

证券代码：874070

证券简称：天广实

主办券商：中金公司



天广实

NEEQ: 874070

北京天广实生物技术股份有限公司

Beijing Mabworks Biotech Company Limited



年度报告

2024

重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 二、公司负责人李锋、主管会计工作负责人齐燕及会计机构负责人（会计主管人员）辛智玲保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、天健会计师事务所(特殊普通合伙)对公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 五、本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 六、本年度报告已在“第二节会计数据、经营情况和管理层分析”之“九、公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析,请投资者注意阅读。
- 七、未按要求披露的事项及原因

本报告不存在未按要求进行披露的事项。

目 录

第一节 公司概况 7

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析 9

第三节 重大事件 27

第四节 股份变动、融资和利润分配 38

第五节 行业信息 46

第六节 公司治理 54

第七节 财务会计报告 61

附件 会计信息调整及差异情况..... 153

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表
	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（如有）
	报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿
文件备置地址	公司董事会办公室

释义

释义项目		释义
公司、本公司、股份公司、天广实	指	北京天广实生物技术股份有限公司
赋成生物	指	赋成生物制药（浙江）有限公司，天广实控股子公司
华放天实	指	北京华放天实生物制药有限责任公司，曾用名“北京华放天实生物技术有限责任公司”，赋成生物全资子公司
华懋天实	指	厦门华懋天实生物技术有限责任公司，天广实全资子公司
多宁生物	指	上海多宁生物科技股份有限公司，曾用名“上海多宁生物科技有限公司”，天广实参股公司
华泰君实	指	山南华泰君实投资有限公司，天广实控股股东
丹晟生物	指	山南丹晟生物科技有限公司，华泰君实全资子公司
华泰天实	指	西藏华泰天实企业管理合伙企业（有限合伙），曾用名“北京华泰天实投资管理中心（有限合伙）”、“曲水华泰天实企业管理合伙企业（有限合伙）”，天广实股东、员工持股平台
安泰天实	指	北京安泰天实企业管理中心（有限合伙），天广实股东、员工持股平台
高特佳睿智	指	深圳市高特佳睿智投资合伙企业（有限合伙），天广实股东
擎天幂方	指	厦门擎天幂方股权投资合伙企业（有限合伙），天广实股东
依塔幂方	指	赣州依塔幂方创业投资合伙企业（有限合伙），曾用名“共青城西塔幂方投资管理合伙企业（有限合伙）”、“共青城西塔幂方创业投资管理合伙企业（有限合伙）”，天广实股东
无限极幂方	指	嘉兴无限极幂方投资管理合伙企业（有限合伙），天广实股东
赣州利彪	指	赣州利彪股权投资合伙企业（有限合伙），曾用名“上海利彪企业管理合伙企业（有限合伙）”、“泰州永达幂方投资中心（有限合伙）”，天广实股东
樟帮幂方	指	宜春樟帮幂方健康投资管理中心（有限合伙），曾用名“宁波梅山保税港区樟帮幂方投资管理合伙企业（有限合伙）”，天广实股东
幂方系	指	擎天幂方、依塔幂方、无限极幂方、赣州利彪、樟帮幂方，该等有限合伙企业的执行事务合伙人为幂方资产或其全资子公司幂方资本
幂方资产	指	上海幂方资产管理有限公司，幂方系部分企业的执行事务合伙人
幂方资本	指	幂方资本管理（北京）有限公司，为幂方资产的全资子公司，幂方系部分企业的执行事务合伙人
嘉实元达	指	北京嘉实元达投资中心（有限合伙），天广实股东
幂方浩源	指	宁波梅山保税港区幂方浩源投资合伙企业（有限合伙），天广实股东
宝聚昌幂方	指	宁波宝聚昌幂方投资管理合伙企业（有限合伙），天广实股东
醴泽基金	指	江苏沓泉醴泽健康产业创业投资基金（有限合伙），天广实股东
中金启德	指	中金启德（厦门）创新生物医药创业投资合伙企业（有限合伙），曾用名为“中金启德（厦门）创新生物医药股权投资基金合伙企业（有限合伙）”，天广实股东
亦庄生物	指	北京亦庄生物医药并购投资中心（有限合伙），天广实股东
贝达药业	指	贝达药业股份有限公司，天广实股东

