编号：2024-009）。2024 年 2 月 29 日，经公司 2024 年第一次临时股东大会审议通过，同意侯欣一先生担任第四届董事会独立董事及董事会薪酬与考核委员会主任委员、审计委员会及提名委员会委员职务，任期自股东大会通过之日起至第四届董事会任期届满止。

公司于 2024 年 12 月 21 日披露了《关于高级管理人员退休离任的公告》。因到龄退休，James Randolph Gage 申请辞去公司首席科学官(CSO)职务。详情请参阅巨潮资讯网相关公告（公告编号：2024-095）。

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	个人原因
侯欣一	独立董事	被选举	2024 年 02 月 29 日	2024 年 2 月 29 日，经公司 2024 年第一次临时股东大会审议通过，同意侯欣一先生担任第四届董事会独立董事及董事会薪酬与考核委员会主任委员、审计委员会及提名委员会委员职务
James Randolph Gage	首席科学官	离任	2024 年 12 月 20 日	退休

2、任职情况

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

HAO HONG 先生，1956 年出生，美国国籍，中国医学科学院药物化学博士学位，美国 Georgia 大学药物化学博士后。曾于国际制药界最著名的化学权威杂志（JOC 和 JACS）上发表数十篇学术论文，已获得国际国内授权专利 200 余项。1995 年 11 月创办公司控股股东 ALAB 之前，HAO HONG 先生曾于美国北卡州立大学任职，担任博士后研究助理。1998 年 10 月回国创业以来，历任凯莱英有限、阜新凯莱英、凯莱英生命科学、吉林凯莱英、凯莱英制药董事长兼首席执行官及 ALAB 公司董事长。现任本公司董事长兼首席执行官。

YE SONG 女士，1961 年出生，美国国籍，博士学位。1995 年以来，历任 ALAB 副总经理、总经理。现任本公司非执行董事，兼任 ALAB 公司董事、总经理和财务总监、凯莱英生命科学董事、AINC 公司董事、三亚清晏旅游信息咨询有限公司董事、Ginkgo Investment Holding Limited 董事。

杨蕊女士，1977 年出生，中国国籍，无境外居留权，硕士学历，北京大学 EMBA。杨蕊女士在公司的运营管理、财务管理、人力资源管理、项目管理、市场开拓、企业公共事务及战略新兴业务管理等方面积累了丰富经验，在支持整体集团运营工作基础上，全面领导公司在生物大分子 CDMO、临床 CRO 等战略新兴事业群发展。杨蕊女士 1999 年加入公司，先后在办公室、进出口部、财务部工作并担任管理职务，历任凯莱英有限副总经理、常务副总经理等职务。现任本公司执行董事、联席首席执行官、凯莱英生物及凯莱英临床（凯诺）首席执行官并兼任多家附属子公司董事，海英创(天津)投资管理有限公司董事、凯莱同心（天津）企业管理有限公司董事。

张达先生，1981 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于中国人民银行研究生部（现清华大学五道口金融学院），硕士学历。拥有近二十年资本市场发行上市、投资并购、财务及运营管理等方面经验，全面负责公司的运营管理工作，制定相关运营计划，确保公司经营发展目标的达成和公司战略的有效实施。张达先生曾任职于中国证监会；2014 年 12 月至

2018 年 5 月担任北京友缘在线网络科技股份有限公司的董事、副总经理。2018 年 5 月加入凯莱英，现任本公司执行董事、首席运营官、首席财务官。

洪亮先生，1974 年出生，中国国籍，无境外居留权，大专学历。负责公司工程建设、外包供应链管理以及连续科学技术中心管理工作。洪亮先生拥有丰富的大型新建厂区、新型业务车间、相关设施的整体工程管理经验，在公司外包供应链搭建及管理，连续反应技术中心综合运营管理中积累了丰富经验。洪亮先生 1998 年加入公司，曾任职于生产部；历任凯莱英有限副总经理、阜新凯莱英常务副总经理、凯莱英生命科学董事长兼总经理、吉林凯莱英总经理。现任本公司执行董事、执行副总裁，兼任多家附属子公司董事。

张婷女士，1986 年出生，中国国籍，无境外居留权，本科学历，MBA 在读。2008 年加入凯莱英，现任本公司非执行董事、副总经理，主管运营管理办公室、采购部、项目协调管理办公室。

孙雪娇女士，1983 年出生，中国国籍，无境外居留权，于厦门大学取得会计学博士学位，中国注册会计师（非执业会员）；2013 年 6 月至 2016 年 6 月期间，于天津海泰科技投资管理有限公司博士后工作站从事博士后研究，现任天津财经大学会计学院教授。孙雪娇女士自 2012 年 7 月至今，历任天津财经大学会计学院助教、讲师、副教授、教授，主要研究方向为企业税收、资本市场的财务与会计问题。2023 年 1 月至今，孙雪娇女士担任天津博奥赛斯生物科技股份有限公司独立董事；2023 年 7 月起，担任渤海证券股份有限公司独立董事，2025 年 2 月起，担任天津长城滨银汽车金融有限公司独立董事。2023 年 10 月起担任公司独立非执行董事。

侯欣一，男，1960 年生，农工民主党党员，法学博士，法学教授。中国国籍，无境外居留权。1983 年 9 月至 2000 年 5 月任教于西北政法大学；2000 年 5 月至 2016 年 9 月任南开大学法学院教授、博士生导师；2016 年 9 月至 2024 年 2 月任天津财经大学法学院教授，博士生导师；现任山东大学特聘教授。侯欣一先生主要研究方向为中国法律史，在中国传统民事法律、中国近现代司法制度，以及中国共产党法律史等领域具有较高造诣。侯欣一先生 2013 年 10 月至 2023 年 10 月任中国法律史学会执行会长；2007 年至 2023 年任农工民主党天津市委员会副主委；2008 年至 2018 年任全国政协委员。现任最高人民检察院特约检察员。2020 年 5 月起，担任中源协和细胞基因工程股份有限公司独立董事；2022 年 10 月起，担任天津卓朗信息科技股份有限公司独立董事。2024 年 2 月起担任公司独立非执行董事。

李家聪先生，1981 年出生，中国香港籍，2003 年 7 月及 2004 年 6 月分别获得伦敦政治经济学院法学学士学位及香港大学法学专业证书，于 2023 年 4 月获威尔士大学圣大卫三一学院工商管理博士学位。李家聪先生自 2007 年 9 月起为香港高等法院律师，2013 年 2 月起为英格兰及威尔士高级法院律师（非执业）。李家聪先生拥有法律及财务方面逾 15 年工作经验，曾任职于富而德律师事务所、瑞银集团香港分行投资银行部和德意志银行香港分行投资银行部。2015 年 8 月至 2023 年 6 月担任华润医疗控股有限公司独立非执行董事，2022 年 7 月至 2024 年 6 月担任智云健康科技集团非执行董事。现任周大福企业有限公司高级副总裁，联合医务集团非执行董事，李家聪先生亦同时为香港总商会的中国委员会主席。2021 年 6 月起担任本公司独立非执行董事。

智欣欣女士，1980 年出生，中国国籍，无境外居留权，大专学历。2003 年 7 月加入公司，2003 年 7 月加入公司，先后担任附属子公司凯莱英生命科学综合办公室主任、人力资源部副主管。现任本公司监事会主席、公司联席首席执行官办公室副主管。

狄姗姗女士，1986 年出生，中国国籍，无境外居留权，硕士学历。2012 年加入凯莱英生命科学，先后担任凯莱英生命科学办公室文员、副主管、主管。现任本公司监事。

侯靖艺女士，1983 年出生，本科学历，中国国籍，无境外永久居留权。侯靖艺女士于 2007 年 7 月加入本公司，先后担任多家附属子公司综合办公室主任、人力资源部主管。2023 年 4 月至 2024 年 12 月，担任公司企划部高级主管。现任本公司职工代表监事、市场宣传部行政总监。

XINHUI HU 先生，1973 年出生，美国国籍，于美国布朗大学获得博士学位，之后在麻省理工学院从事博士后研究工作。2022 年 6 月，XINHUI HU 先生加入公司，负责集团技术和商务拓展，现任公司首席商务官、首席技术官。加入公司前，XINHUI HU 先生担任云顶新耀首席技术官，全面负责公司 CMC 研发，技术运营，供应链管理和生产基地建设；2013 年至 2018 年期间，XINHUI HU 先生任职于罗氏上海研发中心，担任药理学高级总监，负责罗氏抗病毒领域的药学研究和新技术开发；2005 年至 2013 年期间，XINHUI HU 先生分别在葛兰素史克、美国默克、美国强生等知名跨国药企，从事多年创新药研发工作。XINHUI HU 先生先后参与或领导过多个小分子和生物药从临床前到商业化的各阶段药学研究，拥有丰富的创新药全生命周期研发和制药新技术开发应用经验。

姜英伟先生，1975 年出生，北京大学光华管理学院工商管理硕士，中国国籍，无境外永久居留权。2020 年加入凯莱英，负责根据集团发展战略制定并实施集团组织和人力资源战略。姜英伟先生在集团战略管控、集团化组织与人力资源管理、集团化行政与后勤保障管理等领域具有丰富的经验，现任公司执行副总裁。

陈朝勇先生，1980 年出生，中国国籍，无境外居留权，本科学历。2003 年加入凯莱英，拥有丰富的研发生产经验，负责项目的商业化开发，技术转移和生产质量控制，多次带领团队完成多个高难度的开发项目和生产项目，推动公司承担商业化生产项目的技术水平和能力。作为主要发明人之一，参与了公司 20 余项国际、国内发明专利的申请。历任附属子公司凯莱英生命科学研究主管、副总经理。现任本公司执行副总裁，兼任多家附属子公司总经理、董事。

周炎先生，1979 年出生，中国国籍，无境外居留权，博士学历。周炎先生深谙药品研发到商业化生产的管理和法规需求，全面负责公司药品生命周期的质量管理工作。周炎先生 2007 年加入公司，先后从事化学原料药的工艺开发与工艺转移研究，工艺验证以及持续的商业化生产，历任多家附属子公司研发主管，副总经理。2014 年起，全面负责公司质量管理（原料药和制剂），建立起符合欧盟、美国、澳洲、中国以及日本等国家先进 cGMP 要求的质量管理体系，主持过多个国家官方药监机构（FDA，MFDS，TGA，NMPA 等）在创新药审批前（PAI）以及审批后的现场或远程质量审计 60 余次，助力国内外客户的多款创新药推向市场。现任本公司高级副总裁。

徐向科先生，1979 年出生，上海高级金融学院 EMBA，中国国籍，无境外居留权。2003 年加入公司，历任秘书处主任、公共事业部主管，2010 年担任附属子公司凯莱英生命科学副总经理，兼任公共事业部主管。徐向科先生，在公司证券事务、政府事务、公共事业等方面积累了丰富的经验，助力公司塑造了良好的资本市场和品牌形象。曾多次荣获中国证券报金牛董秘奖、新财富金牌董秘。现任公司高级副总裁、董事会秘书，兼任附属子公司吉林凯莱英监事、海英创（天津）投资管理有限公司监事。

在股东单位任职情况

☐适用 ☒不适用

在其他单位任职情况

☒适用 ☐不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
YE SONG	三亚清晏旅游信息咨询有限公司	董事	2017 年 03 月 22 日		否
YE SONG	Ginkgo Investment Holding Limited	董事	2017 年 03 月 16 日		否
HAO HONG	Impraphama Ltd	董事	2020 年 01 月 14 日		否
杨蕊	海英创(天津)投资管理有限公司	董事	2019 年 04 月 28 日		否
杨蕊	凯莱同心（天津）企业管理有限公司	执行董事	2022 年 07 月 29 日		否
张达	海英创(天津)投资管理有限公司	董事	2019 年 04 月 28 日		否

张达	云起（天津）企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2019 年 04 月 02 日		否
徐向科	海英创(天津)投资管理有限公司	监事	2019 年 04 月 28 日		否
李家聪	周大福企业有限公司	高级副总裁	2014 年 09 月 01 日		是
李家聪	联合医务集团有限公司	执行董事	2014 年 09 月 01 日	2023 年 11 月 30 日	是
李家聪	联合医务集团有限公司	非执行董事	2023 年 11 月 30 日		是
李家聪	智云健康科技集团	非执行董事	2022 年 07 月 06 日	2024 年 06 月 28 日	是
孙雪娇	天津财经大学	教授	2012 年 07 月 01 日		是
孙雪娇	天津博奥赛斯生物科技股份有限公司	独立董事	2023 年 01 月 18 日		是
孙雪娇	渤海证券股份有限公司	独立董事	2023 年 07 月 25 日		是
孙雪娇	天津长城滨银汽车金融有限公司	独立董事	2025 年 02 月 24 日		是
侯欣一	山东大学	教授	2024 年 02 月 26 日		是
侯欣一	中源协和细胞基因工程股份有限公司	独立董事	2020 年 05 月 19 日		是
侯欣一	天津卓朗信息科技股份有限公司	独立董事	2022 年 10 月 17 日		是
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

☐适用 ☒不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司建立了较为完善的绩效考核体系和薪酬制度，根据《公司法》、《公司章程》和《董事会薪酬委员会工作细则》的相关规定。公司 2023 年度股东大会分别审议通过了公司董事、监事 2023 年度薪酬执行情况及 2024 年度薪酬方案；独立董事年度津贴标准为 15 万元（含税）/年，按月平均发放。其他董事、监事和高级管理人员根据其在公司担任的具体管理职务，按公司相关薪酬与绩效考核管理制度领取薪酬，不再另行领取津贴。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
HAO HONG	男	69	董事长、首席执行官	现任	552.93	否
YE SONG	女	64	非执行董事	现任	71.33	否
杨蕊	女	48	执行董事、联席首席执行官	现任	534.93	否
张达	男	44	执行董事、首席运营官、首席财务官	现任	383.81	否
洪亮	男	51	执行董事、执行副总裁	现任	246.55	否
张婷	女	39	非执行董事	现任	156.27	否
孙雪娇	女	42	独立非执行董事	现任	15	否
侯欣一	男	65	独立非执行董事	现任	12.5	否
王青松	男	47	独立非执行董事	离任	2.5	否
李家聪	男	44	独立非执行董事	现任	15	否
智欣欣	女	45	监事会主席	现任	38.01	否
狄姗姗	女	39	监事	现任	19.9	否
侯靖艺	女	42	职工代表监事	现任	43.25	否
James Randolph	男	61	首席科学官	离任	162.48	否

Gage						
XINHUI HU	男	52	首席技术官兼首席商务官	现任	513.72	否
姜英伟	男	48	执行副总裁	现任	307.43	否
陈朝勇	男	45	执行副总裁	现任	309.02	否
肖毅	男	63	高级副总裁	离任	285.19	否
周炎	男	46	高级副总裁	现任	168.06	否
徐向科	男	46	高级副总裁兼董事会秘书	现任	161.14	否
合计	--	--	--	--	3,999.02	--

其他情况说明

☐适用 ☒不适用

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第四届董事会第四十四次会议	2024 年 01 月 31 日	2024 年 02 月 01 日	审议通过所有议案，无反对票或弃权票。会议相关公告详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）信息
第四届董事会第四十五次会议	2024 年 02 月 05 日	2024 年 02 月 06 日	审议通过所有议案，无反对票或弃权票。会议相关公告详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）信息
第四届董事会第四十六次会议	2024 年 03 月 08 日	2024 年 03 月 09 日	审议通过所有议案，无反对票或弃权票。会议相关公告详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）信息
第四届董事会第四十七次会议	2024 年 03 月 15 日	2024 年 03 月 16 日	审议通过所有议案，无反对票或弃权票。会议相关公告详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）信息
第四届董事会第四十八次会议	2024 年 03 月 28 日	2024 年 03 月 29 日	审议通过所有议案，无反对票或弃权票。会议相关公告详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）信息
第四届董事会第四十九次会议	2024 年 04 月 25 日	2024 年 04 月 26 日	审议通过公司 2024 年第一季度报告的议案，无反对票或弃权票。
第四届董事会第五十次会议	2024 年 04 月 29 日	2024 年 04 月 30 日	审议通过所有议案，无反对票或弃权票。会议相关公告详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）信息
第四届董事会第五十一次会议	2024 年 06 月 21 日	2024 年 06 月 22 日	审议通过所有议案，无反对票或弃权票。会议相关公告详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）信息
第四届董事会第五十二次会议	2024 年 06 月 26 日	2024 年 06 月 27 日	审议通过所有议案，无反对票或弃权票。会议相关公告详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）信息
第四届董事会第五十三次会议	2024 年 07 月 10 日	2024 年 07 月 11 日	审议通过所有议案，无反对票或弃权票。会议相关公告详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）信息
第四届董事会第五十四次会议	2024 年 07 月 26 日	2024 年 07 月 27 日	审议通过所有议案，无反对票或弃权票。会议相关公告详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）信息
第四届董事会第五十五次会议	2024 年 08 月 16 日	2024 年 08 月 17 日	审议通过所有议案，无反对票或弃权票。会议相关公告详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）信息
第四届董事会第五十六次会议	2024 年 08 月 28 日	2024 年 08 月 29 日	审议通过所有议案，无反对票或弃权票。会议相关公告详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）信息

第四届董事会第五十七次会议	2024 年 09 月 30 日	2024 年 10 月 08 日	审议通过所有议案，无反对票或弃权票。会议相关公告详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）信息
第四届董事会第五十八次会议	2024 年 10 月 29 日	2024 年 10 月 30 日	审议通过公司 2024 年第三季度报告的议案，无反对票或弃权票。

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
HAO HONG	15	4	11	0	0	否	0
YE SONG	15	4	11	0	0	否	1
杨蕊	15	4	11	0	0	否	2
张达	15	4	11	0	0	否	2
洪亮	15	4	11	0	0	否	3
张婷	15	4	11	0	0	否	4
侯欣一	13	0	13	0	0	否	1
王青松	2	0	2	0	0	否	0
李家聪	15	0	15	0	0	否	1
孙雪娇	15	2	13	0	0	否	4

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

☐是 ☒否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

☒是 ☐否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司全体董事严格按照《公司法》、《证券法》、《公司章程》、《董事会议事规则》等有关规定和要求履行职责，积极出席董事会、股东大会，勤勉尽责。根据公司的实际情况，公司全体董事以维护公司和股东的最大利益为行为准则，主动关注公司经营管理信息、财务状况、重大事项等，对提交董事会审议的各项议案，进行深入讨论和审慎决策，确保决策科学、及时、高效，并监督和推动董事会决议的执行。公司全体董事积极执行股东大会、董事会决议，维护公司和全体股东的合法权益。公司将持续完善治理结构，进一步提高董事会及其专门委员会科学决策水平，充分发挥独立董事在公司治理中的作用，促进公司规范运作和持续健康发展。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责	异议事项具体
-------	------	--------	------	------	------------	--------	--------