绍兴基金	指	绍兴滨海新区生物医药产业股权投资基金合伙企业（有限合伙），天广实股东
产业升级基金	指	北京经济技术开发区产业升级股权投资基金（有限合伙），天广实股东
康源博创	指	康源博创生物科技（北京）有限公司
公司章程	指	《北京天广实生物技术股份有限公司章程》
全国股转公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
全国股转系统	指	全国中小企业股份转让系统
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
股东大会/股东会	指	北京天广实生物技术股份有限公司股东大会/股东会
董事会	指	北京天广实生物技术股份有限公司董事会
监事会	指	北京天广实生物技术股份有限公司监事会
主办券商、中金公司	指	中国国际金融股份有限公司
三会	指	股东会、董事会和监事会
会计师事务所	指	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
报告期末	指	2024 年 12 月 31 日
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
国家药品监督管理局	指	中华人民共和国国务院负责药品监管的国家局，由国家市场监督管理总局管理，主要职能包括负责药品、医疗器械和化妆品注册管理等
抗体	指	机体在抗原物质刺激下，由 B 细胞分化成的浆细胞所产生的、可与相应抗原发生特异性结合反应的免疫球蛋白
自身免疫性疾病/自免性疾病	指	由身体对正常存在于身体内的物质和组织的异常免疫反应引起的疾病
临床试验	指	以人体（患者或健康受试者）为对象的试验，旨在发现或验证某种试验药物的临床医学、药理学以及其他药效学作用、不良反应，或者试验药物的吸收、分布、代谢和排泄，以确定药物的疗效与安全性的系统性试验
CMC	指	Chemistry, Manufacturing and Controls，指药品开发、许可、生产及持续上市的化学、生产及控制过程
药品生产许可证	指	中国有关药品监督管理机构颁发的药品生产许可证
胃癌	指	来源于胃粘膜上皮细胞的恶性肿瘤
一线治疗	指	涉及疾病的第一种治疗方案，由医生在诊断疾病或病症后开处方
GMP	指	Good Manufacturing Practice，指药品生产质量管理规范
IND	指	Investigational New Drug Application，指新药研究申请，于开始人体临床试验之前所需的申请及批准过程
创新药	指	含有新的结构明确的、具有药理作用的物质，且具有临床价值的药品
单克隆抗体/单抗	指	由相同免疫细胞产生的抗体
T 细胞	指	T 淋巴细胞（T Lymphocyte）简称 T 细胞，是由来源于骨髓的淋巴干细胞，在胸腺中分化、发育成熟后，通过淋巴和血液循环而分布到全身的免疫器官和组织中发挥免疫功能的细胞
糖基化	指	在酶的控制下，蛋白质或脂质附加上糖类的过程。在糖基转移酶作用下

		将糖转移至蛋白质，和蛋白质上的氨基酸残基形成糖苷键。蛋白质经过糖基化作用，形成糖蛋白。糖基化是对蛋白的重要的修饰作用，有调节蛋白质功能的作用
CRO	指	Contract Research Organization，合同研究组织，通过合同形式为制药企业、医疗机构、中小医药医疗器械研发企业、甚至各种政府基金等机构在基础医学和临床医学研发过程中提供专业化服务
CDMO	指	Contract Development Manufacture Organization，合同研发生产组织，在医药领域定制研发生产，是一种新型研发生产外包模式
ADCC	指	抗体依赖的细胞介导的细胞毒作用（Antibody-dependent Cell-mediated Cytotoxicity），当 IgG 抗体通过 Fab 段与靶细胞表面抗原决定簇特异性结合后，其 Fc 段可与有 FcγR 的杀伤细胞等效应细胞结合，触发效应细胞的杀伤活性，直接杀伤靶细胞

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	北京天广实生物技术股份有限公司		
英文名称及缩写	Beijing Mabworks Biotech Company Limited		
	Mabworks		
法定代表人	李锋	成立时间	2003 年 2 月 27 日
控股股东	控股股东为（山南华泰君实投资有限公司）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为(李锋)，一致行动人为（山南华泰君实投资有限公司、西藏华泰天实企业管理合伙企业（有限合伙）、北京安泰天实企业管理中心（有限合伙））
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C 制造业--C27 医药制造--C276 生物药品制品制造--C2761 生物药品制造		
主要产品与服务项目	自身免疫性疾病和肿瘤领域的生物大分子抗体药物的研发、生产及产业化		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	天广实	证券代码	874070
挂牌时间	2023 年 3 月 7 日	分层情况	创新层
普通股股票交易方式	√集合竞价交易 □做市交易	普通股总股本（股）	75,069,641
主办券商（报告期内）	中金公司	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	北京市朝阳区建国门外大街 1 号国贸大厦 2 座 27 层及 28 层		
联系方式			
董事会秘书姓名	王添	联系地址	北京市北京经济技术开发区荣华南路 2 号院 1 号楼 25 层
电话	010-67866353	电子邮箱	ir@mab-works.com
传真	010-67866353		
公司办公地址	北京市北京经济技术开发区荣华南路 2 号院 1 号楼 2505	邮政编码	102600
公司网址	www.mab-works.com		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			

统一社会信用代码	91110302747501137G		
注册地址	北京市北京经济技术开发区荣华南路 2 号院 1 号楼 2505		
注册资本（元）	75,069,641	注册情况报告期内是否变更	是

报告期内，公司已完成一次股票定向发行股份，该次定向发行股份 3,045,543 股已于 2024 年 3 月 14 日起在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让。本次定向发行完成后，公司普通股总股本为 75,069,641 股，注册资本为 75,069,641 元。

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、 业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

天广实属于医药行业新质生产力企业。公司是一家专注于创新型抗体靶向药物研发及产业化的生物制药企业，是国家级高新技术企业、北京市专精特新中小企业、北京市级企业科技研究开发机构、北京市工程实验室，并设有企业博士后工作站和院士专家工作站。

公司利用自有的抗体筛选和研发平台开发了多款临床阶段及临床前阶段在研药物，以高效的方式设计、评估、选择和开发潜在最佳在研创新药物。

报告期内，公司核心产品为 MIL62，主要产品为 MBS303/MS303、MBS314、MIL116 等。

公司核心产品 MIL62 是自主研发的一种创新型第三代 CD20 重组人源化单克隆抗体，产品基于公司自主创新的 ADCC 增强抗体平台研发，获得国家重大新药创制专项支持，所开发的多项适应症已经处于临床三期阶段。国家药品监督管理局药品审评中心（CDE）已正式将 MIL62 治疗原发性膜性肾病（PMN）纳入“突破性治疗”药物品种，充分肯定其“用于防治严重危及生命的或者严重影响生存质量的疾病”、“与现有治疗手段相比具有更显著或者更重要的治疗效果”的特点。该适应症已完成临床 III 期试验的全部受试者 52 周随访工作并获得了期中分析阳性结果，有望成为中国首个获批治疗 PMN 的特效药物。MIL62 治疗视神经脊髓炎谱系疾病（NMOSD）的临床 III 期试验已经达到方案预设的终点事件数并完成数据揭盲，有望成为中国首个获批 NMOSD 的国产药物。此外，MIL62 正在进行的临床试验还包括难治的滤泡性淋巴瘤（FL）和系统性红斑狼疮（SLE）。基于 B 细胞清除疗法，MIL62 有望在慢性肾病、神经免疫和风湿免疫等自免性疾病领域进一步扩展，预计拥有广阔的应用前景。

公司主要产品 MBS303/MS303 是基于多特异性抗体技术平台研发的创新型 CD20/CD3 双特异性抗体，在与靶向细胞有强结合力的同时与 T 细胞有适度的结合力，保证抗体对 T 细胞靶向特异，具有温和而持续的激活和杀伤能力，能够有效缓解 CD20 阳性 B 细胞非霍奇金淋巴瘤（B-NHL）和免疫性肾小球肾炎患者的症状；主要产品 MBS314 是一

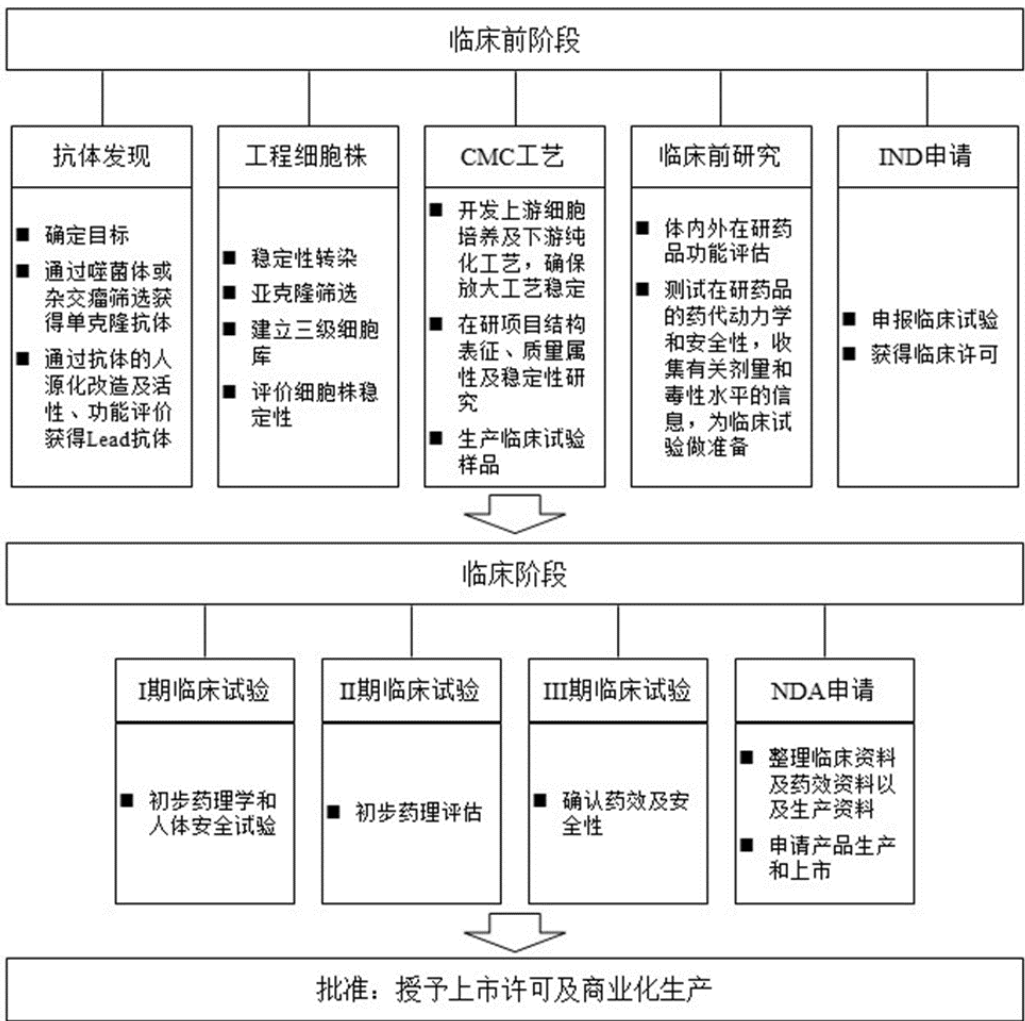
种针对多发性骨髓瘤的创新型 GPRC5D/BCMA/CD3 三特异性抗体，更有效克服肿瘤异质性以彻底清除患者体内肿瘤细胞残留，增强产品的抗肿瘤效果同时提升治疗的安全性，为多发性骨髓瘤患者提供优选解决方案；主要产品 MIL116 是一种针对 IgA 肾病的创新型长效 APRIL 抗体，基于公司自主创新的长效抗体平台研发，处于临床前研究阶段，已在多个临床前模型中已展现出极具潜力的数据表现，并已与美国纳斯达克上市公司 Climb Bio, Inc.达成产品海外权益授权合作。