						的情况	情况（如有）
战略委员会	HAO HONG, 杨蕊, 李家聪	1	2024 年 03 月 27 日	讨论并研究制定《集团 2024 年发展战略和规划》，同时审议集团 2023 年度 ESG 报告	会议对各业务和职能部门提出具体的 24 年工作指标，确定了加速市场拓展，快速实施海外布局，推动新技术平台建设以及提升运营效率等多个工作计划和任务指标	无	无
提名委员会	李家聪, 洪亮, 王青松	3	2024 年 02 月 05 日	审议通过《关于审核补选第四届董事会独立董事候选人》的议案	经公司提名委员会慎重考察侯欣一先生的履历，其具备丰富的法学专业背景，未受过中国证监会及其他有关部门的处罚，未受过证券交易所惩戒，也不存在其他不得担任上市公司董事之情形。	无	无
	李家聪, 洪亮, 侯欣一		2024 年 03 月 08 日	审议通过《关于聘任首席运营官的议案》	经首席执行官 HAO HONG 先生提名，拟聘任张达先生为公司首席运营官（COO）。经公司提名委员会慎重考察张达先生的履历，其拥有丰富的公司运营管理经验，专业知识、业务能力、工作经历及管理经验均能够胜任其所聘岗位。张达先生未受过中国证监会及其他有关部门的处罚，未受过证券交易所惩戒，也不存在其他不得担任上市公司董事之情形，提名委员会对其任职资格无异议。	无	无
	李家聪, 洪亮, 侯欣一		2024 年 03 月 27 日	与会委员就董事会构成及多元化政策进行讨论	根据提名委员会规则，提名委员会于年度内就董事会的架构、人数及组成（包括技能、知识及经验方面），并根据公司经营活动情况、资产规模和股权结构对董事会的规模和构成向董事会提出建议。	无	无
董事会薪酬与考核委员会	侯欣一, 张达, 孙雪娇	4	2024 年 03 月 15 日	审议通过《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》	经会与委员讨论，并参阅公司《2020 年限制性股票激励计划》、《2020 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》等相关制度，认为公司 2020 年限制性股票激励计划首次授予限制性股票第三个解除限售期已符合解除限售条件，公司现有激励对象解除限售资格合法、有效，同意获授首次授予限制性股票的 194 名激励对象在第三个解除限售期可解除限售的股权激励限制性股票为 373,170 股。	无	无
	侯欣一, 张达, 孙雪娇		2024 年 03 月 27 日	逐项审议通过《凯莱英医药集团（天津）股份有限公司董事、高管 2023 年度薪酬执行情况 & 2024 年度薪酬方案》的议案, 并同意提交董事会审议。	根据《公司章程》、《董事会薪酬与考核委员会工作细则》等相关制度，结合 2023 年度公司董事和高级管理人员实际履职情况、公司 2023 年度经营业绩及 2024 年度经营目标，参照行业薪酬水平，审议通过了公司董事和高级管理人员 2023 年度薪酬执行情况和 2024 年度薪酬方案，并提交董	无	无

					事会审议。		
	侯欣一， 张达，孙 雪娇		2024 年 06 月 21 日	审议通过《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》	与会委员经讨论认为，公司推出激励计划的目的是为了进一步建立、健全公司长效激励机制，但受到当前资本市场环境的影响，公司继续实施 2021 年股权激励计划将难以达到预期的激励目的和激励效果；且随着公司业务布局发展，人才结构优化及核心业务人员数量逐渐增大，公司统筹考虑业务发展实际情况以及股权激励相关工作的整体安排。公司决定终止 2021 年股权激励计划及配套文件。	无	无
	侯欣一， 张达，孙 雪娇		2024 年 08 月 16 日	审议通过《关于 2020 年限制性股票 激励计划预留授予 部分第三个解除限 售期解除限售条件 成就的议案》	按照《2020 年限制性股票激励计划》及配套文件，与会委员认为公司 2020 年限制性股票激励计划预留授予限制性股票第三个解除限售期已符合解除限售条件，公司现有激励对象解除限售资格合法、有效，同意获授的预留授予限制性股票的 29 名激励对象在第三个解除限售期可解除限售的股权激励限制性股票为 57,540 股。	无	无
董事会 审计委 员会	孙雪娇， 侯欣一， 张婷	4	2024 年 03 月 27 日	审议通过了《2023 年度审计报告》、 《关于聘任 2024 年境内外审计机构 的议案》及《2024 年度内部控制评价 报告》、《2023 年 度募集资金使用情 况报告》等事项，并 提交董事会审议。	审议委员会根据年度审计计划与会计师进行充分沟通，对年度审计报告无异议；对公司 2023 年度内控评价报告及募集资金使用情况报告无异议；同意续聘 2024 年度境内及境外审计机构相关事项。	无	无
	孙雪娇， 侯欣一， 张婷		2024 年 04 月 25 日	审议通过了公司 2024 年第一季度报 告及内部管理审计 报告等事项。	根据深圳证券交易所相关要求，审阅了公司第一季度报告，审计部向审计委员会汇报了 2024 年第一季度集团内部管理审计的主要情况，审计委员会针对部分环节发现的问题和相应负责人沟通，并将持续关注改进。	无	无
	孙雪娇， 侯欣一， 张婷		2024 年 08 月 27 日	审议通过了《公司 2024 年半年度报 告》、《2024 年半 年度募集资金存放 及使用情况专项报 告》、《公司 2024 年半年度内部管理 审计报告》等议案	审计委员会对公司半年度的财务报告、募集资金使用情况及 2024 年上半年内部管理审计的情况进行审议，并同意提交董事会审议。	无	无
	孙雪娇， 侯欣一， 张婷		2024 年 10 月 28 日	审议通过了公司 2024 年第三季度报 告及第三季度内部 管理审计报告	根据深圳证券交易所相关要求，审阅公司第三季度报告，公司审计部向审计委员会汇报了 2024 年第三季度集团内部管理审计的主要情况，审计委员会针对部分环节发现的问题和相应负责人沟通，并将持续关注改进。	无	无

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

☐是 ☒否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	607
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	8,988
报告期末在职员工的数量合计（人）	9,595
当期领取薪酬员工总人数（人）	9,595
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	3,362
销售人员	84
研发及分析	4,653
供应、采购	198
基建、设备	594
财务、行政管理	704
合计	9,595
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士研究生	326
硕士研究生	1,974
大学本科	5,208
大学专科	1,102
中专及以下	985
合计	9,595

2、薪酬政策

公司深刻认识到人才是企业发展的核心资源，持续为员工提供全方位、多元化的薪酬福利保障，持续提升员工的归属感和认同感。报告期内，公司积极构建并完善公司薪酬体系，兼顾外部竞争性与内部公平性，为员工提供以固定工资、短期激励、长期激励和员工福利构成的全面薪酬福利平台，确保员工的劳动成果得到合理回报。未来，我们将持续推进长期的人才激励方案，进一步增强员工的归属感、凝聚力，构建与集团战略相匹配的员工队伍。

3、培训计划

秉承公司与员工共同进步共同发展的理念，公司为持续提高员工整体素质和工作效率，对员工开展针对性的各类培训，拓宽并优化员工发展平台，开通管理和技术职业发展双通道，为员工提供持续成长发展通道。报告期内，依托凯莱英学习中心系统性开展人才培育工作，针对不同层级的人员启动多元化培训项目，为其提供全面系统的多样化课程内容，为公司整体发展战略和员工职业发展提供动能。

4、劳务外包情况

☐适用 ☒不适用

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

☒适用 ☐不适用

公司上市以来的现金分红比例及现金分红政策情况符合相关法律法规的规定和股东大会决议的要求，分红标准和分红比例明确、清晰，相关的决策程序和机制完备，独立董事尽职履责，并发挥了应有的作用，中小股东的合法权益得到充分维护。

2024 年 6 月 6 日，公司召开 2023 年度股东大会，审议通过了《2023 年度利润分预案的议案》，以股权登记日公司总股本剔除已回购股份 12,838,703.00 股后的 329,079,570.00 股为基数，向全体股东每 10 股派 18 元人民币（含税），不送红股，不以公积金转增股本。上述分配已规定时间内分别于 A 股及 H 股实施完毕，合计现金分红金额 6.4 亿元人民币（含税）。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

☐适用 ☒不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

☒适用 ☐不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	11
分配预案的股本基数（股）	以分配方案未来实施时股权登记日享有利润分配权的股本总额为基数
现金分红金额（元）（含税）	390,367,340.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	999,644,601.56
现金分红总额（含其他方式）（元）	1,390,011,941.56
可分配利润（元）	734,071,771.13
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
2025 年 3 月 38 日，公司召开董事会审议通过了《2024 年度利润分配预案的议案》：以分配方案未来实施时股权登记日	

享有利润分配权的股本总数为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 11.00 元（含税），不送红股，不以公积金转增股本。本报告现金分红 390,367,340.00 元是以公司截至 2025 年 3 月 28 日总股本 360,595,400 股剔除回购专用证券账户中的回购股份 5,716,000 股后的股本总额 354,879,400 股为基数进行的测算。本次利润分配方案实施时，如享有利润分配权的股份总额发生变动，公司将按照分配比例固定的原则对分配总金额进行调整。报告期内，公司普通股利润分配政策的制定、执行均符合《公司章程》以及《未来三年股东回报规划（2023-2025 年）》等相关规定，审议程序合法合规，充分保护了中小投资者的合法权益。

十一、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 10 月 18 日，公司召开 2023 年第一次临时股东大会审议通过了分别由第四届董事会第三十八次会议、第四届董事会第四十次会议提交的《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 股限制性股票合计 82,068 股。

2024 年 1 月 22 日，公司召开 2024 年第一次临时股东大会审议通过了第四十三次会议提交的《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。公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成上述限制性股票回购注销手续并于 2024 年 3 月 26 日披露了《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。

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，并于 2024 年 4 月 9 日披露了《关于 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第三次解除限售上市流通的提示性公告》。

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合计 1,753,010 股。

2024 年 7 月 10 日，公司召开第四届董事会第五十三次会议、公司第四届监事会第四十一次会议审议通过了《关于调整 2020 年限制性股票激励计划相关事项的议案》和《关于调整 2021 年限制性股票激励计划相关事项的议案》。鉴于公司 2023 年度利润分配已于 2024 年 6 月 28 日在 A 股实施完毕，根据股权激励方案对各期激励的回购价格进行相应调整。

2024 年 7 月 19 日，公司召开 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，审议通过了经第四届董事会第四十七次会议提交本次股东大会的《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》及第四届董事会第五十一次会议提交本次股东大会的《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》。鉴于 2020 年 1 名激励对象因个人原因已离职不符合激励条件；同时公司经审慎考虑，决定终止 2021 年股权激励计划。根据《上市公司股权激励管理办法》等相关法律、法规以及公司《2020 年限制性股票激励计划》、《2021 年限制性股票激励计划》的规定，公司将回购注销上述已获授但尚未解除限售的合计 1,753,430 股 A 股限制性股票。公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成上述限制性股票回购注销手续并于 2024 年 8 月 15 日披露了《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 369,471,533 股变动至 367,718,103 股。

2024 年 8 月 16 日，公司召开第四届董事会第五十五次会议审议通过了《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预留授予部分第三个解除限售期解除限售条件成就的议案》，同意对预留授予 1 名离职激励对象已授予但尚未解除限售的 1,680 股 A 股限制性股票进行回购注销的处理；同意 29 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 57,540 股，并于 2024 年 8 月 26 日披露了《关于 2020 年限制性股票激励计划预留授予部分第三次解除限售上市流通的提示性公告》。

公司董事、高级管理人员获得的股权激励情况

☐适用 ☒不适用

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司现已建立了高级管理人员多元化的绩效考评体系和薪酬制度，公司高级管理人员由董事会提名委员会提名，董事会聘任，对董事会负责，承担董事会下达的各项绩效指标。高管人员的工作绩效与其收入直接挂钩，根据公司设定目标和实际任务完成情况进行定期考核。薪酬与考核委员会负责对公司董事、监事及高级管理人员的责任目标完成情况、工作能力、履职情况等进行考评，制定薪酬及绩效考核方案报公司董事会审批。报告期内，高级管理人员薪酬及绩效考核管理制度执行情况良好。

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

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司不断健全内部控制制度建设，完善规章制度管理机制。公司定期梳理内部控制制度与流程，对制度与流程进行细化和提升，持续加强合规管理和风险管理，构建了完善的内部控制制度流程体系。公司持续关注和强化资产管理、采购业务、生产管理、销售业务和工程项目等领域的管控，切实提高合规经营意识和重大风险防控能力，有效促进公司战略的稳步实施。报告期内，公司结合相关政策法规的更新以及公司业务发展的实际需要，持续对各项内控管理制度进行修订完善，增强公司制度对政策变更的适应性；根据公司内部控制缺陷的认定情况，2024 年公司内部控制体系结构合理，能够适应公司管理和发展的需求，内控运行机制有效，在财务报告和财务报告等所有重大方面均保持了有效的内部控制，达到了内部控制的预期目标，保障了公司及全体股东的利益。公司内部控制体系结构合理，能够适应公司管理和发展的需求，内控运行机制有效，在财务报告和财务报告等所有重大方面均保持了有效的内部控制，达到了内部控制的预期目标，保障了公司及全体股东的利益。

公司内部控制体系结构合理，能够适应公司管理和发展的需求，内控运行机制有效，在财务报告和财务报告等所有重大方面均保持了有效的内部控制，达到了内部控制的预期目标，保障了公司及全体股东的利益。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

☐是 ☒否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
Asymchem Hongkong International Limited	报告期内新设全资子公司	报告期内新设全资子公司	不涉及	不涉及	不涉及	不涉及
ASYMCHEM SINGAPORE TECHNOLOGY HOLDING PTE. LTD.	报告期内新设全资子公司	报告期内新设全资子公司	不涉及	不涉及	不涉及	不涉及
Asymchem Japan K.K.	报告期内新设全资子公司	报告期内新设全资子公司	不涉及	不涉及	不涉及	不涉及
CLIN-NOV MEDICAL PTE. LTD.	报告期内新设全资子公司	报告期内新设全资子公司	不涉及	不涉及	不涉及	不涉及
CLIN-NOV MEDICAL PTY. LTD.	报告期内新设全资子公司	报告期内新设全资子公司	不涉及	不涉及	不涉及	不涉及

十四、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 03 月 29 日	
内部控制评价报告全文披露索引	http://www.cninfo.com.cn	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下：一、财务报告重大缺陷的迹象包括：（1）公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为；（2）公司更正已公布的财务报告；（3）注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报；（4）审计委员会和审计部门对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效。二、财务报告重要缺陷的迹象包括：（1）未依照公认会计准则选择和应用会计政策；（2）未建立反舞弊程序和控制措施；（3）对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；（4）对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。三、一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。	公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下：非财务报告缺陷认定主要以缺陷对业务流程有效性的影响程度、发生的可能性作判定。如果缺陷发生的可能性较小，会降低工作效率或效果、或加大效果的不确定性、或使之偏离预期目标为一般缺陷；如果缺陷发生的可能性较高，会显著降低工作效率或效果、或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离预期目标为重要缺陷；如果缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率或效果、或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标为重大缺陷；

定量标准	公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下：（1）重大缺陷：利润总额潜在错报 $\geq$ 利润总额*5%；（2）重要缺陷：利润总额*3% $\leq$ 利润总额潜在错报<利润总额*5%；（3）一般缺陷：利润总额潜在错报<利润总额*3%	公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准参考财务报告内部控制缺陷评价标准执行。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告

☒适用 ☐不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
公司于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 03 月 29 日
内部控制审计报告全文披露索引	http://www.cninfo.com.cn
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

☐是 ☒否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

☒是 ☐否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

☒是 ☐否

环境保护相关政策和行业标准

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，有效期限：自 2024 年 04 月 10 日至 2029 年 04 月 09 日；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，有效期限无变动。于 2024 年 9 月，因新增总氮在线监测设备，对排污许可证进行变更并获得审批，证书编号无变动，有效期限无变动。
- 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。于 2024 年 11 月完成《凯莱英医药集团（天津）股份有限公司 CMMD 实验中心实验室项目》的自主验收。
- 4.凯莱英生命科学技术（天津）有限公司（西区）委托编制《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》环境影响报告书，于 2023 年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）。委托编制《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》环境影响报告书，于 2024 年 7 月取得天津经济技术开发区生态环境局批复（津开环评书【2024】20 号）。
- 5.凯莱英生命科学技术（天津）有限公司（西区）于 2023 年 7 月已取得排污许可证（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（证书编号更新为：911201167833075181002P），有效期限：自 2024 年 04 月 09 日至 2029 年 04 月 08 日。于 2024 年 10 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 10 月 11 日至 2029 年 10 月 10 日。
- 6.天津凯莱英制药有限公司于 2024 年 9 月完成《天津凯莱英制药有限公司高端药物调整项目》、《天津凯莱英制药有限公司药物生产服务平台建设项目二期工程》和《天津凯莱英制药有限公司实验中心四层新增实验室项目》的自主验收。
- 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委托编制《综合楼研发实验室建设项目》环境影响报告表，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。委托编制《吉林凯莱英医药化学有限公司危险废物中转库建设项目》环境影响报告表，于 2024 年 9 月取得延边朝鲜族自治州生态环境局敦化市分局批复（延州环审（表）字[2024]DH024 号）。于 2024 年 12 月完成《厂房废气深冷处理及 10 立方米罐区尾气合并处理项目》环境影响登记表备案，备案号：202422240300000083。
- 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）。于 2023 年 6 月，因排污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。于 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。于 2024 年 8 月，因调整污染物检测频次，对排污许可证进行变更并获得审批，证书编号无变动，有效期限无变动。于 2024 年 11 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 11 月 12 日至 2029 年 11 月 11 日。
- 12.吉林凯莱英制药有限公司委托编制《吉林凯莱英制药有限公司锅炉扩建项目》环境影响报告表，于 2024 年 12 月取得延边朝鲜族自治州生态环境局敦化市分局批复（延州环审（表）字【2024】DH030 号）。
- 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。于 2024 年 3 月，因项目技术改造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，有效期限无变动。于 2024 年 12 月，因调整排放因子及排放限值，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	42.83 mg/L	《污水综合排放标准》（DB12/356-2018）	6.47t	42.95 t/a	无
	水污染物	氨氮	间歇排放	1	废水总排口	4.65mg/L	《污水综合排放标准》（DB12/356-2018）	0.68t	4.02t/a	无
	水污染物	总氮	间歇排放	1	废水总排口	20.78 mg/L	《污水综合排放标准》（DB12/356-2018）	3.1t	7.03t/a	无
	大气污染物	VOCs	连续排放	1	4 号楼废气排放口	18.39 mg/m3	《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2020）	0.22t	0.87t/a	无
	大气污染物	VOCs	连续排放	1	5 号楼废气排放口	11.17 mg/m3	《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2020）	0.41t	0.95t/a	无
	大气污染物	VOCs	连续排放	1	12 号楼废气排放口	14.55 mg/m3	《工业企业挥发性有机物排放控制标准》	0.37t	1.92t/a	无

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
							(DB12/524-2020)			
	大气污染物	VOCs	连续排放	1	RT0 废气排放口	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
	大气污染物	VOCs	连续排放	1	工艺设备用房废气排放口	10.13mg/m ³	《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB12/524-2020)	1.30t	5.11t/a	无
凯莱英生命科学技术（天津）有限公司（西区）	大气污染物	VOCs	连续排放	1	DA001RT0 废气排放口	3.69mg/m ³	《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB12/524-2020)	0.40t	2.35t/a	无
	大气污染物	VOCs	连续排放	1	DA002 生产厂房 1 废气排放口	8.81mg/m ³	《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB12/524-2020)	0.10t	0.84t/a	无
	大气污染物	VOCs	连续排放	1	DA003 生产厂房 1 废气排放口	6.96mg/m ³	《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB12/524-2020)	0.31t	0.5t/a	无
	大气污染物	VOCs	连续排放	1	DA004 生产厂房 1 废气排放口	5.85mg/m ³	《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB12/524-2020)	0.85t	2.54t/a	无
	大气污染物	VOCs	连续排放	1	DA006 生产厂房 1 废气排放口	7.78mg/m ³	《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB12/524-2020)	0.276t	0.28t/a	无
	大气污染物	VOCs	连续排放	1	DA029 生产厂房 2 废气排放口	4.493mg/m ³	《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB12/524-2020)	0.005t	0.38t/a	无
	大气污染物	VOCs	连续排放	1	DA031 生产厂	20.39mg/m ³	《工业企业挥发性有机	0.039t	0.84t/a	无

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
					房 2 废气排放口		《物排放控制标准》 (DB12/524-2020)			
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	116.83mg/L	《污水综合排放标准》 (DB12/356-2018)	27.58t	82.50t/a	无
	水污染物	氨氮	间歇排放	2	废水总排口	14.99mg/L	《污水综合排放标准》 (DB12/356-2018)	3.97t	9.64t/a	无
	水污染物	总氮	间歇排放	2	废水总排口	21.91mg/L	《污水综合排放标准》 (DB12/356-2018)	5.48t	16.44t/a	无
	大气污染物	VOCs	连续排放	1	不含卤素工艺废气排放口	6.27mg/m ³	《工业企业挥发性有机物排放控制标准》 (DB12/524-2020)	0.34t	2.35t/a	无
	大气污染物	VOCs	连续排放	1	含卤素工艺废气排放口	15.65mg/m ³	《工业企业挥发性有机物排放控制标准》 (DB12/524-2020)	0.59t	1.30t/a	无
	大气污染物	VOCs	连续排放	1	API 厂房三工艺废气排放口	13.66mg/m ³	《工业企业挥发性有机物排放控制标准》 (DB12/524-2020)	0.93t	3.89t/a	无
	大气污染物	VOCs	连续排放	1	南厂区污水站废气排放口	5.79mg/m ³	《工业企业挥发性有机物排放控制标准》 (DB12/524-2020)	0.15t	2.57t/a	无
	大气污染物	VOCs	连续式排放	1	API 厂房四工艺废气排放口	5.94mg/m ³	《工业企业挥发性有机物排放控制标准》 (DB12/524-2020)	0.26t	1.71t/a	无
	大气污染物	VOCs	连续式排放	1	北厂区污水站废气排放口	11.45mg/m ³	《工业企业挥发性有机物排放控制标准》 (DB12/524-2020)	0.40t	2.68t/a	无

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
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	88.47 mg/L	《碧波污水厂纳水协议》	4.64t	82.28 t/a	无
	水污染物	氨氮	间歇排放	1	废水总排口	3.82mg/L	《碧波污水厂纳水协议》	0.22t	5.33t/a	无
	大气污染物	SO ₂	连续式排放	1	1#焚烧炉废气排放口	停炉未运行	《危险废物焚烧污染控制标准》（GB18484-2001）	0t	0.94t/a	无
	大气污染物	NO _x	连续式排放	1	1#焚烧炉废气排放口	停炉未运行	《危险废物焚烧污染控制标准》（GB18484-2020）	0t	8.37t/a	无
	大气污染物	颗粒物	连续式排放	1	1#焚烧炉废气排放口	停炉未运行	《危险废物焚烧污染控制标准》（GB18484-2020）	0t	2.0t/a	无
	大气污染物	SO ₂	连续式排放	1	2#焚烧炉废气排放口	0.21mg/m ³	《危险废物焚烧污染控制标准》（GB18484-2001）	0.015t	1.2t/a	无
	大气污染物	NO _x	连续式排放	1	2#焚烧炉废气排放口	31.83 mg/m ³	《危险废物焚烧污染控制标准》（GB18484-2020）	3.60t	5.59t/a	无
	大气污染物	颗粒物	连续式排放	1	2#焚烧炉废气排放口	5.53mg/m ³	《危险废物焚烧污染控制标准》（GB18484-2020）	0.56t	6.02t/a	无
	大气污染物	VOCs	连续式排放	1	RT0 废气排放口	16.22 mg/m ³	《制药工业大气污染物排放标准》（GB37823-2019）	2.53t	15.0t/a	无
	大气污染物	VOCs	连续式排放	1	污水站废气排放口	2.84mg/m ³	《制药工业大气污染物排放标准》（GB37823-2019）	0.117t	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	131.32mg/L	《企业排放污水准入协议书》	37.93t	128.51t/a	无
	水污染物	氨氮	间歇排放	1	废水总排口	5.38mg/L	《企业排放污水准入协议书》	1.48t	9.02t/a	无

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
	大气污染物	NO _x	间歇排放	2	锅炉废气排放口	91.50 mg/m ³	《锅炉大气污染物排放标准》（GB 13271-2014）	1.49t	2.71t/a	无
	大气污染物	NO _x	连续排放	1	焚烧炉废气排放口	40.71 mg/m ³	《危险废物焚烧污染控制标准》（GB18484-2020）	3.05t	28.30 t/a	无
	大气污染物	NO _x	连续排放	1	35 吨燃煤锅炉废气排放口	119.67 mg/m ³	《锅炉大气污染物排放标准》（GB 13271-2014）	38.55 t	69.86 t/a	无
	大气污染物	SO ₂	连续排放	1	焚烧炉废气排放口	6.98 mg/m ³	《危险废物焚烧污染控制标准》（GB18484-2020）	0.26t	3.89t/a	无
	大气污染物	SO ₂	连续排放	1	35 吨燃煤锅炉废气排放口	79.00 mg/m ³	《锅炉大气污染物排放标准》（GB 13271-2014）	28.94 t	50.71 t/a	无
	大气污染物	颗粒物	连续排放	1	焚烧炉废气排放口	11.71 mg/m ³	《危险废物焚烧污染控制标准》（GB18484-2020）	0.14t	3.17t/a	无
	大气污染物	颗粒物	连续排放	1	35 吨燃煤锅炉废气排放口	30.68 mg/m ³	《锅炉大气污染物排放标准》（GB 13271-2014）	8.00t	11.52 t/a	无
	大气污染物	VOCs	连续排放	1	1#污水站废气排放口	41.04 mg/m ³	《制药工业大气污染物排放标准》（GB37823-2019）	2.04t	5.73t/a	无
	大气污染物	VOCs	连续排放	1	厂房二&厂房一废气排放口	21.16 mg/m ³	《制药工业大气污染物排放标准》（GB37823-2019）	1.22t	9.73t/a	无
	大气污染物	VOCs	连续排放	1	厂房三废气排放口	32.16 mg/m ³	《制药工业大气污染物排放标准》（GB37823-2019）	4.97t	15.16 t/a	无
	大气污染物	VOCs	连续排放	1	厂房四废气排	18.50 mg/m ³	《制药工业大气污染物	2.32t	12.28 t/a	无

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
					放口		排放标准》（GB37823-2019）			
	大气污染物	VOCs	连续排放	1	厂房六废气排放口	26.95 mg/m3	《制药工业大气污染物排放标准》（GB37823-2019）	1.11t	13.04 t/a	无
	大气污染物	VOCs	连续排放	1	厂房五废气排放口	26.27 mg/m3	《制药工业大气污染物排放标准》（GB37823-2019）	0.68t	12.86 t/a	无
	大气污染物	VOCs	连续排放	1	2#污水站废气排放口	27.46 mg/m3	《制药工业大气污染物排放标准》（GB37823-2019）	1.18t	4.01t /a	无
	大气污染物	VOCs	连续排放	1	厂房七废气排放口	26.63 mg/m3	《制药工业大气污染物排放标准》（GB37823-2019）	1.83t	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	184.6 3mg/L	《企业污水排放准入协议书》	14.24 t	67.2t /a	无
	水污染物	氨氮	间歇排放	1	废水总排口	8.42mg/L	《企业污水排放准入协议书》	0.66t	5.04t /a	无
	大气污染物	SO ₂	连续排放	1	锅炉废气排放口	3.0mg /m3	《锅炉大气污染物排放标准》（GB 13271-2014）	0.12t	5.54t /a	无
	大气污染物	SO ₂	连续排放	1	焚烧炉废气排放口	3.71mg/m3	《危险废物焚烧污染控制标准》（GB-18484-2020）	0.118 t	21.11 t/a	无
	大气污染物	NO _x	连续排放	1	锅炉废气排放口	49.09 mg/m3	《锅炉大气污染物排放标准》（GB 13271-2014）	2.30t	17.56 t/a	无
	大气污染物	NO _x	连续排放	1	焚烧炉废气排放口	74.9mg/m3	《危险废物焚烧污染控制标准》（GB-18484-2020）	3.17t	56.92 t/a	无
	大气污染	颗粒物	连续	1	锅炉废	8.25mg	《锅炉大气	0.39t	2.33t	无

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
	物		排放		气排放口	g/m3	污染物排放标准》（GB 13271-2014）		/a	
	大气污染物	颗粒物	连续排放	1	焚烧炉废气排放口	8.63mg/m3	《危险废物焚烧污染控制标准》（GB-18484-2020）	0.28t	6.33t/a	无
	大气污染物	VOCs	连续排放	1	厂房二废气排放口	14.79mg/m3	《制药工业大气污染物排放标准》（GB37823—2019）	1.15t	18.55t/a	无
	大气污染物	VOCs	连续排放	1	污水站废气排放口	24.95mg/m3	《制药工业大气污染物排放标准》（GB37823—2019）	1.07t	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，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。

在统筹减污降碳与低碳循环发展的过程中，凯莱英不断探索公司环境高质量发展途径，积极践行绿色运营理念，严格遵守相关法律法规，围绕绿色发展工作任务和目标，努力实现企业运营与环境保护的协同发展，致力于为客户提供最优质的产品与服务。公司始终坚持可持续发展理念，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。

一、污水处理方面：

1. 凯莱英生命科学技术（天津）有限公司经营过程中产生的废水主要来源于研发、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。
2. 凯莱英生命科学技术（天津）有限公司（西区）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。
3. 天津凯莱英制药有限公司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 DAT-IAT 工艺，北厂区采用 A/O 工艺。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。
4. 辽宁凯莱英医药化学有限公司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，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。
5. 吉林凯莱英医药化学有限公司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，目前建有两个废水处理设施，总处理规模为 1100 吨/天。一期废水处理站采用“水解酸化+2 段接触氧化”

废水治理工艺，二期废水处理站采用“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。

6. 吉林凯莱英制药有限公司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水处理站废气，通过厂区内建设的“两级碱洗+盘管冷却（除水雾）+UV 光解+活性炭”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、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、焚烧残渣及飞灰、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。

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、部分废气（含 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。公司 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、噪声、地下水及土壤定期开展监测并出具监测报告。
- 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。

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 2024 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：120116-KF-2024-156-H。
- 4.辽宁凯莱英医药化学有限公司于 2024 年 8 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：210921-2024-019-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 57.21 万元，各项环保投入 11,757 万元。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

☒适用 ☐不适用

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。

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。

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，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

公司积极追求企业稳健发展与履行社会责任的有机统一。为更好的履行社会责任，公司已逐步建立了与利益相关方的沟通机制，并保持和各方的密切沟通，及时聆听员工、股东、客户、供应商、社区等利益相关方的需求和诉求以及他们对公司可持续发展的建议，与众多利益相关方协同资源，共谋发展。

在员工权益保护方面，公司以劳动法律法规为基准，构建和谐劳资关系，营造良好企业文化，不断增强企业凝聚力、向心力。公司尊重并保护员工合法权益，为员工提供多元、开发和安全的工作环境和氛围；公司建立并不断发展完善薪酬福利与激励体系，为员工提供极具市场竞争力的薪资架构，以吸引、留住和培养高质量人才。

在保护股东和投资者的合法权益方面，公司严格按照监管要求，持续完善公司治理结构，优化内部控制体系，规范公司管理运作，严格履行信息披露义务、强化投资者关系管理，积极维护股东和投资者的合法权益，切实保障公司所有股东和投资者得到公平对待。公司努力为股东创造价值，注重与股东和投资者共享成长收益，依据各年度盈利状况、未来发展需求及股东意愿等综合因素合理制定年度利润分配方案，积极回报投资者。

在客户及供应商权益保护方面，公司遵循核心价值观，与其通力协作，力争构建持续稳固的伙伴关系。公司在商业活动中恪守商业道德以及法律法规，并通过培训、宣传等方式不断强化员工的法律意识与合规意识。公司积极与合作伙伴沟通与互动，以加强和业务伙伴的交流和连接，以开放、坦诚的姿态谋求共赢发展。

在社区及其他利益相关方权益保护方面，公司始终遵循绿色发展理念，认真落实各项环保安全管理制度，不断推进节能减排与环境保护工作，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。在社会公益领域持续耕耘，广泛关注医疗健康、社区发展、教育助学等多个公益领域，建立公益事业组织架构，助力集团公益及攻坚扶贫工作。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

报告期内，公司遵守《中华人民共和国乡村振兴促进法》《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》《“十四五”推进农业农村现代化规划》《乡村振兴责任制实施办法》等法律法规和相关规定，依法开

展乡村振兴相关工作。

在推动落实乡村振兴事业的过程中，公司积极组织和参加相关座谈活动，与各级政府对接，与村民保持良好互动，了解当地乡村振兴事业发展情况及村民实际需求，从而有针对性地采取相关行动，推进乡村振兴事业。包括支持敦化市翰章乡河山村基础设施建设改善，与吉林省延边朝鲜族自治州安图县协作，开展消费帮扶等。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

☒适用 ☐不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	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；在申报离任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份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	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

		即期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					

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

☐适用 ☒不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

☐适用 ☒不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

☐适用 ☒不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

☐适用 ☒不适用

公司报告期无会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

☒适用 ☐不适用

详情参见本报告第十节财务报告-八、合并范围的变更

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	296
境内会计师事务所审计服务的连续年限	4
境内会计师事务所注册会计师姓名	何兆烽、陆俊
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	4
境外会计师事务所名称（如有）	安永会计师事务所
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	154
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	4
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	何兆烽
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	4

当期是否改聘会计师事务所

☐是 ☒否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司续聘安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度审计机构及内控审计机构，该报告期支付安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）的审计费等合计 296 万元人民币。

九、年度报告披露后面临退市情况

☐适用 ☒不适用

十、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

☒适用 ☐不适用

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	2,650.56	否	一起已出具仲裁裁决，跟进裁决执行；一起报告期内推进一审程序，并于 2025 年 1 月 15 日收悉一审判决	对公司无重大影响	一起已执行回款 700 万元，另一起待执行	不适用	不适用
公司作为被告未达到重大诉讼事项一项	12.34	否	已和解结案	对公司无重大影响，对方已撤诉	已执行完毕	不适用	不适用

十二、处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐适用 ☒不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期末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

公司报告期末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（万元）	被投资企业的净资产（万元）	被投资企业的净利润（万元）
海尊创(天津)企业管理咨询合伙企业(有限	关联法人	天津海河凯莱英医疗健康产业投资基金合伙企	以私募基金从事股权投资、投资管理、资产管	754,000,000.00	60,209.28	60,207.69	-132.31

合伙)		业（有限合 伙）	理等活动				
被投资企业的重大在建项目 的进展情况（如有）		无					

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。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1） 托管情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2） 承包情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3） 租赁情况

☒适用 ☐不适用

租赁情况说明

详见“第十节财务报告-七、59、租赁”相关内容。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

☐适用 ☒不适用

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

2、重大担保

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

（1）委托理财情况

☒适用 ☐不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	269,552.29	139,752.29	0	0
银行理财产品	募集资金	396,800	10,300	0	0
合计		666,352.29	150,052.29	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

（2）委托贷款情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、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。

十七、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%				-2,245,321	-2,245,321	11,679,347	3.18%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	3,040,836	0.82%				-2,063,013	-2,063,013	977,823	0.27%
其中： 境内法人持股									
境内自然人持股	3,040,836	0.82%				-2,063,013	-2,063,013	977,823	0.27%
4、外资持股	10,883,832	2.94%				-182,308	-182,308	10,701,524	2.91%
其中： 境外法人持股									
境外自然人持股	10,883,832	2.94%				-182,308	-182,308	10,701,524	2.91%
二、无限售条件股份	355,730,713	96.23%				308,043	308,043	356,038,756	96.82%
1、人民币普通股	328,177,453	88.78%				308,043	308,043	328,485,496	89.33%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股	27,553,260	7.45%						27,553,260	7.49%
4、其他									
三、股份总数	369,655,381	100.00%				-1,937,278	-1,937,278	367,718,103	100.00%

股份变动的原因

☒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分别由第四届董事会第三十八次会议、第四届董事会第四十次会议提交的《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 股限制性股票合计 82,068 股。

2024 年 1 月 22 日，公司召开 2024 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首次授予部分限制性股票的议案》，同意对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。公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成上述限制性股票回购注销手续并于 2024 年 3 月 26 日披露了《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。

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，审议通过了经第四届董事会第四十七次会议提交本次股东大会的《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》及第四届董事会第五十一次会议提交本次股东大会的《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》。鉴于 2020 年 1 名激励对象因个人原因已离职不符合激励条件；同时公司经审慎考虑，决定终止 2021 年股权激励计划。根据《上市公司股权激励管理办法》等相关法律、法规以及公司《2020 年限制性股票激励计划》、《2021 年限制性股票激励计划》的规定，公司将回购注销上述已获授但尚未解除限售的合计 1,753,430 股 A 股限制性股票。公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成上述限制性股票回购注销手续并于 2024 年 8 月 15 日披露了《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 369,471,533 股变动至 367,718,103 股。

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分别由第四届董事会第三十八次会议、第四届董事会第四十次会议提交的《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 股限制性股票合计 82,068 股。

2024 年 1 月 22 日，公司召开 2024 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首次授予部分限制性股票的议案》，同意对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。公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成上述限制性股票回购注销手续并于 2024 年 3 月 26 日披露了《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。本次股本变动事项，公司于 2024 年 4 月 7 日完成工商变更登记，取得了天津经济技术开发区市场监督管理局换发的营业执照。

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，审议通过了经第四届董事会第四十七次会议提交本次股东大会的《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》及第四届董事会第五十一次会议提交本次股东大会的《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》。鉴于 2020 年 1 名激励对象因个人原因已离职不符合激励条件；同时公司经审慎考虑，决定终止 2021 年股权激励计划。根据《上市公司股权激励管理办法》等相关法律、法规以及公司《2020 年限制性股票激励计划》、《2021 年限制性股票激励计划》的规定，公司将回购注销上述已获授但尚未解除限售的合计 1,753,430 股 A 股限制性股票。公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成上述限制性股票回购注销手续并于 2024 年 8 月 15 日披露了《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 369,471,533 股变动至 367,718,103 股。

本次股本变动事项，公司于 2024 年 9 月 12 日完成工商变更登记，取得了天津经济技术开发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分别由第四届董事会第三十八次会议、第四届董事会第四十次会议提交的《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 股限制性股票合计 82,068 股。

2024 年 1 月 22 日，公司召开 2024 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首次授予部分限制性股票的议案》，同意对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。公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成上述限制性股票回购注销手续并于 2024 年 3 月 26 日披露了《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。本次股本变动事项，公司于 2024 年 4 月 7 日完成工商变更登记，取得了天津经济技术开发区市场监督管理局换发的营业执照。

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，审议通过了经第四届董事会第四十七次会议提交本次股东大会的《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》及第四届董事会第五十一次会议提交本次股东大会的《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》。鉴于 2020 年 1 名激励对象因个人原因已离职不符合激励条件；同时公司经审慎考虑，决定终止 2021 年股权激励计划。根据《上市公司股权激励管理办法》等相关法律、法规以及公司《2020 年限制性股票激励计划》、《2021 年限制性股票激励计划》的规定，公司将回购注销上述已获授但尚未解除限售的合计 1,753,430 股 A 股限制性股票。公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成上述限制性股票回购注销手续并于 2024 年 8 月 15 日披露了《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 369,471,533 股变动至 367,718,103 股。