报告期内公司主要商业模式如下：

（1）研发模式

针对创新药研发周期长、风险高、前期投入大的特点，公司建立了抗体发现、抗体功能改造、工艺开发、质量控制等多个关键环节的技术平台。

公司创新药物的研发包括临床前阶段、临床阶段、上市审批等环节，关键研发环节如下图所示：



(2) 采购模式

公司采购分为物料采购和服务采购。其中，公司物料采购主要包括研发及生产所需试剂、耗材、原辅料及设备；服务采购主要包括临床前安全性评价及临床试验相关服务等。

对于研发物料采购，公司根据研发项目需求由研发部门提出物料采购申请，经审批后由采购部门实施采购。针对物料采购，公司综合考虑生产使用量、采购周期、安全库存、检验周期及物料有效期等确定采购量，根据需求制定采购计划，经审批后实施采购。针对服务采购，公司根据服务采购种类决定采购方式。对于临床前安全性评价（药理毒理及体内药效学研究等），公司主要委托具有 GLP 资质的单位完成。对于临床试验相关服务，公司直接委托医院开展临床试验服务，并通过委托第三方 CRO 在临床研发过程中提供专业化服务。公司依据每项研究所需的服务内容来选择性价比最优的供应商，每项服务的供应商

选择均有可替代性。

（3）生产模式

在研发及临床阶段，公司的生产方式主要是以需定产，即根据研发或临床的需求制定生产计划，对委托生产单位进行质量审计后签订委托生产合同和质量协议，由 CMC 部门组织开展生产对接工作。同时为满足生产成本控制的需要，在制定生产计划时会根据临床需求，统筹安排原液集中生产、制剂集中灌装的生产，以提高净化车间生产运行的效率，同时减少制剂生产设备频繁更换规格的损耗，保证生产成本的有效降低。

公司研发及临床阶段生产环节的被委托单位主要为公司控股子公司，其已拥有 2×200L 一次性生产线、2×1,000L 不锈钢生产线、商业化西林瓶灌装线，并正在杭州基地建设原液生产线，为客户进行工艺开发、毒理、临床样品及商业化生产。其中，现有生产线已最早于 2022 年 3 月获得北京市药品监督管理局颁发的药品生产许可证。

公司设置了合理的质量管理体系组织架构，配备了数量适宜的具有相应资质、经验和能力的生产质量管理人员，并按照《药品生产质量管理规范》的要求制定了一套书面化的质量保证体系。公司符合国际（US/EU cGMP）和中国 GMP2010 质量体系，通过确保合规和精益运营，保障法规符合性和数据完整性，人员培训、设备运营和物料管理等有序进行，实现供应链和成本管控。

（4）销售模式

① 药品销售

报告期内，公司的核心及主要产品尚未获得上市审批及开展商业化生产、销售，正在建立完备的销售团队过程中。对于创新产品，公司将通过自有的销售团队和网络进行产品推广和销售，发挥产品临床优势和成本优势，争取将创新产品早日纳入国家医保报销目录。在产品正式商业化后，公司将持续调整营销策略，掌握市场竞争的主动权。

② 技术转让或产品许可模式

公司与合作伙伴开展技术转让、服务或许可合作，将相关技术成果或产品转让给合作伙伴进行后续开发和商业化销售，公司获得一定金额的许可费和一定比例的销售收入提成。公司与国内外知名的医药企业建立了合作关系，通过协议明确约定了研发过程中各方的合

作方式、工作职责、保密义务、款项支付、成果分配。

③ CDMO 业务

公司控股子公司赋成生物及华放天实为生物制药公司、新药研发机构等提供从临床前到临床试验直至药品上市全生命周期所需的生物药的定制研发和定制生产服务的综合服务平台，从而获取服务收入。

报告期内，以及报告期后至报告披露日，公司的商业模式无重大变化。

(二) 行业情况

公司的主营业务为生物大分子抗体药物的研发、生产及产业化。公司目前在研生物药品主要覆盖自身免疫性疾病和肿瘤治疗领域。根据《中国上市公司协会上市公司行业统计分类指引》（2023 年修订）规定，公司属于医药制造业（C27）；根据《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），公司属于生物药品制造（C2761）。

医药制造业一直是我国重点培育的战略性新兴产业，《中华人民共和国国民经济和社会第十三个五年规划纲要》将发展医药制造列为建设制造强国的十大重点领域之一，对于保护和增进人民健康、提高生活质量、促进经济发展和社会进步具有重要意义。我国医药制造业的市场规模不断扩大，已成为第二大医药消费市场、第一大原料药出口国。从中长期来看，随着经济持续增长、医疗保险体系逐渐完善、社会老龄化程度不断加剧以及国民健康意识的不断提高，我国医药制造业仍将在相当长一段时间内保持稳健发展。

(三) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	☐ 国家级 ☒ 省（市）级
“单项冠军”认定	☐ 国家级 ☐ 省（市）级
“高新技术企业”认定	☒ 是
详细情况	“专精特新”认定 2024 年 1 月，公司再次被北京市经济和信息化局评为专精特新中小企业，有效期至 2026 年 12 月。 2024 年 2 月，公司控股子公司华放天实首次被北京市经济和信息化局评为专精特新中小企业，有效期至 2027 年