本次股本变动事项，公司于 2024 年 9 月 12 日完成工商变更登记，取得了天津经济技术开发区市场监督管理局换发的营业执照。

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最近一年基本每股收益，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	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
HAO HONG	10,701,524	0	0	10,701,524	高管锁定股	高管锁定股将按照其年末持股总数的25%解锁。
陈朝勇	67,741	15,000	0	82,741	高管锁定股	高管锁定股将按照其年末持股总数的25%解锁。
周炎	70,942	15,000	0	85,942	高管锁定股	高管锁定股将按照其年末持股总数的25%解锁。
徐向科	86,100	9,300	0	95,400	高管锁定股	高管锁定股将按照其年末持股总数的25%解锁。
黄小莲	52,978	0	52,978	0	高管锁定股	离任高管，锁定期已满。
张婷	0	5,175		5,175	高管锁定股	高管锁定股将按照其年末持股总数的25%解锁。
洪亮	0	15,000		15,000	高管锁定股	高管锁定股将按照其年末持股总数的25%解锁。
张达	189,000	55,500	0	244,500	高管锁定股	高管锁定股将按照其年末持股总数的25%解锁。
肖毅	273,315	0	67,500	205,815	高管锁	高管锁定股将按照其年末持股总数的

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
					定股	25%解锁。
姜英伟	189,000	52,570	75,600	241,570	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 日为第三个解除限售期，满足条件的 75600 股完成解锁。高管锁定股将按照其年末持股总数的 25%解锁。
其他 2020 年股权激励对象	311,430	0	297,570	0	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 日为第三个解除限售期，满足条件的 297570 股完成解锁，部分激励对象因离职不符合激励条件，已注销 13860 股。
其他 2020 年股权激励对象预留授予部分	87,360	0	57,540	1,680	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 日为第二个解除限售期，解除限售数量占获授数量的 30%，2024 年 8 月 27 日为第三个解除限售期，满足条件的 57540 股完成解锁，其中 2023 年已审议的回购注销股份 28140 股已于 2024 年 3 月完成注销；2024 年董事会已审议通过的回购注销部分离职人员持有的限售股 1680 股事项，截至本公告披露日，尚未完成相应注销手续。
2021 年股权激励对象	1,895,278	0	0	0	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%。2024 年 3 月已注销部分离职人员持有的已获授但未解除限售股合计 142,268 股。根据 2024 年第三次临时股东大会决议，2024 年 8 月注销剩余 21 年激励股份 1,753,010 股。
合计	13,924,668	167,545	551,188	11,679,347	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

☐适用 ☒不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

☒适用 ☐不适用

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最近一年基本每股收益，对归属于公司普通股股东的每股净资产亦具有提升效应。

3、现存的内部职工股情况

☐适用 ☒不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	46,470	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	42,121	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
ASYMCHEM LABORATORIES, INC ORPORATED	境外法人	31.31%	115,133,168	0	0	115,133,168	不适用	0
HKSCC NOMINEES LIMITED 注【1】	境外法人	7.49%	27,553,260	0	0	27,553,260	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	4.53%	16,668,000	322,447	0	16,668,000	不适用	0
HAO HONG	境外自然人	3.88%	14,268,699	0	10,701,524	3,567,175	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	3.35%	12,336,335	-3,546,448	0	12,336,335	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	2.11%	7,756,329	615,632	0	7,756,329	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	1.78%	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	1.68%	6,180,800	322,620	0	6,180,800	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	1.10%	4,058,412	-29,556	0	4,058,412	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情		不涉及						

况（如有）（参见注 3）			
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 10）	截至 2024 年 12 月 31 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股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
ASYMCHEM LABORATORIES, INCORPORATED	115,133,168	人民币普通股	115,133,168
HKSCC NOMINEES LIMITED 注【1】	27,553,260	境外上市外资股	27,553,260
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	16,668,000	人民币普通股	16,668,000
香港中央结算有限公司	12,336,335	人民币普通股	12,336,335
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	7,756,329	人民币普通股	7,756,329
天津国荣商务信息咨询有限公司	6,555,504	人民币普通股	6,555,504
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	6,180,800	人民币普通股	6,180,800
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	4,429,800
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	4,058,412	人民币普通股	4,058,412
HAO HONG	3,567,175	人民币普通股	3,567,175
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	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	7,140,697	1.93%	150,700	0.04%	7,756,329	2.11%	0	0.00%
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	4,087,968	1.11%	12,900	0.00%	4,058,412	1.10%	0	0.00%

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。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：外商控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
ASYMCHEM LABORATORIES, INCORPORATED	HAO HONG	1995 年 11 月 27 日	0382783	除控股公司股份外，无其他经营业务
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

控股股东报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境外自然人

实际控制人类型：自然人

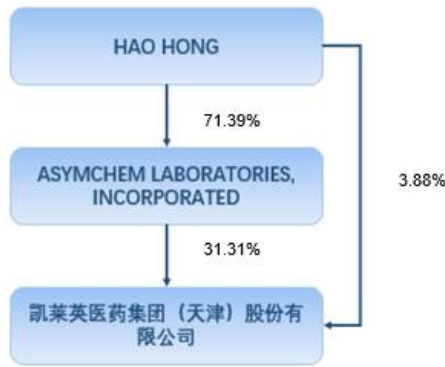
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
HAO HONG	本人	美国	是
主要职业及职务	HAO HONG 先生，中国医学科学院药物化学博士学位，美国 Georgia 大学药物化学博士后。1995 年 11 月创立 ALAB 公司前，曾于美国北卡州立大学任职，担任博士后研究助理，主要负责开展科学研究。 1998 年 10 月以来，历任凯莱英有限、阜新凯莱英、凯莱英生命科学、吉林凯莱英、凯莱英制药董事长兼首席执行官及 ALAB 公司董事长。现任本公司董事长兼首席执行官。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

☐适用 ☒不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

☐适用 ☒不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

☒适用 ☐不适用

方案披露时间	拟回购股份数量（股）	占总股本的比例	拟回购金额（万元）	拟回购期间	回购用途	已回购数量（股）	已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例（如有）
2024 年 02 月 01 日	以公告披露时点回购价格上限 157 元/股测算，拟回购的股数区间为 3,821,656-7,643,312	以公告披露时回购价格上限测算，1.04%-2.08%	60,000-120,000	股东大会审议通过回购股份方案之日起 12 个月内，2024 年 3 月 1 日-2025 年 2 月 28 日	用于实施员工持股计划或股权激励的股份数量不高于回购总量的 60%，用于注销减少注册资本的股份数量不低于回购总量的 40%	12,300,701	

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

☒适用 ☐不适用

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》。根据回购方案，公司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）。截至

2024 年 12 月 31 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 3.6161%，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）。本次回购股份符合公司回购方案及相关法律法规要求。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。

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

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025 年 03 月 28 日
审计机构名称	安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	安永华明（2025）审字第 70055189_B01 号
注册会计师姓名	何兆烽、陆俊

审计报告正文

凯莱英医药集团（天津）股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了凯莱英医药集团（天津）股份有限公司的财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2024 年度的合并及公司利润表、股东权益变动表和现金流量表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的凯莱英医药集团（天津）股份有限公司的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了凯莱英医药集团（天津）股份有限公司 2024 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2024 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们对下述每一事项在审计中是如何应对的描述也以此为背景。

我们已经履行了本报告“注册会计师对财务报表审计的责任”部分阐述的责任，包括与这些关键审计事项相关的责任。相应地，我们的审计工作包括执行为应对评估的财务报表重大错报风险而设计的审计程序。我们执行审计程序的结果，包括应对下述关键审计事项所执行的程序，为财务报表整体发表审计意见提供了基础。

关键审计事项：

产品销售收入确认

2024 年度，凯莱英医药集团（天津）股份有限公司合并财务报表中列报的营业收入为人民币 5,804,657,336.92 元，主要为产品销售收入，占营业收入的 79%。公司财务报表中列报的营业收入为人民币 1,207,636,399.67 元，主要为产品销售收入，占营业收入的 72%。根据收入准则的规定，凯莱英医药集团（天津）股份有限公司产品销售属于某一时点履约义务，在商品控制权转移至客户时确认收入。营业收入特别是产品销售收入是凯莱英医药集团（天津）股份有限公司的关键业绩指标之一且对财务报表整体具有重要性，因此我们将产品销售收入确认识别为关键审计事项。相关披露，请参见财务报表附注三、19、附注五、41、附注十六、1 和附注十七、4。

该事项在审计中是如何应对：

我们在审计工作中主要执行了以下程序：

- （1）了解并评估管理层的收入确认政策，复核合同关键条款；

- （2）了解公司销售收入及收款交易流程，执行穿行测试；基于对交易流程的了解，测试关键内部控制；
- （3）根据内部控制测试的执行结果，选取样本执行细节测试，检查与产品销售收入相关的销售合同、销售订单、发票、出库单、装船单、签收单等；对于出口销售收入，抽查大额收入报关单和订单，在海关网站上查验报关单的状态，验证报关单的真实性；并根据提单上列示的船公司/航空公司，登录该船公司/航空公司的官网，验证核对提单信息；
- （4）执行分析性复核程序，包括分析毛利率本期波动的合理性并与上期对比等；
- （5）向主要客户发送应收款项和销售收入函证，对回函金额存在差异的进行核查。对于经催收仍未回函的函证，执行替代测试；
- （6）执行产品销售收入的截止性测试；
- （7）复核财务报表中有关收入的披露。

四、其他信息

凯莱英医药集团（天津）股份有限公司管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估凯莱英医药集团（天津）股份有限公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督凯莱英医药集团（天津）股份有限公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

- （1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。
- （2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。
- （3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。
- （4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对凯莱英医药集团（天津）股份有限公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致凯莱英医药集团（天津）股份有限公司不能持续经营。
- （5）评价财务报表的总体列报（包括披露）、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。
- （6）就凯莱英医药集团（天津）股份有限公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

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 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	5,789,408,498.03	7,109,986,608.90
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	1,539,809,292.51	1,905,778,817.12
衍生金融资产		
应收票据	26,267,847.17	12,227,969.83
应收账款	1,811,008,371.43	1,998,761,477.83
应收款项融资		
预付款项	89,158,766.38	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	27,442,684.44	27,471,256.49
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,193,346,492.84	945,347,307.48
其中：数据资源		
合同资产	101,612,566.80	80,828,756.56
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	254,115,916.67	
其他流动资产	218,005,287.61	182,079,364.71
流动资产合计	11,050,175,723.88	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	536,587,320.69	260,144,136.53
其他权益工具投资		30,488,076.47
其他非流动金融资产	157,761,913.05	130,475,559.65
投资性房地产		
固定资产	3,973,951,488.24	3,912,950,846.77
在建工程	1,866,781,339.60	1,330,741,548.25
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	297,089,548.54	114,421,519.64
无形资产	430,165,701.44	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	99,099,021.43	122,388,266.95
递延所得税资产	248,352,842.64	213,214,992.73
其他非流动资产	482,409,344.46	688,478,514.27
非流动资产合计	8,238,381,967.14	7,415,100,180.75
资产总计	19,288,557,691.02	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	450,845,943.46	453,620,062.39
预收款项		
合同负债	269,940,917.65	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	316,723,329.89	295,991,935.36
应交税费	114,936,437.14	77,179,861.37
其他应付款	514,561,172.27	711,851,901.77
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		

预付款项	16,321,850.89	7,894,653.32
其他应收款	2,535,744,550.59	1,952,608,915.94
其中：应收利息		
应收股利	240,000,000.00	496,179,249.62
存货	118,792,304.75	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	106,701,527.79	
其他流动资产	45,198,378.17	82,717,514.34
流动资产合计	7,028,787,565.55	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	2,449,228,594.97	2,351,054,403.88
其他权益工具投资		30,488,076.47
其他非流动金融资产	67,595,414.85	70,816,267.99
投资性房地产		
固定资产	130,642,482.46	142,381,310.27
在建工程	298,705,918.53	273,817,512.86
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	31,762,270.09	30,242,118.47
无形资产	15,529,232.01	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	3,135,722.44	5,154,719.72
递延所得税资产	19,029,847.94	3,701,886.04
其他非流动资产	3,989,462.14	123,666,140.11
非流动资产合计	3,019,618,945.43	3,049,424,860.63
资产总计	10,048,406,510.98	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	97,867,868.79	5,335,056.69
预收款项		
合同负债	119,659,043.23	55,730,202.03

应付职工薪酬	35,787,656.27	18,600,025.13
应交税费	20,060,323.27	17,942,812.81
其他应付款	966,000,024.41	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	8,792,775.99	8,169,497.30
其他流动负债		
流动负债合计	1,248,167,691.96	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	23,880,400.48	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	126,908,575.45	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	150,788,975.93	122,274,271.32
负债合计	1,398,956,667.89	1,897,451,556.09
所有者权益：		
股本	367,716,423.00	369,471,533.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	8,571,448,483.37	8,787,540,781.11
减：库存股	1,232,757,710.69	494,010,448.49
其他综合收益		414,865.00
专项储备		
盈余公积	208,970,876.28	208,970,876.28
未分配利润	734,071,771.13	1,142,924,652.86
所有者权益合计	8,649,449,843.09	10,015,312,259.76
负债和所有者权益总计	10,048,406,510.98	11,912,763,815.85

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	5,804,657,336.92	7,825,190,298.27
其中：营业收入	5,804,657,336.92	7,825,190,298.27
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		

二、营业总成本	4,810,921,293.38	5,440,610,210.51
其中：营业成本	3,345,829,992.95	3,821,800,293.05
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	112,744,159.94	74,452,351.88
销售费用	243,391,018.02	196,424,054.81
管理费用	825,216,243.05	788,472,309.49
研发费用	614,490,327.59	707,863,601.38
财务费用	-330,750,448.17	-148,402,400.10
其中：利息费用	9,505,251.31	5,911,681.23
利息收入	210,401,127.15	160,138,114.12
加：其他收益	39,288,620.99	59,286,060.53
投资收益（损失以“-”号填列）	82,562,009.46	137,595,436.80
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	24,860,118.75	-2,169,266.03
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）	39,572,745.91	17,305,850.76
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-6,120,487.16	-7,243,101.49
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-70,440,668.12	-20,717,642.34
资产处置收益（损失以“-”号填列）	72,045.82	-14,447.31
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	1,078,670,310.44	2,570,792,244.71
加：营业外收入	766,630.73	131,974.76
减：营业外支出	7,055,320.73	13,794,517.83
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	1,072,381,620.44	2,557,129,701.64
减：所得税费用	136,625,456.49	306,310,300.19
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	935,756,163.95	2,250,819,401.45
（一）按经营持续性分类		

1. 持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	935,756,163.95	2,250,819,401.45
2. 终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润	948,950,036.00	2,268,810,444.07
2. 少数股东损益	-13,193,872.05	-17,991,042.62
六、其他综合收益的税后净额	3,841,403.68	6,322,576.86
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	3,841,403.68	6,322,576.86
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-414,865.00	414,865.00
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	-414,865.00	414,865.00
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	4,256,268.68	5,907,711.86
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	4,256,268.68	5,907,711.86
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	939,597,567.63	2,257,141,978.31
归属于母公司所有者的综合收益总额	952,791,439.68	2,275,133,020.93
归属于少数股东的综合收益总额	-13,193,872.05	-17,991,042.62
八、每股收益		
（一）基本每股收益	2.69	6.26
（二）稀释每股收益	2.69	6.26

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 年度	2023 年度
一、营业收入	1,207,636,399.67	1,407,277,056.31
减：营业成本	1,082,358,921.86	1,075,738,441.86
税金及附加	13,395,049.20	7,918,601.55
销售费用	36,406,084.47	30,106,709.14
管理费用	225,578,209.09	201,718,850.21

研发费用	101,205,961.52	94,916,292.99
财务费用	-149,091,474.14	-140,835,033.53
其中：利息费用	1,444,527.65	1,379,615.66
利息收入	103,620,651.18	123,234,071.92
加：其他收益	7,775,098.05	5,503,572.07
投资收益（损失以“-”号填列）	317,425,344.00	602,179,202.94
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	25,390,225.17	-2,169,266.03
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）	12,934,810.67	21,122,307.53
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-19,168,398.35	-5,550,075.34
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-8,395,680.70	-15,106,813.49
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	208,354,821.34	745,861,387.80
加：营业外收入	136,084.55	
减：营业外支出	404,343.98	527,318.67
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	208,086,561.91	745,334,069.13
减：所得税费用	-13,926,144.36	27,068,975.09
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	222,012,706.27	718,265,094.04
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	222,012,706.27	718,265,094.04
（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	-414,865.00	414,865.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-414,865.00	414,865.00
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	-414,865.00	414,865.00
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	221,597,841.27	718,679,959.04
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 年度	2023 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	6,153,412,204.86	8,362,523,285.97
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	257,787,703.55	345,091,263.05
收到其他与经营活动有关的现金	223,392,718.13	223,246,590.27
经营活动现金流入小计	6,634,592,626.54	8,930,861,139.29
购买商品、接受劳务支付的现金	2,263,334,815.27	2,086,166,279.99
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	2,341,541,648.65	2,299,183,898.03
支付的各项税费	296,143,899.56	573,988,169.72
支付其他与经营活动有关的现金	479,235,248.55	421,794,408.27
经营活动现金流出小计	5,380,255,612.03	5,381,132,756.01
经营活动产生的现金流量净额	1,254,337,014.51	3,549,728,383.28
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	10,182,508,154.87	27,526,424,919.63
取得投资收益收到的现金	155,350,055.35	199,035,413.62
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	510,711.27	38,917,475.67
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	3,683,538.83	71,458,025.86
收到其他与投资活动有关的现金	10,663,390.00	3,718,807.89

投资活动现金流入小计	10,352,715,850.32	27,839,554,642.67
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,130,007,693.54	1,241,609,701.23
投资支付的现金	10,142,949,067.99	29,277,667,549.18
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	246,900,508.56	11,506,390.00
支付其他与投资活动有关的现金	17,192,008.54	
投资活动现金流出小计	11,537,049,278.63	30,530,783,640.41
投资活动产生的现金流量净额	-1,184,333,428.31	-2,691,228,997.74
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		12,227,969.83
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		167,270,969.83
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	641,939,094.00	664,505,312.37
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	1,286,247,506.16	44,795,006.82
筹资活动现金流出小计	1,928,186,600.16	709,300,319.19
筹资活动产生的现金流量净额	-1,928,186,600.16	-542,029,349.36
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	95,780,848.27	36,963,469.10
五、现金及现金等价物净增加额	-1,762,402,165.69	353,433,505.28
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	3,009,209,193.34	4,771,611,359.03

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,527,995,853.55	1,303,854,010.43
收到的税费返还	88,285,152.41	79,895,606.75
收到其他与经营活动有关的现金	90,543,380.22	143,451,265.98
经营活动现金流入小计	1,706,824,386.18	1,527,200,883.16
购买商品、接受劳务支付的现金	1,040,905,478.71	553,188,090.33
支付给职工以及为职工支付的现金	177,098,218.56	116,163,533.37
支付的各项税费	27,747,877.02	47,398,644.27
支付其他与经营活动有关的现金	203,605,899.49	121,680,350.40
经营活动现金流出小计	1,449,357,473.78	838,430,618.37
经营活动产生的现金流量净额	257,466,912.40	688,770,264.79
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	7,400,591,754.87	18,826,424,919.63
取得投资收益收到的现金	620,153,479.03	146,320,492.52
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	115,266,491.18	71,458,025.86
收到其他与投资活动有关的现金	611,660,927.95	2,737,313,150.18
投资活动现金流入小计	8,747,683,853.03	21,781,516,588.19

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	34,138,572.53	325,690,752.78
投资支付的现金	5,767,351,051.99	20,590,667,549.18
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	161,428,073.34	22,400,000.00
支付其他与投资活动有关的现金	1,893,595,246.01	2,155,721,419.34
投资活动现金流出小计	7,856,512,943.87	23,094,479,721.30
投资活动产生的现金流量净额	891,170,909.16	-1,312,963,133.11
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		12,227,969.83
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		167,270,969.83
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	641,939,094.00	664,505,312.37
支付其他与筹资活动有关的现金	1,255,336,891.87	21,161,298.52
筹资活动现金流出小计	1,897,275,985.87	685,666,610.89
筹资活动产生的现金流量净额	-1,897,275,985.87	-518,395,641.06
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	30,136,160.00	22,938,136.29
五、现金及现金等价物净增加额	-718,502,004.31	-1,119,650,373.09
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	1,281,465,956.59	1,999,967,960.90

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计		
优先 股		永续 债	其他												
一、 上年 期末 余额	369, 471, 533. 00				9, 61 2, 48 2, 37 5. 95	494, 010, 448. 49	22, 8 79, 5 93. 2 4		208, 970, 876. 28		7, 75 9, 92 2, 41 1. 36		17, 4 79, 7 16, 3 41. 3 4	30, 2 62, 4 23. 8 1	17, 5 09, 9 78, 7 65. 1 5
加 ： 会 计政 策变 更															
期差 错更 正															
他															
二、 本年 期初	369, 471, 533.				9, 61 2, 48 2, 37	494, 010, 448.	22, 8 79, 5 93. 2		208, 970, 876.		7, 75 9, 92 2, 41		17, 4 79, 7 16, 3	30, 2 62, 4 23. 8	17, 5 09, 9 78, 7

余额	00				5.95	49	4		28		1.36		41.34	1	65.15
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	－ 1,755,110.00				－ 216,211,801.57	738,747,262.20	3,841,403.68	457,150.12			318,084,448.00		－ 634,331,171.97	－ 13,074,368.22	－ 647,405,540.19
（一）综合收益总额							6,841,403.68				948,950,036.00		955,791,439.68	－ 13,193,872.05	942,597,567.63
（二）所有者投入和减少资本	－ 1,755,110.00				－ 216,211,801.57	738,747,262.20							－ 956,714,173.77	119,503.83	－ 956,594,669.94
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					15,293,823.83	－ 35,920,806.60							51,214,630.43	119,503.83	51,334,134.26
4．其他	－ 1,755,110.00				－ 231,505,625.40	774,668,068.80							－ 1,007,928,804.20		－ 1,007,928,804.20
（三）利润分											－ 633,865,		－ 633,865,		－ 633,865,

配											588. 00		588. 00		588. 00
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											- 633, 865, 588. 00		- 633, 865, 588. 00		- 633, 865, 588. 00
4. 其他															
（四）所有者 权益内部 结转							- 3,00 0,00 0.00				3,00 0,00 0.00		0.00		0.00
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							- 3,000.00 0.00				3,000.00 0.00		0.00		0.00
6. 其他															
（五）专项储备							457,150.12						457,150.12		457,150.12
1. 本期提取							1,553.55 5.55						1,553.55 5.55		1,553.55 5.55
2. 本期使用							- 1,096.40 5.43						- 1,096.40 5.43		- 1,096.40 5.43
（六）其他															
四、本期期末余额	367,716,423.00				9,396,270.57 4.38	1,232,757.71 0.69	26,720,996.92	457,150.12	208,970,876.28		8,078,006.85 9.36		16,845,385.16 69.37	17,188,055.59	16,862,573,224.96

上期金额

单位：元

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计		
		优先 股	永续 债	其他											
一、 上年 期末 余额	369, 916, 845. 00				10, 1 43, 5 34, 6 69. 2 9	1, 24 6, 56 0, 23 8. 14	16, 5 57, 0 16. 3 8		208, 970, 876. 28		6, 15 5, 00 8, 47 5. 09		15, 6 47, 4 27, 6 43. 9 0	47, 5 75. 1 40. 8 8	15, 6 95, 0 02, 7 84. 7 8
加：会 计政 策变 更															
期差 错更 正															

他															
二、 本年期初 余额	369, 916, 845. 00				10,1 43,5 34,6 69.2 9	1,24 6,56 0,23 8.14	16,5 57,0 16.3 8		208, 970, 876. 28		6,15 5,00 8,47 5.09		15,6 47,4 27,6 43.9 0	47,5 75,1 40.8 8	15,6 95,0 02,7 84.7 8
三、 本期增 减变动 金额 (减少以 “一”号 填列)	- 445, 312. 00				- 531, 052, 293. 34	- 752, 549, 789. 65	6,32 2,57 6.86				1,60 4,91 3,93 6.27		1,83 2,28 8,69 7.44	- 17,3 12,7 17.0 7	1,81 4,97 5,98 0.37
(一) 综合收 益总额							6,32 2,57 6.86				2,26 8,81 0,44 4.07		2,27 5,13 3,02 0.93	- 17,9 91,0 42.6 2	2,25 7,14 1,97 8.31
(二) 所有者 投入和 减少资 本	- 445, 312. 00				- 531, 052, 293. 34	- 752, 549, 789. 65							221, 052, 184. 31	678, 325. 55	221, 730, 509. 86
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					- 468, 468, 630. 06	- 690, 035, 588. 77							221, 566, 958. 71	678, 325. 55	222, 245, 284. 26
4. 其他	- 445, 312. 00				- 62,5 83,6 63.2	- 62,5 14,2 00.8							- 514, 774. 40		- 514, 774. 40

					8	8									
（三）利润分配											— 663,896,507.80		— 663,896,507.80		— 663,896,507.80
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											— 663,896,507.80		— 663,896,507.80		— 663,896,507.80
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, 471, 533. 00				9, 61 2, 48 2, 37 5. 95	494, 010, 448. 49	22, 8 79, 5 93. 2 4		208, 970, 876. 28		7, 75 9, 92 2, 41 1. 36		17, 4 79, 7 16, 3 41. 3 4	30, 2 62, 4 23. 8 1	17, 5 09, 9 78, 7 65. 1 5

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 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, 4 71, 53 3. 00				8, 787 , 540, 781. 1 1	494, 0 10, 44 8. 49	414, 8 65. 00		208, 9 70, 87 6. 28	1, 142 , 924, 652. 8 6		10, 01 5, 312 , 259. 76
加： ：会 计政 策变 更												

期差 错更 正												
他												
二、 本年 期初 余额	369,4 71,53 3.00				8,787 ,540, 781.1 1	494,0 10,44 8.49	414,8 65.00		208,9 70,87 6.28	1,142 ,924, 652.8 6		10,01 5,312 ,259. 76
三、 本期 增减 变动 金额 （减 少以 “－” 号 填 列）	－ 1,755 ,110. 00				－ 216,0 92,29 7.74	738,7 47,26 2.20	－ 414,8 65.00			－ 408,8 52,88 1.73		－ 1,365 ,862, 416.6 7
（一） 综 合收 益总 额							2,585 ,135. 00			222,0 12,70 6.27		224,5 97,84 1.27
（二） 所 有者 投入 和减 少资 本	－ 1,755 ,110. 00				－ 216,0 92,29 7.74	738,7 47,26 2.20						－ 956,5 94,66 9.94
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					15,41 3,327 .66	－ 35,92 0,806 .60						51,33 4,134 .26
4. 其	－				－	774,6						－

他	1,755,110.00				231,505,625.40	68,068.80						1,007,928,804.20
（三）利润分配										-633,865.588.00		-633,865.588.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-633,865.588.00		-633,865.588.00
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转							-3,000,000.00			3,000,000.00		0.00
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							- 3,000 ,000. 00			3,000 ,000. 00		0.00
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	367,716,423.00				8,571,448,483.37	1,232,757,710.69			208,970,876.28	734,071,771.13		8,649,449,843.09

上期金额

单位：元

项目	2023 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												
期差错更正												
其他												
二、	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

本年期初余额	5.00				960.2 2	238.1 4			6.28	066.6 2		, 509. 98
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	－ 445,312.00				－ 1,058,333,179.11	－ 752,549,789.65	414,865.00			54,368,586.24		－ 251,445,250.22
（一）综合收益总额							414,865.00			718,265.094.04		718,679,959.04
（二）所有者投入和减少资本	－ 445,312.00				－ 1,058,333,179.11	－ 752,549,789.65						－ 306,228,701.46
1．所有者投入的普通股					－ 467,790,304.51	－ 690,035,588.77						222,245,284.26
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他	－ 445,312.00				－ 590,542,874.60	－ 62,514,200.88						－ 528,473,985.72
（三）利润分配										－ 663,896,507.80		－ 663,896,507.80
1．提												

取盈 余公 积												
2. 对 所有 者 （或 股 东） 的分配										- 663,8 96,50 7.80		- 663,8 96,50 7.80
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	369,471,533.00				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、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 31.31% 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 35.19% 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 2025 年 3 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、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 2024 年 12 月 31 日的财务状况以及 2024 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
存在重要少数股东权益的子公司	子公司净资产占本集团净资产 5%以上，或单个子公司少数股东权益占本集团净资产的 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本集团净资产的 5%以上，或长期股权投资权益法下投资损益占本集团合并净利润的 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、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

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

（1）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），即将之前确认的金融资产从资产负债表中予以转出：

- 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。

（2）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。

（3）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。

（4）金融工具减值

预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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。

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、1。

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。

按照信用风险特征组合计提减值准备的组合类别及确定依据

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。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

本集团根据开票日期确定账龄。

按照单项计提坏账减值准备的单项计提判断标准

若某一对手方信用风险特征与组合中其他对手方显著不同，如：法院判决对手无可执行财产时，对应收该对手方款项按照单项计提损失准备。

减值准备的核销

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。

(5) 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。

(6) 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。

在客户实际支付合同对价或在该对价到期应付之前，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），确认为合同资产；后续取得无条件收款权时，转为应收款项。

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。

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。

12、固定资产

（1） 确认条件

固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。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，在发生时按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

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。

固定资产的折旧采用年限平均法计提，各类固定资产的使用寿命、预计净残值率及年折旧率如下：

(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：

	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：

	摊销期
装修费	19 个月-10 年
其他	3 年

17、合同负债

在向客户转让商品或服务之前，已收客户对价或取得无条件收取对价权利而应向客户转让商品或服务的义务，确认为合同负债。

18、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

职工薪酬，是指本集团为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的除股份支付以外各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

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、预计负债

除了非同一控制下企业合并中的或有对价及承担的或有负债之外，与或有事项相关的义务是本集团承担的现时义务且该义务的履行很可能会导致经济利益流出本集团，同时有关金额能够可靠地计量的，本集团将其确认为预计负债。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核并进行适当调整以反映当前最佳估计数。

20、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、2。

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。

21、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

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。

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 按工计时费模式)，即依据提供服务所花费的工时和费率进行收费。本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，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，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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。本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，本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

22、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）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。

23、政府补助

政府补助在能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

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

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。

24、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。

25、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

（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。

除了短期租赁，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。

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。

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。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。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。

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。

26、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。

安全生产费

按照规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时计入专项储备；使用时区分是否形成固定资产分别进行处理：属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，归集所发生的支出，于达到预定可使用状态时确认固定资产，同时冲减等值专项储备并确认等值累计折旧。

公允价值计量

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、18。

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。

质量保证

本集团对具有类似特征的合同组合，根据历史保修数据、当前保修情况，考虑产品改进、市场变化等全部相关信息后，对保修费率予以合理估计。估计的保修费率可能并不等于未来实际的保修费率，本集团至少于每一资产负债表日对保修费率进行重新评估，并根据重新评估后的保修费率确定预计负债。

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。

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%、5%、6%、 9%、13%、20%
城市维护建设税	实际缴纳的增值税、消费税税额	5%、7%
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
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%
凯莱英制药（江苏）有限公司	25%
天津凯祥医药科技有限公司	25%

凯莱英生命科学技术（江苏）有限公司	25%
天津百博生医药科技有限公司	25%
上海凯莱英生物科技发展有限公司	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%
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 Inc.	21%
Asymchem Boston Corporation	21%
CLIN-NOV MEDICAL CORPORATION	21%
Asymchem Ltd.	19%
Asymchem Singapore Technology Holding Pte. Ltd.	17%
Asymchem Hongkong International Limited	16.50%
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%
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%
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%
上海凯莱英生物技术有限公司	15%
凯莱英医药化学（吉林）技术有限公司	15%
天津凯莱英医药科技发展有限公司	15%
ASYMCHEM JAPAN K. K.	15%
天津冠勤医药科技有限公司	15%
Asymchem Ireland Holdings Limited	12.50%
上海新卓医药研究开发有限公司	5%
天津诺信英科信息科技有限公司	5%
天津医诺勤康医学科技有限公司	5%
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%
青岛迺普科技有限公司	5%
上海凯莱英医药研发有限公司	5%
天津凯诺临床研究有限公司	5%
浙江凯诺医药科技发展有限公司	5%

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

2024 年 12 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，2024-2026 年度享受高新技术企业 15%的所得税优惠税率。

2024 年 11 月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，2024-2026 年度享受高新技术企业 15%的所得税优惠税率。

2024 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，2024-2026 年度享受高新技术企业 15%的所得税优惠税率。

2024 年 11 月，吉林凯莱英制药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，2024-2026 年度享受高新技术企业 15%的所得税优惠税率。

2024 年 11 月，凯莱英医药化学（吉林）技术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，2024-2026 年度享受高新技术企业 15%的所得税优惠税率。

2023 年 12 月，天津凯莱英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，2023-2025 年度享受高新技术企业 15%的所得税优惠税率。

2023 年 11 月上海凯莱英生物技术有限公司经上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市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。

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。

2022 年 12 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，2022-2024 年度享受高新技术企业 15%的所得税优惠税率。

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。

本集团下属子公司 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。

本集团下属子公司 Asymchem Hongkong International Limited. 注册地为中国香港，根据香港法定税率，报告期内，按应纳税所得额的 16.5%计缴所得税费用。子公司 Asymchem Singapore Technology Holding PTE.LTD 注册地为新加坡，根据新加坡法定税率，报告期内，按应纳税所得额的 17%计缴所得税费用。

本集团下属子公司 Asymchem Ireland Holdings Limited. 注册地为爱尔兰都柏林，根据爱尔兰法定税率，报告期内，按应纳税所得额的 12.5%计缴所得税费用。

本集团下属子公司天津凯诺医药科技发展有限公司下属子公司 CLIN-NOV MEDICAL 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。

本集团下属子公司凯莱英生命科学技术（天津）有限公司下属子公司 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。

西部大开发优惠

吉林凯莱英医药化学有限公司、吉林凯莱英制药有限公司、凯莱英医药化学(吉林)技术有限公司按照《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。

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、青岛迺普科技有限公司、上海凯莱英医药研发有限公司、天津凯诺临床研究有限公司、浙江凯诺医药科技发展有限公司根据《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。

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	19,849.54	28,355.10
银行存款	5,684,371,656.79	7,101,001,058.94
其他货币资金	105,016,991.70	8,957,194.86
合计	5,789,408,498.03	7,109,986,608.90
其中：存放在境外的款项总额	213,969,346.75	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	1,539,809,292.51	1,905,778,817.12
其中：		
理财产品	1,539,809,292.51	1,882,682,119.45
可转换债券		23,096,697.67
其中：		
合计	1,539,809,292.51	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	26,267,847.17	12,227,969.83
合计	26,267,847.17	12,227,969.83

（2）期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	237,544.30	
合计	237,544.30	

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）	1,795,746,997.94	2,029,597,793.21
1 至 2 年	92,380,440.41	46,312,518.88
2 至 3 年	10,980,585.14	17,147,029.06
3 年以上	14,927,042.17	11,527,046.14
3 至 4 年	6,616,371.73	5,326,087.46
4 至 5 年	4,094,520.84	4,330,008.68
5 年以上	4,216,149.60	1,870,950.00
合计	1,914,035,065.66	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	5,186,269.10	0.27%	5,186,269.10	100.00%		10,143,057.00	0.48%	10,143,057.00	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,908,848,796.56	99.73%	97,840,425.13	5.13%	1,811,008,371.43	2,094,441,330.29	99.52%	95,679,852.46	4.57%	1,998,761,477.83
其中：										
信用风险特征组合	1,908,848,796.56	99.73%	97,840,425.13	5.13%	1,811,008,371.43	2,094,441,330.29	99.52%	95,679,852.46	4.57%	1,998,761,477.83
合计	1,914,035,065.66	100.00%	103,026,694.23	5.38%	1,811,008,371.43	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：5,186,269.10

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
单位 1	10,143,057.00	10,143,057.00				回收可能性低

单位 2			5,186,269.10	5,186,269.10	100.00%	回收可能性低
合计	10,143,057.00	10,143,057.00	5,186,269.10	5,186,269.10		

按组合计提坏账准备：97,840,425.13

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	1,908,848,796.56	97,840,425.13	5.13%
合计	1,908,848,796.56	97,840,425.13	

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	
2024 年	105,822,909.46	71,083,731.59	71,205,974.90	2,673,971.92		103,026,694.23
合计	105,822,909.46	71,083,731.59	71,205,974.90	2,673,971.92		103,026,694.23

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：无

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	2,673,971.92

其中重要的应收账款核销情况：

无

(5) 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	274,708,682.98		274,708,682.98	13.55%	1,010,312.18
客户二	211,135,865.58		211,135,865.58	10.42%	717,861.94
客户三	107,537,669.68		107,537,669.68	5.30%	1,556,821.59
客户四	69,341,982.73		69,341,982.73	3.42%	3,467,099.14

客户五	67,422,707.02		67,422,707.02	3.33%	229,237.20
合计	730,146,907.99		730,146,907.99	36.02%	6,981,332.05

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	113,184,572.96	11,572,006.16	101,612,566.80	86,853,639.34	6,024,882.78	80,828,756.56
合计	113,184,572.96	11,572,006.16	101,612,566.80	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	113,184,572.96	100.00%	11,572,006.16	10.22%	101,612,566.80	86,853,639.34	100.00%	6,024,882.78	6.94%	80,828,756.56
其中：										
信用风险特征组合	113,184,572.96	100.00%	11,572,006.16	10.22%	101,612,566.80	86,853,639.34	100.00%	6,024,882.78	6.94%	80,828,756.56
合计	113,184,572.96	100.00%	11,572,006.16	10.22%	101,612,566.80	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：11,572,006.16

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	113,184,572.96	11,572,006.16	10.22%
合计	113,184,572.96	11,572,006.16	

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
2024 年	6,314,697.87	767,574.49		
合计	6,314,697.87	767,574.49		——

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

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	27,442,684.44	27,471,256.49
合计	27,442,684.44	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	35,570,634.43	26,620,097.49
备用金/往来款	8,330,726.46	7,050,560.73
个人借款	526,211.13	857,601.20
其他	1,281,392.78	1,276,171.89
合计	45,708,964.80	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）	19,711,743.34	10,920,681.33
1 至 2 年	2,881,020.89	17,382,511.96
2 至 3 年	13,147,448.24	6,112,225.22
3 年以上	9,968,752.33	5,059,129.76
3 至 4 年	6,101,180.60	1,186,793.71
4 至 5 年	1,151,148.44	1,440,718.55
5 年以上	2,716,423.29	2,431,617.50
合计	45,708,964.80	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：										
按组合计提坏账准备	45,708,964.80	100.00%	18,266,280.36	39.96%	27,442,684.44	35,804,431.31	90.70%	12,003,291.78	33.52%	23,801,139.53
其中：										
信用风险特征组合	45,708,964.80	100.00%	18,266,280.36	39.96%	27,442,684.44	35,804,431.31	90.70%	12,003,291.78	33.52%	23,801,139.53
合计	45,708,964.80	100.00%	18,266,280.36	39.96%	27,442,684.44	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：

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	45,708,964.80	18,266,280.36	39.96%
合计	45,708,964.80	18,266,280.36	

确定该组合依据的说明：

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	
2024 年	12,003,291.78	26,317,055.56	20,054,066.98			18,266,280.36
合计	12,003,291.78	26,317,055.56	20,054,066.98			18,266,280.36