1月。

“高新技术企业”认定

2024年10月，公司再次被北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局评为高新技术企业，有效期为三年。

二、主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	13,007,687.26	63,882,958.82	-79.64%
毛利率%	5.19%	27.98%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-251,778,570.43	-227,374,890.83	-10.73%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-253,032,895.46	-185,080,448.53	-36.72%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	-67.90%	-69.88%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-68.24%	-56.88%	-
基本每股收益	-3.39	-3.22	-5.23%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	847,999,514.29	825,777,898.01	2.69%
负债总计	420,896,406.12	388,979,609.44	8.21%
归属于挂牌公司股东的净资产	314,946,438.70	315,697,871.19	-0.24%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	4.20	4.38	-4.21%
资产负债率%（母公司）	17.24%	16.47%	-
资产负债率%（合并）	49.63%	47.10%	-
流动比率	0.83	0.87	-
利息保障倍数	-27.38	-29.64	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	-115,807,464.12	-175,035,006.46	33.84%
应收账款周转率	0.88	3.85	-
存货周转率	0.33	1.84	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	2.69%	17.14%	-
营业收入增长率%	-79.64%	236.42%	-
净利润增长率%	-8.46%	7.11%	-

三、 财务状况分析

(一) 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	181,316,527.28	21.38%	130,949,240.45	15.86%	38.46%
应收票据	-	0.00%	-	0.00%	-
应收账款	2,301,755.55	0.27%	25,160,365.49	3.05%	-90.85%
交易性金融资产	-	0.00%	5,352,965.75	0.65%	-100.00%
预付账款	39,783,065.19	4.69%	53,055,120.71	6.42%	-25.02%
其他应收款	3,957,942.79	0.47%	4,147,384.83	0.50%	-4.57%
存货	39,342,945.85	4.64%	26,457,233.38	3.20%	48.70%
长期股权投资	74,284,788.23	8.76%	72,754,944.53	8.81%	2.10%
投资性房地产	-	0.00%	6,969,836.40	0.84%	-100.00%
固定资产	101,096,167.60	11.92%	109,646,257.62	13.28%	-7.80%
在建工程	182,221,063.67	21.49%	164,795,801.24	19.96%	10.57%
使用权资产	82,674,829.74	9.75%	87,557,175.57	10.60%	-5.58%
无形资产	74,195,622.88	8.75%	74,129,554.43	8.98%	0.09%
长期待摊费用	41,909,218.56	4.94%	44,146,147.77	5.35%	-5.07%
其他非流动资产	24,037,674.20	2.83%	20,655,869.84	2.50%	16.37%
短期借款	143,395,176.20	16.91%	89,891,788.04	10.89%	59.52%
应付账款	22,087,415.87	2.60%	13,999,470.98	1.70%	57.77%
合同负债	24,876,663.35	2.93%	11,901,502.55	1.44%	109.02%
其他应付款	104,416,212.58	12.31%	140,771,887.39	17.05%	-25.83%
递延收益	13,208,069.70	1.56%	16,269,793.89	1.97%	-18.82%

项目重大变动原因

1.本期期末货币资金为 181,316,527.28 元，与上年期末相比上升的比例为 38.46%，主要原因是本期完成股票定向发行获得募集资金所致。

2.本期期末应收账款为 2,301,755.55 元，与上年期末相比下降的比例为 90.85%，主要原因是本期收回上期产品技术成果转让许可费所致。

3.本期期末交易性金融资产为 0 元，与上年期末相比下降的比例为 100.00%，主要原因是本期期末赎回理财产品所致。

4.本期期末存货为 39,342,945.85 元，与上年期末相比上升的比例为 48.70%，主要原因是本期子公司推进承接的 CDMO 项目业务，合同履行成本增加所致。

5.本期期末投资性房地产为 0 元，与上年期末相比下降的比例为 100.00%，主要原因是本期子公司房屋建筑物用途变更，投资性房地产转入固定资产与无形资产。

6.本期期末短期借款为 143,395,176.20 元，与上年期末相比上升的比例为 59.52%，主要原因是本期公司依据日常经营规划安排，短期贷款增加所致。

7.本期期末应付账款为 22,087,415.87 元，与上年期末相比上升的比例为 57.77%，主要原因是本期公司推进研发项目，应付技术服务费增加所致。

8.本期期末合同负债为 24,876,663.35 元，与上年期末相比上升的比例为 109.02%，主要原因是本期子公司承接的 CDMO 项目持续推进所致。

（二）经营情况分析

1. 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入的 比重%	金额	占营业收入 的比重%	
营业收入	13,007,687.26	-	63,882,958.82	-	-79.64%
营业成本	12,332,590.25	94.81%	46,010,821.62	72.02%	-73.20%
毛利率%	5.19%	-	27.98%	-	-
税金及附加	239,074.92	1.84%	876,575.45	1.37%	-72.73%
销售费用	4,416,348.28	33.95%	1,270,603.92	1.99%	247.58%
管理费用	62,964,140.94	484.05%	54,979,168.62	86.06%	14.52%
研发费用	188,752,811.60	1,451.09%	198,920,671.38	311.38%	-5.11%
财务费用	6,253,690.95	48.08%	6,851,227.44	10.72%	-8.72%
其他收益	8,496,228.80	65.32%	9,366,031.37	14.66%	-9.29%
投资收益	-1,278,715.86	-9.83%	-2,086,824.98	-3.27%	38.72%
信用减值损失	1,906,101.68	14.65%	-1,698,579.85	-2.66%	212.22%
资产减值损失	-8,685,454.25	-66.77%	-	0.00%	-
营业利润	-261,512,809.31	-2,010.45%	-241,594,822.33	-378.18%	-8.24%
营业外收入	101.31	0.00%	443,360.89	0.69%	-99.98%
营业外支出	55,273.60	0.42%	12,426.61	0.02%	344.80%
净利润	-261,567,981.60	-2,010.87%	-241,163,888.05	-377.51%	-8.46%