无

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
Discovery park limited	押金	10,414,608.46	1 年以内	22.78%	520,730.42
泰兴市凯泰化学有限公司	押金	7,500,000.00	2-3 年	16.41%	3,750,000.00
天津泰达人才安居有限公司	押金	4,134,036.00	1 年以内、1-2 年、2-3 年、3 年以上	9.04%	1,527,003.00
天津经济技术开发区国有资产经营有限公司	押金	2,310,240.00	1 年以内、3 年以上	5.05%	2,297,472.00
北京侨福置业有限公司	押金	1,404,044.92	1 年以内、1-2 年、2-3 年、3 年以上	3.07%	933,900.82
合计		25,762,929.38		56.35%	9,029,106.24

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	67,486,505.68	75.69%	76,557,752.15	85.47%
1 至 2 年	16,877,940.21	18.93%	9,060,238.99	10.11%
2 至 3 年	1,772,387.20	1.99%	2,975,925.22	3.32%
3 年以上	3,021,933.29	3.39%	982,996.67	1.10%
合计	89,158,766.38		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

单位全称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例
浙江诚信医化设备有限公司	5,263,380.00	5.90%
Discovery Park Management Limited	5,163,730.50	5.79%
敦化华润燃气有限公司	2,969,123.66	3.33%
国网辽宁省电力有限公司阜新供电公司	2,188,874.40	2.46%
上海金联热电有限公司	1,981,245.47	2.22%

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	297,720,114.74	10,983,124.55	286,736,990.19	290,854,298.55	458,586.17	290,395,712.38
在产品	710,249,274.00	14,743,249.64	695,506,024.36	454,735,679.72	6,474,164.86	448,261,514.86
库存商品	151,902,273.15	5,544,609.35	146,357,663.80	168,585,931.98	3,878,645.40	164,707,286.58
周转材料	250,976.95		250,976.95	204,618.20		204,618.20
合同履约成本	64,494,837.54		64,494,837.54	41,778,175.46		41,778,175.46
合计	1,224,617,476.38	31,270,983.54	1,193,346,492.84	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	21,165,991.57		10,641,453.19		10,983,124.55
在产品	6,474,164.86	20,352,943.82		12,083,859.04		14,743,249.64
库存商品	3,878,645.40	5,544,609.35		3,878,645.40		5,544,609.35
合计	10,811,396.43	47,063,544.74		26,603,957.63		31,270,983.54

无

按组合计提存货跌价准备的计提标准：

不适用

9、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的定期存款	254,115,916.67	
合计	254,115,916.67	

(1) 一年内到期的债权投资

☐适用 ☒不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

10、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	176,915,130.52	143,398,983.79
待认证进项税额	39,162,332.40	36,125,952.62
预缴企业所得税	1,927,824.69	2,554,428.30
合计	218,005,287.61	182,079,364.71

其他说明：

无

11、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	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	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	— 488,076.47					
合计		30,488,076.47	— 488,076.47					

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
百林科医药科技(上海)有限公司	3,000,000.00		已出售

其他说明：

2024 年 9 月，本公司将持有的百林科医药科技（上海）有限公司股权出售给天津海河凯莱英壹号企业管理合伙企业（有限合伙）（以下简称“凯莱英壹号”），凯莱英壹号的普通合伙人为海尊创（天津）企业管理咨询合伙企业（有限合伙）（以下简称“海尊创”）。本公司与海尊创的关联方关系详见其他关联方交易。

12、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）（以下简称“海河凯莱英基金”）	237,142,799.27				33,414,717.39			-11,737,305.59			258,820,211.07	
天津有济医药科技发展有限公司（以下简称：有济医药科技）	23,001,337.26		23,320,371.00		-8,024,492.22						38,297,216.04	
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）（以下简称：海河凯莱英医疗健康基金）			240,000.00		-530,106.42						239,469,893.58	
小计	260,144,136.53		263,320,371.00		24,860,118.75			-11,737,305.59			536,587,320.69	
合计	260,144,136.53		263,320,371.00		24,860,118.75			-11,737,305.59			536,587,320.69	

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

不适用

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

不适用

其他说明：

无

13、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	157,761,913.05	130,475,559.65
合计	157,761,913.05	130,475,559.65

其他说明：

上述资产为集团对三一众志（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。

14、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	3,973,951,488.24	3,912,950,846.77
固定资产清理		
合计	3,973,951,488.24	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					
（1）购置	2,419,780.73	53,263,020.40	11,562,411.99	118,584.07	67,363,797.19
（2）在建工程转入	315,947,578.38	124,181,932.42			440,129,510.80
（3）企业合并增加					
3. 本期减少金额					
（1）处置或报废	5,316,734.47	40,167,010.54	1,111,743.15	2,259,703.22	48,855,191.38
重分类调整	90,729,205.48	-90,729,205.48			

汇率变动影响			36,158.18		36,158.18
4. 期末余额	2,463,863,723.96	3,230,331,984.13	126,670,120.57	23,243,809.59	5,844,109,638.25
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					
(1) 计提	121,694,452.89	297,003,204.38	17,397,340.24	2,038,225.51	438,133,223.02
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废	1,817,422.68	28,174,136.28	1,012,647.14	2,237,565.24	33,241,771.34
重分类调整	35,720,782.19	-35,720,782.19			
汇率变动影响		-253.27	27,642.21		27,388.94
4. 期末余额	557,106,738.42	1,192,797,441.61	100,295,857.11	19,958,112.87	1,870,158,150.01
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	1,906,756,985.54	2,037,534,542.52	26,374,263.46	3,285,696.72	3,973,951,488.24
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) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	379,207,278.47	权证尚在办理中

其他说明：

无

15、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,866,781,339.60	1,330,741,548.25
合计	1,866,781,339.60	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	220,026,727.55		220,026,727.55	219,467,219.17		219,467,219.17
吉林凯莱英车间改造工程	50,642,815.41		50,642,815.41	39,371,182.52		39,371,182.52
凯莱英医药化学（吉林）二期工程	182,926,860.24		182,926,860.24	168,158,205.03		168,158,205.03
天津凯莱英制药生产平台建设项目二期	85,937,618.88		85,937,618.88	83,134,750.06		83,134,750.06
凯莱英集团化学大分子项目	233,013,898.09		233,013,898.09	216,662,051.95		216,662,051.95
苏州研发中心实验室项目	128,865,736.72		128,865,736.72	54,247,191.22		54,247,191.22
凯莱英药业（江苏）生物医药研发生产一体化基地项目	66,339,649.74		66,339,649.74	40,726,232.69		40,726,232.69
上海奉贤工厂一期	255,947,491.82		255,947,491.82	87,240,990.18		87,240,990.18
金山商业化改造项目	74,443,705.50		74,443,705.50	44,875,438.97		44,875,438.97
凯莱英生命科学技术（天津）有限公司化学大分子项目	184,287,398.17		184,287,398.17	113,522,035.47		113,522,035.47
欧洲研发生产基地	40,123,498.02		40,123,498.02			
其他	344,225,939.46		344,225,939.46	263,336,250.99		263,336,250.99
合计	1,866,781,339.60		1,866,781,339.60	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	本期其他减少	期末余额	工程累计投入	工程进度	利息资本化累	其中：本期	本期利息资本	资金来源
------	-----	------	--------	--------	--------	------	--------	------	--------	-------	--------	------

				资产 金额	金额		占预 算比 例		计金 额	利息 资本 化金 额	化率	
吉林 凯莱 英新 建车 间	62,75 7.99	219,4 67,21 9.17	559,5 08.38			220,0 26,72 7.55	94.00 %					其他
吉林 凯莱 英车 间改 造工 程	6,844 .31	39,37 1,182 .52	26,00 5,252 .92	14,73 3,620 .03		50,64 2,815 .41	71.00 %					其他
凯莱 英医 药化 学 （吉 林） 二期 工程	22,83 9.70	168,1 58,20 5.03	14,76 8,655 .21			182,9 26,86 0.24	80.00 %					其他
天津 凯莱 英制 药生 产平 台建 设项 目二 期	20,00 0.00	83,13 4,750 .06	2,802 ,868. 82			85,93 7,618 .88	87.00 %					其他
凯莱 英集 团化 学大 分子 项目	60,41 6.67	216,6 62,05 1.95	16,35 1,846 .14			233,0 13,89 8.09	99.00 %					募集资金
苏州 研发 中心 实验 室项 目	29,45 3.00	54,24 7,191 .22	74,61 8,545 .50			128,8 65,73 6.72	51.00 %					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	27,66 6.87	40,72 6,232 .69	25,61 3,417 .05			66,33 9,649 .74	24.00 %					募集资金

上海奉贤工厂一期	61,794.00	87,240,990.18	168,706,501.64			255,947,491.82	44.00%					其他
金山商业化改造项目	9,000.00	44,875,438.97	29,642,107.24	73,840.71		74,443,705.50	62.00%					其他
凯莱英生命科学技术（天津）有限公司化学大分子项目	41,171.92	113,522,035.47	234,188,496.72	163,423,134.02		184,287,398.17	78.00%					募集资金
欧洲研发生产基地			40,123,498.02			40,123,498.02						其他
其他		263,336,250.99	342,788,604.51	261,898,916.04		344,225,939.46						其他
合计	341,944.46	1,330,741,548.25	976,169,302.15	440,129,510.80		1,866,781,339.60						

(3) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

16、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	228,161,938.38	228,161,938.38
3. 本期减少金额		
处置	54,595.36	54,595.36
4. 期末余额	407,884,859.02	407,884,859.02
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	45,824,156.04	45,824,156.04
(1) 计提	45,824,156.04	45,824,156.04
3. 本期减少金额		
(1) 处置	29,572.48	29,572.48
4. 汇率调整	-355,269.44	-355,269.44
5. 期末余额	110,795,310.48	110,795,310.48
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	297,089,548.54	297,089,548.54
2. 期初账面价值	114,421,519.64	114,421,519.64

17、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	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						
(1) 购置					1,221,852.49	1,221,852.49
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额						
(1) 处置					310,619.47	310,619.47
4. 期末余额	448,327,788.69	1,385,541.25		35,900,000.00	50,675,663.48	536,288,993.42
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	9,370,168.12	34,157.55		3,590,000.00	5,560,363.35	18,554,689.02
（1）计提	9,370,168.12	34,157.55		3,590,000.00	5,560,363.35	18,554,689.02
3. 本期减少金额						
（1）处置					25,885.00	25,885.00
4. 期末余额	45,652,499.03	1,273,652.05		10,770,000.00	30,597,140.90	88,293,291.98
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
（1）计提				17,830,000.00		17,830,000.00
3. 本期减少金额						
（1）处置						
4. 期末余额				17,830,000.00		17,830,000.00
四、账面价值						
1. 期末账面价值	402,675,289.66	111,889.20		7,300,000.00	20,078,522.58	430,165,701.44
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）确认为无形资产的数据资源

☐适用 ☒不适用

（3）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	84,351,710.15	尚在办理中

其他说明：

无

（4）无形资产的减值测试情况

☒适用 ☐不适用

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

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
临床数据管理和统计服务资产组-客户关系	25,130,000.00	7,300,000.00	17,830,000.00	7	收入增长率、折现率	不适用	不适用
合计	25,130,000.00	7,300,000.00	17,830,000.00				

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

不适用

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

不适用

18、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
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

(2) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

天津凯诺医药科技发展有限公司（简称“凯诺医药”）分别于 2020 年 9 月和 2022 年 12 月收购了天津冠勤医药科技有限公司和北京医普科诺科技有限公司，自收购时点至 2023 年 7 月，各公司独立产生现金流。2023 年 8 月，凯诺医药对各子公司的业务资源、管理资源进行整合，统一管理，整合后的凯诺医药由临床研究服务业务板块、临床系统应用服务板块、临床数据管理和统计服务板块和运营保障板块组成。整合后天津冠勤医药科技有限公司和北京医普科诺科技有限公司被分别分配至临床研究服务资产组和临床数据管理和统计服务资产组，其中运营保障板块属于总部资产，不能独立产生现金流，其他 3 个板块各自独立产生现金流。

企业合并取得的商誉已分配至下列资产组或者资产组组合以进行减值测试：

- 归属于临床研究服务资产组
- 归属于临床数据管理和统计服务资产组

临床研究服务资产组

临床研究服务资产组组合主要由凯诺医药和天津冠勤医药科技有限公司临床研究服务和分摊的总部资产构成。临床研究服务资产组产生的现金流入独立于其他资产或者资产组产生的现金流入，可收回金额按预计未来现金流量的现值确定。其预计未来现金流量是基于管理层批准的预测期（2025 年至 2029 年）及未来稳定期的财务预算确定。该预测期间资产组现金流量预测所用的税前折现率是 15.38%，用于推断预测期以后收入增长率为 0%。

临床数据管理和统计服务资产组

临床数据管理和统计服务资产组由北京医普科诺科技有限公司数据统计服务业务和分摊的总部资产构成。数据统计服务资产组产生的现金流入独立于其他资产或者资产组产生的现金流入，可收回金额按预计未来现金流量的现值确定。其预计未来现金流量基于管理层批准的预测期（2025 年至 2029 年）及未来稳定期的财务预算确定。该预测期间资产组现金流量预测所用的税前折现率是 16.68%，用于推断预测期以后收入增长率为 0%。

以下说明了进行商誉减值测试时作出的关键假设：

	关键假设
预测期以后收入增长率	综合考虑企业经营的服务、市场、所处的行业或者所在国家或者地区的长期平均增长率。
税前折现率	采用的折现率是反映相关资产组或者资产组组合特定风险的税前折现率。

市场发展情况的关键假设值与外部信息来源一致。

(3) 可收回金额的具体确定方法

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

不适用

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

不适用

(4) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

19、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	122,106,929.42	6,568.81	23,284,349.10		98,829,149.13
其他	281,337.53	323,008.86	334,474.09		269,872.30
合计	122,388,266.95	329,577.67	23,618,823.19		99,099,021.43

其他说明：

无

20、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	160,035,570.57	25,096,149.73	144,993,061.43	22,962,430.69
内部交易未实现利润	109,555,832.88	16,433,374.93	98,806,259.39	14,820,938.90
可抵扣亏损	1,836,238,899.04	276,386,036.40	1,780,601,276.55	282,767,058.01
递延收益	225,847,652.54	33,877,147.88	186,741,073.46	28,011,161.01
股份支付	45,791,973.42	6,871,990.29	81,882,372.67	12,310,692.17
租赁负债	123,581,472.89	20,899,350.96	133,822,430.65	22,524,804.01
其他	1,645,128.94	246,769.34	4,041,834.40	606,275.16
合计	2,502,696,530.28	379,810,819.53	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	7,300,000.00	1,095,000.00	28,720,000.00	4,308,000.00
其他权益工具投资公允价值变动	99,196,039.34	14,879,405.91	59,689,516.88	8,996,561.78
固定资产加速折旧	1,547,113,371.18	232,075,039.41	1,679,798,792.84	255,222,934.29
使用权资产	104,996,617.30	18,111,521.39	114,036,486.89	19,552,647.46
合计	1,758,606,027.82	266,160,966.71	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	131,457,976.89	248,352,842.64	170,788,367.22	213,214,992.73
递延所得税负债	131,457,976.89	134,702,989.82	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	13,158,542.70	13,462,306.50
可抵扣亏损	493,086,149.90	222,504,214.37
合计	506,244,692.60	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
2025 年			
2026 年	11,496,524.24	11,496,524.24	
2027 年	97,843,265.98	97,843,265.98	
2028 年	113,164,424.16	113,164,424.15	
2029 年	270,581,935.53		
合计	493,086,149.91	222,504,214.37	

其他说明：

无

21、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	170,523,886.66		170,523,886.66	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	65,578,914.93		65,578,914.93	30,846,599.05		30,846,599.05
一年以上定期存款	207,792,216.87		207,792,216.87	446,078,716.88		446,078,716.88
合计	482,409,344.46		482,409,344.46	688,478,514.27		688,478,514.27

其他说明：

无

22、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	61,670,232.17	61,670,232.17	保证金、验资款	注 1	8,957,194.86	8,957,194.86	保证金、验资款	注 1
合计	61,670,232.17	61,670,232.17			8,957,194.86	8,957,194.86		

其他说明：

注 1：于 2024 年 12 月 31 日，本集团人民币 61,670,232.17 元（2023 年 12 月 31 日：人民币 8,957,194.86 元）的货币资金受限，主要为活期信用保证金人民币 7,645,823.61 元（2023 年 12 月 31 日：人民币 7,450,804.86 元），定期保证金人民币 47,123,900.00 元（2023 年 12 月 31 日：人民币 0 元），成立凯莱英卢森堡公司验资款人民币 6,900,508.56 元（2023 年 12 月 31 日：成立凯莱英日本株式会社验资款人民币 1,506,390.00 元），人民币 0 元（2023 年 12 月 31 日：人民币 1,506,390.00 元）。

23、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

24、应付账款

（1）应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	450,845,943.46	453,620,062.39
合计	450,845,943.46	453,620,062.39

（2）账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

于 2024 年 12 月 31 日及 2023 年 12 月 31 日，本集团无账龄超过 1 年的重要应付账款。

25、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	514,561,172.27	711,851,901.77
合计	514,561,172.27	711,851,901.77

（1）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	150,473,799.30	424,949,939.70
设备款	119,629,382.06	59,086,307.95
工程款	109,125,306.15	105,647,246.07
能源费	24,698,926.34	19,120,253.14
代扣代缴款	23,919,381.42	21,094,780.59
代收代付款	5,921,341.25	4,910,813.16

环保费用	5,767,067.13	14,101,748.71
押金	1,790,391.78	598,718.21
施工质保金	1,002,600.00	1,001,850.00
往来款及其他	72,232,976.84	61,340,244.24
合计	514,561,172.27	711,851,901.77

2) 按交易对手方归集的期末余额前十名的其他应付款情况

其他说明：

无

26、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同负债	269,940,917.65	221,204,438.70
合计	269,940,917.65	221,204,438.70

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

27、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	2,164,276,825.36	2,144,868,295.00	302,915,328.26
二、离职后福利-设定提存计划	12,485,137.46	195,112,128.28	193,789,264.11	13,808,001.63
合计	295,991,935.36	2,359,388,953.64	2,338,657,559.11	316,723,329.89

(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	1,772,935,647.43	1,754,863,154.79	286,693,470.07
2、职工福利费	155.17	132,526,835.11	132,526,835.11	155.17
3、社会保险费	7,326,707.29	117,659,951.60	116,840,264.68	8,146,394.21
其中：医疗保险费	6,614,097.21	104,662,804.91	103,785,945.90	7,490,956.22
工伤保险	315,357.45	8,216,405.40	8,177,303.97	354,458.88

费				
生育保险费	397,252.63	4,780,741.29	4,877,014.81	300,979.11
4、住房公积金	6,790,528.10	114,104,462.21	113,236,604.65	7,658,385.66
5、工会经费和职工教育经费	768,429.91	27,049,929.01	27,401,435.77	416,923.15
合计	283,506,797.90	2,164,276,825.36	2,144,868,295.00	302,915,328.26

(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	188,907,079.82	187,584,864.02	13,387,785.67
2、失业保险费	419,567.59	6,205,048.46	6,204,400.09	420,215.96
合计	12,485,137.46	195,112,128.28	193,789,264.11	13,808,001.63

其他说明：

无

28、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	9,418,884.12	6,334,268.45
企业所得税	50,177,436.85	31,235,225.80
个人所得税	29,600,553.64	35,309,244.01
城市维护建设税	12,761,606.75	273,669.61
教育费附加	9,145,108.03	261,856.05
其他	3,832,847.75	3,765,597.45
合计	114,936,437.14	77,179,861.37

其他说明：

无

29、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	42,225,098.60	28,534,818.41
合计	42,225,098.60	28,534,818.41

其他说明：

无

30、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	112,280.25	191,941.07
合计	112,280.25	191,941.07

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计													

其他说明：

无

31、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期租赁负债	324,754,118.39	135,020,871.56
减：一年内到期的租赁负债	-42,225,098.60	-28,534,818.41
合计	282,529,019.79	106,486,053.15

其他说明：

无

32、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	785,313.28		预计负债为本集团计提的产品质量保证金，本年未实际发生赔偿
合计	785,313.28		

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

33、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	86,493,170.00	20,470,335.28	298,621,963.91	
合计	232,599,129.19	86,493,170.00	20,470,335.28	298,621,963.91	—

其他说明：

无

34、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				-1,755,110.00	-1,755,110.00	367,716,423.00

其他说明：

无

35、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	32,835,041.35	231,505,625.40	9,349,100,875.73
其他资本公积	64,710,916.17	15,293,823.83	32,835,041.35	47,169,698.65
合计	9,612,482,375.95	48,128,865.18	264,340,666.75	9,396,270,574.38

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注 1：本年资本公积股本溢价增加人民币 32,835,041.35 元系限制性股票解锁/归属及终止 2021 年股权激励计划视同加速行权，结转等待期内确认的其他资本公积所致；本年减少主要因本集团终止实施 2021 年股权激励计划，回购注销股票 1,753,010 股，导致股本溢价减少人民币 231,292,139.40 元；回购注销离职员工股票 2,100 股，导致股本溢价减少 213,486.00 元。

注 2：本年其他资本公积增加系以权益结算的股权激励于本年度所确认的股份支付费用人民币 15,293,823.83 元；本年其他资本公积减少主要为系因限制性股票解锁/归属及终止 2021 年股权激励计划视同加速行权而结转等待期内确认的其他资本公积至股本溢价所致。

36、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	261,108,036.00	1,232,757,710.69
合计	494,010,448.49	999,855,298.20	261,108,036.00	1,232,757,710.69

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本年库存股增加人民币 999,855,298.20 元，系本公司于 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，本集团将采用集中竞价交易的方式从二级市场回购公司 A 股股份所致；本年库存股减少人民币 261,108,036.00 元，为

限制性股票达到可行权条件减少回购义务人民币 35,920,806.60 元；本集团终止实施 2021 年股权激励计划，注销回购的股份人民币 224,981,303.40 元；以及注销回购的离职员工股份人民币 205,926.00 元。

37、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	414,865.00	2,511,923.53		-3,000,000.00	73,211.47	-414,865.00		
其他权益工具投资公允价值变动	414,865.00	2,511,923.53		-3,000,000.00	73,211.47	-414,865.00		
二、将重分类进损益的其他综合收益	22,464,728.24	4,256,268.68				4,256,268.68		26,720,996.92
外币财务报表折算差额	22,464,728.24	4,256,268.68				4,256,268.68		26,720,996.92
其他综合收益合计	22,879,593.24	6,768,192.21		-3,000,000.00	73,211.47	3,841,403.68		26,720,996.92

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

38、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		1,553,555.55	1,096,405.43	457,150.12
合计		1,553,555.55	1,096,405.43	457,150.12

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

39、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。

40、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
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	948,950,036.00	2,268,810,444.07
应付普通股股利	633,865,588.00	663,896,507.80
加：其他综合收益结转留存收益	3,000,000.00	
期末未分配利润	8,078,006,859.36	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。

41、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	5,797,102,021.35	3,339,904,524.49	7,818,912,457.56	3,816,193,324.24
其他业务	7,555,315.57	5,925,468.46	6,277,840.71	5,606,968.81
合计	5,804,657,336.92	3,345,829,992.95	7,825,190,298.27	3,821,800,293.05

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

☐是 ☒否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	5,804,657,336.92	3,345,829,992.95					5,804,657,336.92	3,345,829,992.95
其中：								
商业化	2,803,949,393.96	1,308,953,865.20					2,803,949,393.96	1,308,953,865.20
临床及临床前	1,766,779,126.83	1,070,280,234.84					1,766,779,126.83	1,070,280,234.84
新业务	1,226,373	960,670.4					1,226,373	960,670.4

	, 500.56	24.45					, 500.56	24.45
其他	7, 555, 315 .57	5, 925, 468 .46					7, 555, 315 .57	5, 925, 468 .46
按经营地区分类	5, 804, 657 , 336.92	3, 345, 829 , 992.95					5, 804, 657 , 336.92	3, 345, 829 , 992.95
其中:								
境内	1, 519, 908 , 076.64	1, 217, 302 , 807.56					1, 519, 908 , 076.64	1, 217, 302 , 807.56
境外	4, 284, 749 , 266.28	2, 128, 527 , 185.39					4, 284, 749 , 266.28	2, 128, 527 , 185.39
市场或客户类型								
其中:								
合同类型								
其中:								
按商品转让的时间分类	5, 804, 657 , 336.92	3, 345, 829 , 992.95					5, 804, 657 , 336.92	3, 345, 829 , 992.95
其中:								
在某一时点确认收入	5, 479, 959 , 702.79	3, 144, 198 , 533.51					5, 479, 959 , 702.79	3, 144, 198 , 533.51
在某一时段确认收入	324, 697, 6 34.13	201, 631, 4 59.44					324, 697, 6 34.13	201, 631, 4 59.44
按合同期限分类								
其中:								
按销售渠道分类								
其中:								
合计								

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，0.00 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。

合同中可变对价相关信息:

无

其他说明：

无

42、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	44,837,959.03	25,299,931.25
教育费附加	32,279,170.10	18,454,365.14
房产税	20,182,296.30	16,796,463.02
土地使用税	4,197,475.49	4,113,121.51
印花税	8,664,093.55	5,978,599.59
防洪费	1,932,102.09	3,370,118.16
其他	651,063.38	439,753.21
合计	112,744,159.94	74,452,351.88

其他说明：

无

43、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	459,646,326.65	385,436,292.21
折旧摊销费	104,633,126.94	98,972,855.36
办公费	70,378,386.19	79,003,832.34
中介服务费	44,911,318.91	38,359,977.79
环保安全费用	35,396,666.83	40,937,271.60
差旅费	30,287,134.56	29,854,470.79
物料消耗及修理费	21,929,938.00	22,666,538.47
能源费	16,913,309.91	10,140,827.94
股份支付	15,413,327.66	54,590,512.08
业务招待费	9,020,117.96	8,519,379.48
残疾人就业保障金	4,501,174.88	4,583,890.61
其他	12,185,414.56	15,406,460.82
合计	825,216,243.05	788,472,309.49

其他说明：

无

44、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	149,449,165.11	126,501,302.68
广告宣传费	31,682,672.17	12,459,773.34

差旅费	14,526,107.82	15,872,127.75
办公费	13,274,326.95	11,730,815.85
运输保险费	9,804,069.57	12,026,728.72
聘请中介机构费	9,671,797.35	4,535,635.46
业务招待费	5,437,422.68	4,198,299.34
折旧摊销费	4,704,186.95	4,563,494.88
租赁费	1,593,578.35	1,072,753.46
其他	3,247,691.07	3,463,123.33
合计	243,391,018.02	196,424,054.81

其他说明：

无

45、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	364,879,774.10	405,968,341.58
物料消耗	113,215,256.48	78,072,277.95
检测费	95,450,048.59	177,844,671.99
折旧摊销费	24,215,703.89	23,903,593.37
能源费	9,682,680.82	11,409,733.21
其他	7,046,863.71	10,664,983.28
合计	614,490,327.59	707,863,601.38

其他说明：

无

46、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	9,505,251.31	5,911,681.23
减：利息收入	-210,401,127.15	-160,138,114.12
汇兑损失	1,511,922.15	26,536,100.80
减：汇兑收益	-131,945,161.90	-21,122,146.43
银行手续费	578,667.42	410,078.42
合计	-330,750,448.17	-148,402,400.10

其他说明：

无

47、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	36,699,148.73	56,738,804.21
代扣个人所得税手续费返还	2,589,472.26	2,547,256.32
合计	39,288,620.99	59,286,060.53

48、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	39,286,392.51	26,906,195.32
其他交易性金融工具	286,353.40	-9,600,344.56
合计	39,572,745.91	17,305,850.76

其他说明：

无

49、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	24,860,118.75	-2,169,266.03
处置长期股权投资产生的投资收益	-967,011.09	32,556,293.71
处置交易性金融资产取得的投资收益	58,668,901.80	107,208,409.12
合计	82,562,009.46	137,595,436.80

其他说明：

无

50、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	129,254.01	-3,013,500.05
其他应收款坏账损失	-6,249,741.17	-4,229,601.44
合计	-6,120,487.16	-7,243,101.49

其他说明：

无

51、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	-47,063,544.74	-10,811,396.43
四、固定资产减值损失		-7,245,207.30
九、无形资产减值损失	-17,830,000.00	
十一、合同资产减值损失	-5,547,123.38	-2,661,038.61
合计	-70,440,668.12	-20,717,642.34

其他说明：

无

52、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益/（损失）		-28,418.00
使用权资产处置收益	72,045.82	13,970.69
合计	72,045.82	-14,447.31

53、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
理赔款	470,724.18	105,524.10	470,724.18
其他	295,906.55	26,450.66	295,906.55
合计	766,630.73	131,974.76	766,630.73

其他说明：

无

54、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	510,000.00	830,000.00	510,000.00
非流动资产毁损报废损失	6,136,033.30	12,028,080.46	6,136,033.30
其他	409,287.43	936,437.37	409,287.43
合计	7,055,320.73	13,794,517.83	7,055,320.73

其他说明：

无

55、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	154,246,774.19	313,643,761.49
递延所得税费用	-17,621,317.70	-7,333,461.30
合计	136,625,456.49	306,310,300.19

(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	1,072,381,620.44
按法定/适用税率计算的所得税费用	160,857,243.07
子公司适用不同税率的影响	-7,024,440.97
调整以前期间所得税的影响	2,338,812.88
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	8,519,839.92
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	56,331,707.92
归属于联营企业的损益	1,203,673.83
研发费用加计扣除	-90,995,502.70
税率变动对期初递延所得税余额的影响	4,210,106.48
其他	1,184,016.06
所得税费用	136,625,456.49

其他说明：

注 1： 中国大陆所得税费用根据在中国大陆利润及适用税率计算，其他地区所得税费用根据经营所在国家或地区利润及适用税率计算。

56、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	105,311,455.71	123,763,939.28
利息收入	93,326,631.69	92,684,191.58
其他	24,754,630.73	6,798,459.41
合计	223,392,718.13	223,246,590.27

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	213,048,124.41	198,819,154.82
研发费用付现	112,179,593.12	179,925,982.46
销售费用付现	85,989,974.89	37,409,631.86
银行手续费	578,667.42	410,078.42
履约保函保证金	63,271,910.21	
其他	4,166,978.50	5,229,560.71
合计	479,235,248.55	421,794,408.27

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
保证金	9,157,000.00	3,718,807.89
其他	1,506,390.00	
合计	10,663,390.00	3,718,807.89

收到的重要的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
收回结构性存款		
收回定期存款	540,097,063.93	6,172,098,764.00
合计	540,097,063.93	6,172,098,764.00

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
保证金	17,192,008.54	
合计	17,192,008.54	

支付的重要的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
购买结构性存款	532,942,500.00	6,158,000,000.00
购买定期存款	528,977,985.21	0.00
合计	1,061,920,485.21	6,158,000,000.00

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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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
回购库存股	999,855,298.20	
离职员工激励股票回购	13,540,993.20	9,316,975.92
租赁费用	47,836,874.16	35,478,030.90
终止股权激励回购限制性股票	225,014,340.60	
合计	1,286,247,506.16	44,795,006.82

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

57、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	935,756,163.95	2,250,819,401.45
加：资产减值准备	76,561,155.28	27,960,743.83
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	438,133,223.02	409,080,082.36
使用权资产折旧	45,824,156.04	36,118,453.92
无形资产摊销	18,554,689.02	18,743,924.67
长期待摊费用摊销	23,618,823.19	22,917,896.21
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）	-72,045.82	14,447.31
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	6,136,033.30	12,028,080.46
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-39,572,745.91	-17,305,850.76
财务费用（收益以“－”号填列）	-224,314,248.99	-58,304,322.33
投资损失（收益以“－”号填列）	-82,562,009.46	-137,595,436.80
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-35,137,849.91	-35,357,010.53
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	17,411,213.51	28,096,760.70
存货的减少（增加以“－”号填列）	-295,062,730.10	554,254,398.99
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	105,231,275.15	500,827,804.98
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	268,888,919.86	-99,013,882.01
其他	-5,057,007.62	36,442,890.83

经营活动产生的现金流量净额	1,254,337,014.51	3,549,728,383.28
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		
减：现金的期初余额		
加：现金等价物的期末余额	3,009,209,193.34	4,771,611,359.03
减：现金等价物的期初余额	4,771,611,359.03	4,418,177,853.75
现金及现金等价物净增加额	-1,762,402,165.69	353,433,505.28

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	246,900,508.56
其中：	
本年取得子公司及其他营业单位于本年支付的现金和现金等价物	246,900,508.56
其中：	
其中：	
取得子公司支付的现金净额	246,900,508.56

其他说明：

无

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	1.00
其中：	
其中：	
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	3,683,537.83
其中：	
以前年度处置子公司及其他营业单位于本年收到的现金和现金等价物	3,683,537.83
处置子公司收到的现金净额	3,683,538.83

其他说明：

无

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：库存现金	19,849.54	28,355.10
可随时用于支付的银行存款	2,965,842,584.27	4,771,583,003.93
可随时用于支付的其他货币资金	43,346,759.53	
二、现金等价物	3,009,209,193.34	4,771,611,359.03
三、期末现金及现金等价物余额	3,009,209,193.34	4,771,611,359.03

(5) 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	不属于现金及现金等价物的理由
定期存款	2,718,529,072.52	2,329,418,055.01	期限大于三个月
其他货币资金	61,670,232.17	8,957,194.86	保证金、验资款
合计	2,780,199,304.69	2,338,375,249.87	

其他说明：

无

58、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	257,140,439.05	7.1884	1,848,428,332.07
欧元	934,964.14	7.5257	7,036,259.63
港币	1,452,814,998.15	0.9260	1,345,364,800.89
英镑	1,057,242.44	9.0765	9,596,061.01
日元	27,469,254.00	0.0462	1,269,986.02
新加坡元	200,000.00	5.3214	1,064,280.00
应收账款			
其中：美元	160,782,647.34	7.1884	1,155,769,982.14
欧元	2,500.00	7.5257	18,814.25
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款	372,647.13	7.1884	2,678,736.63

美元	1,150,779.46	9.0765	10,445,049.77
英镑	1,300,000.00	0.0462	60,102.90
日元			
其他应付款			
美元	363,264.83	7.1884	2,611,292.90
欧元	171,304.75	7.5257	1,289,188.16
英镑	69,378.23	9.0765	629,711.50
日元	1,852,251.00	0.0462	85,635.12
合计			4,386,348,232.99

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

本集团之主要子公司 Asymchem Inc. 和 Asymchem Boston Corporation 的主要经营地为美国，由于 Asymchem Inc. 和 Asymchem Boston Corporation 通常以美元进行商品和劳务的计价和结算，因此选择美元作为其记账本位币；

本集团之主要子公司 Asymchem Limited 的主要经营地为英国，由于 Asymchem Limited 通常以英镑进行商品和劳务的计价和结算，因此选择英镑作为其记账本位币。

59、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

	2024 年	2023 年
租赁负债利息费用	9,505,251.31	5,817,651.06
计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	39,450,436.65	34,588,325.20
与租赁相关的总现金流出	86,012,668.39	72,490,730.38
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	-	2,424,374.28

本集团承租的租赁资产均为经营过程中使用的房屋及建筑物，用于办公或仓储。租赁期通常为 2-10 年。租赁合同通常约定本集团不能将租赁资产进行转租，部分租赁合同要求本集团财务指标保持在一定水平。少数租赁合同包含续租选择权、终止选择权、可变租金的条款。

使用权资产，参见附注五、16；对短期租赁的简化处理，参见附注三、24；租赁负债，参见附注五、31 和附注十、2。

涉及售后租回交易的情况

不适用

八、合并范围的变更

1、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☒是 ☐否

单位：元

子公司名称	丧失控制权时点的处置价款	丧失控制权时点的处置比例	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的判断依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的账面价值	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益或留存收益的金额
天津百博生医药科技有限公司	1.00	100.00%	出售	2024年07月31日	丧失控制	- 967,011.09	0.00%	0.00	0.00	0.00	不适用	0.00

其他说明：

无

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐是 ☒否

2、其他原因的合并范围变动

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

	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）	
				直接	间接
新设成立					
Asymchem Hongkong International Limited	香港	香港	销售	100.00	
Asymchem Singapore Technology Holding Pte. Ltd.	新加坡	新加坡	销售	100.00	—
Asymchem Japan K.K.	日本	日本	销售	—	100.00
CLIN-NOV MEDICAL PTE.LTD.	新加坡	新加坡	医药科技	—	100.00
CLIN-NOV MEDICAL PTY.LTD.	澳大利亚悉尼	澳大利亚悉尼	医药科技	—	100.00
注销子公司					
凯莱英制药（江苏）有限公司	江苏镇江	江苏镇江	医药化工	100.00	注 1

注 1：2024 年，凯莱英制药（江苏）有限公司于 2024 年 12 月 30 日完成工商注销。

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

（1）企业集团的构成

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%		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
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%		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%		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%		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%		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.	不适用	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

司							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	不适用	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	不适用	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	信息科技		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	不适用	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 Holdings Limited.	不适用	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
Asymchem Hongkong International Limited	不适用	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.	不适用	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.	不适用	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.	不适用	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
CLIN-NOV MEDICAL PTY. LTD.	不适用	澳大利亚悉尼	澳大利亚悉尼	医药科技		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
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
天津医诺康医学科技有限公司	2,000,000.00	天津市	天津市	系统开发		100.00%	非同一控制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

单位：元

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用

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：

不适用

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据：

不适用

其他说明：

无

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	536,587,320.69	260,144,136.53
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	24,860,118.75	-2,169,266.03
--综合收益总额	24,860,118.75	-2,169,266.03

其他说明：

无

十、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	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
------	------	----------	------------	------------	--------	------	----------

			额				
递延收益	232,599,129.19	86,493,170.00		20,470,335.28		298,621,963.91	与资产相关
合计	232,599,129.19	86,493,170.00		20,470,335.28		298,621,963.91	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	20,470,335.28	18,147,621.25
与收益相关的政府补助计入其他收益	16,228,813.45	38,591,182.96
合计	36,699,148.73	56,738,804.21

其他说明：

无

十一、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。

（1）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、交易性金融资产的交易对手是声誉良好并拥有较高信用评级的银行，这些金融工具信用风险较低。

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

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、地理区域进行管理。于 2024 年 12 月 31 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 13.55%（2023 年 12 月 31 日：28.50%）和 36.02%（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。本集团判断信用风险显著增加的主要标准为逾期天数超过 30 日，或者以下一个或多个指标发生显著变化：债务人所处的经营环境、内外部信用评级、实际或预期经营成果出现重大不利变化等。

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。

信用风险敞口

因应收票据、应收账款、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	450,845,943.46	-	-	-	450,845,943.46
其他应付款	514,561,172.27	-	-	-	514,561,172.27
租赁负债	59,639,012.92	61,127,840.26	50,339,629.21	212,753,685.04	383,920,167.43
合计	1,025,046,128.65	61,127,840.26	50,339,629.21	212,753,685.04	1,349,327,283.16

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

3) 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	净损益	其他综合收益的税后净额	股东权益合计
	增加/（减少）%	增加/（减少）	增加/（减少）	增加/（减少）
人民币对美元贬值	10.00	255,086,431.95		255,086,431.95
人民币对美元升值	-10.00	-255,086,431.95		-255,086,431.95
人民币对港币贬值	10.00	114,356,008.08		114,356,008.08
人民币对港币升值	-10.00	-114,356,008.08		-114,356,008.08