项目重大变动原因

- 1.本期营业收入 13,007,687.26 元，与上年同期相比，营业收入下降的比例为 79.64%，主要是本期技术成果转让、许可费收入减少以及本期达到收入确认时点的 CDMO 项目金额较少所致。
- 2.本期营业成本 12,332,590.25 元，与上年同期相比，营业成本下降的比例为 73.20%，主要是控股子公司承接的 CDMO 项目本期达到成本确认时点的金额较少所致。
- 3.本期毛利率 5.19%，上年同期毛利率 27.98%，本期同比上期下降 22.79%，毛利率下降的主要原因是本期高毛利的技术成果转让、许可费收入减少所致。
- 4.本期销售费用 4,416,348.28 元，与上年同期相比增长 247.58%，主要原因是销售人员数量增加所致。
- 5.本期管理费用 62,964,140.94 元，与上年同期相比增长 14.52%，主要原因是公司股权激励费用增加所致。
- 6.本期研发费用 188,752,811.60 元，与上年同期相比下降 5.11%，主要原因是受新增授予股权激励、公开发行股票时间调整及部分人员加速行权等综合原因导致的股份支付费用变化所致。
- 7.本期投资收益-1,278,715.86 元，与上年同期相比，投资收益增加了 38.72%，主要是受联营企业经营情况影响所致。
- 8.本期信用减值损失 1,906,101.68 元，与上年同期相比增长 212.22%，主要原因系本期收回年初应收账款对应转回计提的坏账准备所致。
- 9.本期资产减值损失-8,685,454.25 元，主要系 CDMO 项目计提存货跌价准备。

2. 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	9,917,806.65	62,583,353.10	-84.15%
其他业务收入	3,089,880.61	1,299,605.72	137.76%
主营业务成本	10,674,545.20	45,426,125.99	-76.50%
其他业务成本	1,658,045.05	584,695.63	183.57%

按产品分类分析

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	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百分比
研发服务	9,917,806.65	10,674,545.20	-7.63%	-64.16%	-76.50%	56.54%
研发成果转让				-100.00%		-100.00%
许可费				-100.00%		-100.00%
其他服务	3,089,880.61	1,658,045.05	46.34%	137.76%	183.57%	-8.67%

按地区分类分析

□适用 √不适用

收入构成变动的原因

本期研发服务收入为 9,917,806.65 元，较上年同期下降 64.16%，主要系控股子公司承接的 CDMO 项目本期达到收入确认时点的项目较少所致。本期未产生技术成果转让收入和许可费收入。本期其他收入为 3,089,880.61 元，同比增长 137.76%，主要变动原因是承接少量外部产品市场推广服务获得收入。

主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	庄亚（北京）生物科技有限公司	3,734,023.59	28.71%	否
2	北京成大天和生物科技有限公司	2,273,294.34	17.48%	否
3	贝达药业股份有限公司	2,079,701.43	15.99%	是
4	天津药物研究院药业有限责任公司	1,669,246.21	12.83%	否
5	PROTEOLOGIX US INC.	922,873.68	7.09%	否
合计		10,679,139.25	82.10%	-

主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	苏州药明康德新药开发有限公司	9,126,453.05	10.35%	否
2	军科正源（北京）药物研究有限责任公司	3,709,381.18	4.21%	否
3	北京精诚通医药科技有限公司	3,510,118.69	3.98%	否
4	上海裴临医药科技有限公司	3,499,999.94	3.97%	否
5	博纳西亚（合肥）医药科技有限公司	3,314,398.11	3.76%	否
合计		23,160,350.97	26.26%	-

(三) 现金流量分析

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	-115,807,464.12	-175,035,006.46	33.84%
投资活动产生的现金流量净额	-86,450,564.49	-13,940,588.09	-520.14%
筹资活动产生的现金流量净额	252,520,466.18	201,769,503.18	25.15%

现金流量分析

1.本期经营活动产生的现金流量净额与上年同期相比上升了 33.84%，主要原因是本期随着业务推进

销售商品、提供劳务收到的现金增加以及收到政府补助增加所致。

2.本期投资活动产生的现金流量净额与上年同期相比下降了 520.14%，主要原因是本期购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金增加和赎回的理财产品减少所致。

四、 投资状况分析

(一) 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

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	净利润
赋成生物	控股子公司	生物大分子药物产业化	67,009,963.20	880,998,675.26	526,790,566.92	45,337,361.72	-45,764,737.68
华放天实	控股子公司	生物大分子药物产业化	130,000,000.00	267,416,021.20	40,426,866.30	45,027,866.43	-36,324,937.18
华懋天实	控股子公司	生物医药产品技术开发	20,000,000.00	19,314,884.11	19,297,059.11	-	333,432.49