2023 年	汇率	净损益	其他综合收益的税后净额	股东权益合计
	增加/（减少）%	增加/（减少）	增加/（减少）	增加/（减少）
人民币对美元贬值	10.00	363,950,193.93		363,950,193.93

人民币对美元升值	- 10.00	-363,950,193.93		-363,950,193.93
人民币对港币贬值	10.00	120,341,229.60		120,341,229.60
人民币对港币升值	- 10.00	-120,341,229.60		-120,341,229.60

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；本集团本期处置了对百林科医药科技（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 12 月 31 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	净损益	其他综合收益的税 后净额	股东权益合计
	账面价值	增加/（减少）	增加/（减少）	增加/（减少）
权益工具投资				
以公允价值计量且其变动计入当期损益的权益工具投资	157,761,913.05	13,409,762.61/- 13,409,762.61		13,409,762.61/- 13,409,762.61

2023 年	权益工具投资	净损益	其他综合收益的税 后净额	股东权益合计
	账面价值	增加/（减少）	增加/（减少）	增加/（减少）
权益工具投资				
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

2. 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。2024 年度和 2023 年度，资本管理目标、政策或程序未发生变化。

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	450,845,943.46	453,620,062.39
其他应付款	514,561,172.27	711,851,901.77
一年内到期的非流动负债	42,225,098.60	28,534,818.41
租赁负债	282,529,019.79	106,486,053.15
减：货币资金	5,789,408,498.03	7,109,986,608.90
净负债	-4,499,247,263.91	-5,797,265,803.35

股东权益	16,862,573,224.96	17,509,978,765.15
资本和净负债	12,363,325,961.05	11,712,712,961.80
杠杆比率	不适用	不适用

3. 金融资产转移

转移方式	已转移金融资产	已转移金融资产	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
	性质	金额		
票据背书	应收票据	237,544.30	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬

因转移而终止确认的金融资产如下：

	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收票据	票据背书	237,544.30	

已整体终止确认但继续涉入的已转移金融资产

于 2024 年 12 月 31 日，本集团已背书给供应商用于结算应付账款的银行承兑汇票的账面价值为 237,544.30 元（2023 年 12 月 31 日：无）。于 2024 年 12 月 31 日，其到期日为 1 至 12 个月，根据《票据法》相关规定，若承兑银行拒绝付款的，持票人可以 not 按照汇票债务人的先后顺序，对包括本集团在内的汇票债务人中的任何一人、数人或者全体行使追索权（“继续涉入”）。本集团认为，本集团已经转移了其几乎所有的风险和报酬，因此，全额终止确认其及与之相关的已结算应付账款。继续涉入及回购的最大损失和未折现现金流量等于其账面价值。本集团认为，继续涉入公允价值并不重大。

十二、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		1,539,809,292.51		1,539,809,292.51
（3）衍生金融资产		1,539,809,292.51		
其他非流动金融资 产			157,761,913.05	157,761,913.05
持续以公允价值计量的 资产总额		1,539,809,292.51	157,761,913.05	1,697,571,205.56
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

本集团第二层次公允价值计量的交易性金融资产系理财，理财主要包括结构性存款和信用链接票据。

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	出售	年末余额	年末持有的资产
		计入损益	计入其他综合收益				计入损益的当期未实现利得或损失的变动
其他权益工具投资	30,488,076.47	-	2,511,923.53		33,000,000.00		
其他非流动金融资产	130,475,559.65	286,353.40	-	27,000,000.00		157,761,913.05	
合计	160,963,636.12	286,353.40	2,511,923.53	27,000,000.00	33,000,000.00	157,761,913.05	

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	计入其他综合收益			计入损益的当期未实现利得或损失的变动
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	

十三、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	31.31%	31.31%

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 26.23%的股权和 35.19%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八、1。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注八、2。

其他说明：

无

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
上海凯莱英检测技术有限公司	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
海河凯莱英医疗健康基金	联营企业

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	6,817,711.16		否	2,250,133.69
上海凯莱英检测技术有限公司	技术服务	31,433.96		否	83,300.00

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
有济（天津）医药科技有限公司	技术服务	528,983.01	176,756.16

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
关键管理人员薪酬	50,550,927.00	64,914,365.00

(3) 其他关联交易

项目	期末余额	期初余额
与关联方共同投资海河凯莱英医疗健康基金（注 1）	240,000,000.00	-
有济医药科技（注 2）	-	21,881,082.00

注 1：本公司的全资附属公司凯莱英生命科学技术（天津）（以下简称：凯莱英生命科学）计划以有限合伙身份对海河凯莱英医疗健康基金投资人民币 300,000,000.00 元。凯莱英生命科学将持有海河凯莱英医疗健康基金总资本的 39.79%。海河凯莱英医疗健康基金的普通合伙人是海尊创（天津）企业管理咨询合伙企业（有限合伙）（以下简称：海尊创）以及天津尊济私募基金管理有限公司的实际控制人，而海尊创的执行事务合伙人王青松的配偶涂智炜女士，王青松先生为已于 2024 年 2 月辞任的本公司前独立董事。

注 2：于 2023 年 3 月，本集团购买由有济医药科技发行的一年期可转债，其本金为人民币 21,881,082.00 元，利率为 8%。该可转债已于 2024 年 2 月到期，并已转换为有济医药科技的股份。

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	389,092.00			
合同资产	有济（天津）医药科技有限公司	142,606.80			

(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	1,329,617.65	1,172,322.36
应付账款	上海凯莱英检测技术有限公司		83,300.00

十四、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	本期授予	本期行权	本期解锁	本期失效
------	------	------	------	------

类别	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
管理人员					430,710		4,855,970	
合计					430,710		4,855,970	

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	33.2	4个月-16个月		

其他说明：

2024 年行权的股份期权于行权日的加权平均股价为 81.84 元/股（2023 年：48.57 元/股）。

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	管理层的最佳估计
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	245,304,305.31
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	15,413,327.66

其他说明：

无

3、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	15,413,327.66	
合计	15,413,327.66	

其他说明：

无

4、股份支付的修改、终止情况

受到市场环境等多方面因素发生显著变化的影响，本集团继续实施 2021 年股权激励计划难以达到预期的激励目的和激励效果。在统筹考虑业务发展实际情况以及股权激励相关工作整体安排基础上，为更好地维护本集团、股东和员工的利益，本集团决定终止 2021 年股权激励计划。于 2024 年 7 月 19 日，本公司召 2024 年第三次临时股东大会决议通过《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》，该股份支付计划终止时满足可行权条件，因此在股东大会决议终止通过时点做加速行权处理，计入管理费用和资本公积的金额为人民币 9,342,583.74 元。

十五、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

项目	期末余额	期初余额
资本承诺	414,680,643.53	552,008,637.34
投资承诺	60,000,000.00	27,000,000.00
合计	474,680,643.53	579,008,637.34

作为承租人的租赁承诺，参见附注十、1.(2)。

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

十六、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	11
拟分配每 10 股分红股（股）	0
拟分配每 10 股转增数（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	11
经审议批准宣告发放的每 10 股分红股（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股转增数（股）	0
利润分配方案	以分配方案未来实施时股权登记日享有利润分配权的股本总数为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 11.00 元（含税），不送红股，不以公积金转增股本。

2、其他资产负债表日后事项说明

1) 2025 年 A 股限制性股票激励计划（草案）和 H 股限制性股票计划

于 2025 年 1 月 24 日，本集团第四届董事会第五十九次会议及第四届监事会第四十六次会议审议通过了《关于公司〈2025 年 A 股限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》以及《关于公司〈H 股限制性股票计划（草案）〉及其摘要的议案》。于 2025 年 3 月 18 日，本集团召开了第四届董事会第六十次会议及第四届监事会第四十七次会议，对前述《2025 年 A 股限制性股票激励计划（草案）》和《H 股限制性股票激励计划（草案）》及其相关文件进行了修订。

根据修订后的《2025 年 A 股限制性股票激励计划（草案）》，本计划拟授予的限制性股票数量 519.60 万股，涉及的标的股票种类为人民币 A 股普通股，约占本计划草案公告时公司 A 股股本的 1.53%，其中首次授予 489.60 万股，约占本计划草案公告时公司 A 股股本总额的 1.44%；预留 30.00 万股，约占本计划草案公告时公司 A 股股本总额的 0.09%，预留部分占限

制性股票拟授予总额的 5.77%。

根据修订后的《H 股限制性股票计划（草案）》，H 股限制性股票计划授出的所有激励股票可予发行的 H 股总数不得超过 2,085,000 股 H 股，占于采纳日期已发行 H 股总数（不包括库存股）约 7.57%。

于本财务报表批准报出日，上述《2025 年 A 股限制性股票激励计划（草案）》和《H 股限制性股票计划（草案）》尚待股东大会批准。

2) 注销已回购 A 股股份

于 2025 年 2 月 26 日，本公司完成注销存放于回购专用证券账户中的部分股份 7,122,703 股，注销金额约 5.79 亿元，占注销前 A 股股本的 2.09%，占注销前总股本的 1.94%。本次回购股份注销完成后，公司 A 股股本变更为 333,042,140 股，总股本变更为 360,595,400 股。

3) 利润分配情况

于 2025 年 3 月 28 日，本公司董事会召开会议，审议通过 2024 年度利润分配预案，拟以分配方案未来实施时股权登记日享有利润分配权的股本总额为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 11.00 元（含税）。于本财务报表批准报出日，上述分配方案尚待股东大会批准。

十七、其他重要事项

1、分部信息

（1）报告分部的确定依据与会计政策

本集团业务涉及合同开发及生产，专注于全球医药技术的创新及商业应用，出于管理目的，仅设一个经营分部。

（2）其他说明

产品和服务信息

基于产品和服务信息划分的营业收入，详见附注五、41。

地理信息

基于地理位置划分的营业收入，详见附注五、41。

非流动资产总额如下：

	2024 年	2023 年
中国大陆	7,543,073,411.20	6,986,386,301.22
美国	54,217,641.90	54,535,250.68
英国	234,976,158.25	-
合计	7,832,267,211.45	7,040,921,551.90

非流动资产归属于该资产所处区域，不包括金融资产和递延所得税资产。

主要客户信息

于 2024 年度，本集团无来自于某一单个客户（产生的收入达到或超过本集团收入 10%，包括已知受该客户控制下的所有主体）的收入（2023 年度：人民币 3,255,340,952.52 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）	441,376,521.74	631,891,480.49
1 至 2 年	14,350,949.85	2,439,601.28
2 至 3 年	567,907.00	885,564.70
3 年以上	1,456,278.00	1,156,000.00
3 至 4 年	370,000.00	436,000.00
4 至 5 年	366,278.00	
5 年以上	720,000.00	720,000.00
合计	457,751,656.59	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账款	0.00	0.00%			0.00	24,993,758.99	3.93%			24,993,758.99
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	457,751,656.59	100.00%	22,238,900.76	4.86%	435,512,755.83	611,378,887.48	96.07%	24,441,927.47	4.00%	586,936,960.01
其中：										
合计	457,751,656.59	100.00%	22,238,900.76	4.86%	435,512,755.83	636,372,646.47	100.00%	24,441,927.47	3.84%	611,930,719.00

按组合计提坏账准备：22,238,900.76

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	457,751,656.59	22,238,900.76	4.86%
合计	457,751,656.59	22,238,900.76	

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	
信用风险特征组合	24,441,927.47	25,959,011.19	-28,162,037.90			22,238,900.76
合计	24,441,927.47	25,959,011.19	-28,162,037.90			22,238,900.76

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	58,192,795.40		58,192,795.40	12.71%	2,909,639.77
客户二	46,919,970.50		46,919,970.50	10.25%	2,345,998.53
客户三	44,428,728.99		44,428,728.99	9.71%	2,221,436.45
客户四	29,574,734.89		29,574,734.89	6.46%	1,478,736.74
客户五	23,451,730.00		23,451,730.00	5.12%	1,172,586.50
合计	202,567,959.78		202,567,959.78	44.25%	10,128,397.99

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	240,000,000.00	496,179,249.62
其他应收款	2,295,744,550.59	1,456,429,666.32
合计	2,535,744,550.59	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	240,000,000.00	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	240,000,000.00	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
关联往来	2,307,785,169.71	1,444,155,949.30
待收回投资款		3,670,116.96
押金/保证金	10,526,297.47	10,160,471.58
备用金/往来款	1,347,030.69	764,690.57
其他	847,532.81	1,068,492.94
合计	2,320,506,030.68	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）	1,077,246,687.05	1,448,938,315.96
1 至 2 年	1,232,446,125.97	8,615,012.58
2 至 3 年	8,572,439.48	1,338,566.95
3 年以上	2,240,778.18	927,825.86
3 至 4 年	1,312,952.32	36,041.77
4 至 5 年	36,041.77	792,721.11
5 年以上	891,784.09	99,062.98
合计	2,320,506,030.68	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						1,447,826,066.26	99.18%			1,447,826,066.26
其中：										
按组合计提坏账准备	2,320,506,030.68	100.00%	24,761,480.09	1.07%	2,295,744,550.59	11,993,655.09	0.82%	3,390,055.03	28.27%	8,603,600.06
其中：										
合计	2,320,506,030.68	100.00%	24,761,480.09	1.07%	2,295,744,550.59	1,459,819,721.35	100.00%	3,390,055.03	0.23%	1,456,429,666.32

按单项计提坏账准备：0

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	1,447,826,066.26	0.00				
合计	1,447,826,066.26	0.00				

按组合计提坏账准备：24,761,480.09

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	2,320,506,030.68	24,761,480.09	1.07%
合计	2,320,506,030.68	24,761,480.09	

确定该组合依据的说明：

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			3,390,055.03
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	21,371,425.06			21,371,425.06
2024 年 12 月 31 日余额	24,761,480.09			24,761,480.09

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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	
信用组合风险	3,390,055.03	21,371,425.06				24,761,480.09
合计	3,390,055.03	21,371,425.06				24,761,480.09

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
凯莱英药业（江苏）有限公司	关联往来	428,388,905.51	1 年以内	18.46%	3,341,433.46
天津凯莱英生物科技有限公司	关联往来	424,168,531.99	1 年以内	18.28%	3,308,514.55
上海凯莱英生物技术有限公司	关联往来	400,824,486.46	1 年以内	17.27%	3,126,430.99
天津凯诺医药科技发展有限公司	关联往来	362,127,415.33	1 年以内	15.61%	2,824,593.84
上海凯莱英生物制药有限公司	关联往来	314,108,134.38	1 年以内	13.54%	2,450,043.45
合计		1,929,617,473.67		83.16%	15,051,016.29

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	2,152,111,167.86		2,152,111,167.86	2,102,831,376.48	11,921,109.13	2,090,910,267.35
对联营、合营企业投资	297,117,427.11		297,117,427.11	260,144,136.53		260,144,136.53
合计	2,449,228,594.97		2,449,228,594.97	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		4,825.76				300,091,808.09	
吉林凯莱英医药化学有限公司	302,287,141.84		1,113,790.28				303,400,932.12	
天津凯莱英制药有限公司	224,743,726.32		612,533.77				225,356,260.09	
凯莱英生命科学技术（天津）有限	242,557,236.25		5,832,259.62				248,389,495.87	

公司								
上海凯莱英生物技术有限公司	11,152,095.12		878,629.00				12,030,724.12	
凯莱英制药（江苏）有限公司（注1）	112,168,890.87	11,921,109.13		124,090,000.00	- 11,921,109.13		0.00	
凯莱英医药化学（吉林）技术有限公司	300,106,514.40		10,616.57				300,117,130.97	
天津凯诺医药科技发展有限公司	78,131,090.82		1,106,285.26				79,237,376.08	
凯莱英医药化学（阜新）技术有限公司	31,243,602.67		1,132,473.56				32,376,076.23	
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		1,173,092.55				16,063,894.62	
Asymchem Boston Corp.	32,987,289.20						32,987,289.20	
凯莱英生命科学技术（江苏）有限公司	100,029,049.36		2,895.44				100,031,944.80	
凯莱英药业（江苏）有限公司	106,101,000.00		4,870,000.00				110,971,000.00	
天津凯莱英医药科技发展有限公司	30,125,880.56		12,546.89				30,138,427.45	
上海凯莱英生物技术有限公司	190,000,000.00						190,000,000.00	
上海凯莱英医药研发有限公司	10,580,987.28		57,908.78				10,638,896.06	
江苏凯莱英生物制药有限公司	38,732.48		3,860.56				42,593.04	

司								
天津凯莱英生物科技有限公司	34,065.78						34,065.78	
Asymchem Hongkong International Limited			7,939,575.92				7,939,575.92	
Asymchem Limited.			147,546,172.32				147,546,172.32	
Asymchem Singapore Technology Holding Pte. Ltd.			1,072,325.10				1,072,325.10	
合计	2,090,910,267.35	11,921,109.13	173,369,791.38	124,090,000.00	-11,921,109.13		2,152,111,167.86	

(2) 对联营、合营企业投资

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												
海河凯莱英基金	237,142,799.27				33,414,717.39			-11,737,305.59			258,820,211.07	
有济医药科技	23,001,337.26		23,320,371.00		-8,024,492.22						38,297,216.04	
小计	260,144,136.53		23,320,371.00		25,390,225.17			-11,737,305.59			297,117,427.11	
合计	260,144,136.53		23,320,371.00		25,390,225.17			-11,737,305.59			297,117,427.11	

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

不适用

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

不适用

(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	1,148,832,250.87	1,029,086,158.16	1,396,337,200.04	1,066,908,677.33
其他业务	58,804,148.80	53,272,763.70	10,939,856.27	8,829,764.53
合计	1,207,636,399.67	1,082,358,921.86	1,407,277,056.31	1,075,738,441.86

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	1,207,636,399.67	1,082,358,921.86					1,207,636,399.67	1,082,358,921.86
其中：								
商业化	415,968,405.26	283,654,054.44					415,968,405.26	283,654,054.44
临床及临床前	449,199,517.06	451,905,879.01					449,199,517.06	451,905,879.01
新业务	283,664,328.55	293,526,224.71					283,664,328.55	293,526,224.71
其他	58,804,148.80	53,272,763.70					58,804,148.80	53,272,763.70
按经营地区分类	1,207,636,399.67	1,082,358,921.86					1,207,636,399.67	1,082,358,921.86
其中：								
境内	685,141,603.22	671,962,164.41					685,141,603.22	671,962,164.41
境外	522,494,796.45	410,396,757.45					522,494,796.45	410,396,757.45
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								

按商品转让的时间分类	1, 207, 636 , 399. 67	1, 082, 358 , 921. 86					1, 207, 636 , 399. 67	1, 082, 358 , 921. 86
其中：								
在某一时点确认收入	1, 206, 696 , 162. 38	1, 081, 698 , 112. 87					1, 206, 696 , 162. 38	1, 081, 698 , 112. 87
在某一时段确认收入	940, 237. 2 9	660, 808. 9 9					940, 237. 2 9	660, 808. 9 9
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计								

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

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
成本法核算的长期股权投资收益	240, 000, 000. 00	496, 179, 249. 62
权益法核算的长期股权投资收益	25, 390, 225. 17	-2, 169, 266. 03
处置长期股权投资产生的投资收益	-585, 937. 52	32, 556, 293. 71
处置交易性金融资产取得的投资收益	52, 621, 056. 35	75, 612, 925. 64
合计	317, 425, 344. 00	602, 179, 202. 94

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	-6,938,551.64	
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）	31,099,508.24	
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	98,241,647.71	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	4,374,204.00	
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用	-9,342,583.73	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-152,656.70	
处置对子公司投资产生的投资收益		
减：所得税影响额	17,857,769.86	
少数股东权益影响额（税后）	10,976.98	
合计	99,412,821.04	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

☐适用 ☒不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	5.56%	2.69	2.69
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.96%	2.41	2.41

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

☐适用 ☒不适用