天广实医药	控股子公司	药品研发、药品推广	10,000,000.00	30,222,179.77	2,943,243.15	2,120,612.17	-56,756.85
赋越绍兴	控股子公司	药品研发、药品推广	2,000,000.00	11,322,184.76	-347,805.56	-	-347,805.56
赋越广州	控股子公司	药品研发、药品推广	2,000,000.00	322,372.39	299,507.39	-	-492.61
赋越成都	控股子公司	药品研发、药品推广	2,000,000.00	250,322.95	198,971.28	-	-1,028.72
多宁生物	参股公司	生物工艺解决方案, 实验室	350,660,426.00	3,369,851,510.49	1,776,644,123.48	851,752,604.87	-26,812,801.82

		产 品 和 服 务					
--	--	-----------------------	--	--	--	--	--

主要参股公司业务分析

√适用 □不适用

公司名称	与公司从事业务的关联性	持有目的
多宁生物	为公司所在行业上游，可为公司供应原材料、设备等	财务投资

报告期内取得和处置子公司的情况

√适用 □不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
北京天广实医药科技有限公司	新设立	报告期内新设立的全资子公司目前对公司的生产经营和业绩无重大影响
赋越医药（绍兴）有限公司	新设立	报告期内新设立的全资子公司目前对公司的生产经营和业绩无重大影响
赋越医药（广州）有限公司	新设立	报告期内新设立的全资子公司目前对公司的生产经营和业绩无重大影响
赋越医药（成都）有限公司	新设立	报告期内新设立的全资子公司目前对公司的生产经营和业绩无重大影响

(二) 理财产品投资情况

□适用 √不适用

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

□适用 √不适用

(三) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

(四) 合并范围内包含私募基金管理人的情况

□适用 √不适用

五、 研发情况

(一) 研发支出情况

单位：元

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
----	---------	---------

研发支出金额	188,752,811.60	198,920,671.38
研发支出占营业收入的比例%	1451.09%	311.38%
研发支出中资本化的比例%	0.00%	0.00%

(二) 研发人员情况

教育程度	期初人数	期末人数
博士	12	11
硕士	37	40
本科以下	95	87
研发人员合计	144	138
研发人员占员工总量的比例%	48.65%	47.26%

注：本科以下人数包含本科及本科以下

(三) 专利情况

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	64	56
公司拥有的发明专利数量	64	56

(四) 研发项目情况

公司是一家专注于自身免疫性疾病和肿瘤领域生物大分子抗体药物研发、生产及产业化的创新型生物制药企业。公司利用自有的抗体筛选和研发平台开发临床阶段在研药物及多种代表性的临床前在研药物，为患者提供优质的临床解决方案。

截至目前，公司主要在研项目如下：

主要在研产品	生物制品分类	适应症	项目进度
MIL62	1 类	原发性膜性肾病	Ⅲ期临床
	1 类	视神经脊髓炎谱系疾病	Ⅲ期临床
	1 类	系统性红斑狼疮	II/III 期临床
	1 类	难治的滤泡性淋巴瘤	Ⅲ期临床
MBS303	1 类	B 细胞非霍奇金淋巴瘤	I/II 期临床
MSC303	1 类	免疫性肾小球疾病	IND 获批
MBS314	1 类	多发性骨髓瘤	I/II 期临床
MBS314（SC）	1 类	复发/难治性多发性骨髓瘤	IND 获批（美国）
MIL116	1 类	IgA 肾病	临床前研究

六、 对关键审计事项说明

√适用 □不适用

(一) 收入确认

公司的营业收入主要来自于研发服务收入、技术成果转让及许可收入。2024 年度公司营业收入金额为人民币 1,300.77 万元。由于营业收入是公司关键业绩指标之一，可能在公司管理层通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险，因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

(二) 研发费用的确认和计量

公司主要开展差异化抗体药物的研发。2024 年度公司研发费用为人民币 18,875.28 万元。研发费用较高，其真实性、完整性和准确性对财务报表影响重大，我们将研发费用确定为关键审计事项。

七、 企业社会责任

□适用 √不适用

八、 未来展望

是否自愿披露

□是 √否

九、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
新药研发风险	公司在研药物筛选具有不确定性。业务的后续发展较大地依赖于公司的研究方法及流程能否成功识别潜在的在研药物用于治疗目标适应症，从而增加及补充覆盖的适应症或公司产品品类。由于在研药品的持续研发需要大量的技术、财力和人力来开展，公司无法保证所使用的研究方法及流程能够成功识别及筛选具有临床价值的在研药品和/或适应症，且公司筛选出的潜在的在研药品亦可能因产生严重的毒副作用和/或未能达到预定效果等而无后续开发潜力。若公司将其精力及资源集中于最终可能被证明无后续开发潜力的在研药品、适应症或其他潜在项目，可能会对公司的业务、财务状况造成不利影响。公司将进一步加强研发投入前论证的科学性、严谨性，在制定研发任务时充分听取营销中心市场调研的结果，并参考专家意见，经过综合考虑后确定研发方向及具体品种，并加强研发过程管理。
新药上市的风险	公司就在研药物向监管机构申请上市批准方面经验有限，亦不能保证在研药品都最终能够获得监管机构的批准。此外，药物上市批准可能是有条件的，譬如在研药品可能被要求对获准使用的适应症进行限制，或被要求在产品标识上载明禁忌事项或

	注意事项，或被要求进行费用高昂及较耗时的批准后临床试验或监测。若公司在研药物无法获得上市批准，或该等批准包含重大限制，则公司在研药品的目标市场将可能减少、市场潜力将可能削弱，从而对公司未来的业务造成重大不利影响。因此，获得药物上市批准是一个耗时较长的过程，公司无法保证其提交的药物上市申请能够取得监管机构的批准或不受重大限制。公司将委聘具有丰富新药上市申请经验的人员，增强新药上市申请团队的专业性，提升自身申请上市申请方面的能力。公司亦会密切关注国家及各地新药上市批准的最新规范，及时响应各项要求，积极推进新药上市进程。
药品生产风险	公司的生产设施须接受监管机构的持续监督和检查。公司可能无法提供足够并符合监管机构标准的材料满足临床需求，或可能缺乏原材料、符合资格的人员或重要供应商。若公司未能严格遵循相关监管标准或其他监管要求，在研药品的临床前研究、临床试验及未来的商业化可能出现重大延迟，可能导致临床试验暂停或终止，并导致公司在研药品无法获得临床试验或商业化的批准，或可能导致未来已上市产品被迫退出市场，从而对公司的业务及经营业绩产生重大不利影响。公司将密切关注监管机构的各项要求，在临床试验中严格遵循相关监管标准或其他监管要求。同时，制定临床试验服务等供应商筛选标准并增加对公司临床试验参与人员的培训，提高研发人员专业能力。
医药行业政策变动的风险	医药产业是我国重点发展的行业之一，同时也是一个受监管程度较高的行业，其监管部门包括国家及各级地方药品监管部门和卫生部门，其在各自的权限范围内，制订相关的政策法规，对整个行业实施监管。随着中国医疗卫生体制改革的不断深入和社会医疗保障体制的逐步完善，行业相关的监管政策将不断完善、调整，中国医疗卫生市场的政策环境可能面临重大变化。如公司不能及时调整经营策略以适应医疗卫生体制改革带来的市场规则和监管政策的变化，将对公司的经营产生不利影响。公司将积极关注、分析和预判医药行业政策变化，及时调整公司发展战略，以较好地适应政策调整变化，保证公司的业绩稳定、持续增长。
国家医保目录调整风险	列入国家医保目录的药品可由社保支付全部或部分费用，因此，列入目录的药品更具市场竞争力。国家医保目录会不定期根据治疗需要、药品使用频率、疗效及价格等因素进行调整，但更加注重药品的临床治疗价值。公司研发的药物在考虑患者可及性的情况下也将积极响应国家政策纳入国家医保目录。若公司开发出的新产品或公司产品的新适应症未能成功被列入目录，或已列入目录中的产品或适应症被调出目录，则可能导致相关产品的销售不能快速增长或者销售额出现下降。公司将通过加强对招投标人员的培训，增强自身销售推广能力，或通过市场推广服务商开展合作，及时获取各省市的招标信息和最新政策动态，增强公司的综合招标能力。
药品质量控制风险	药品质量是药品的核心属性，且受到较多因素影响。若在原辅料采购、生产控制、药品存储运输等过程出现偶发性或设施设备故障、人为失误等因素，将可能导致药品质量事故的发生，从而对公司的正常生产和经营产生不利影响。而若原材料、耗材等价格大幅上涨，公司无法保证能于商业化后提高已上市产品价格从而弥补成本的涨幅，公司的盈利能力或会受到不利的影响。此外，若公司无法保证未来能获取稳定的原材料、耗材供应，将可能对药品品质的稳定性造成不利影响。若发生重大的质量安全事故，公司将面临主管部门的处罚并导致公司声誉严重受损，进而对公司的持续经营能力造成重大不利影响。强化公司内部控制制度，严格把关产品质量；加强原公司培训及教育，强化内部操作流程，提高员工责任心，将产品质量风险控制在出厂前。
与第三方合作的风	公司与多个公司签署了合作研发或联合用药合作协议，在履行合作协议的过程中，

险	可能出现合作方对合作项目产生的知识产权归属、里程碑付款的条件或实际履行情况存在争议等情况，公司与合作方之间可能因此产生争议或纠纷，从而导致公司对该合作研发项目的研究、开发或商业化进度发生延迟甚至终止。同时，若合作方在合作过程中未能依照保密及知识产权保护相关条款妥善保护公司知识产权，将对公司产品成功实现商业化的能力产生不利影响。此外，公司与第三方合同研究组织、主要研究者及医院也有较为紧密的合作。公司依赖该等第三方实施的特定方面临床前研究及临床试验，且并不控制所有方面的工作。公司签约的第三方合同研究组织、主要研究者及医院的员工并非公司雇员，公司无法控制其是否为公司正在进行的临床项目投入足够时间、资源及监督。若该等第三方未能完整履行合同义务、履行合同未达预期或未能遵守监管规定等原因，公司获得的研究数据在质量或准确性方面将受到影响，而变更受托研究机构亦可能导致公司增加额外的成本及延迟，也会使公司业务受到不利影响。公司将加强对合作第三方的遴选并在与其合作过程中对知识产权归属、里程碑付款条件、实际履行情况存在争议等情况保持持续关注，并在与第三方合同研究组织、主要研究者及医院合作的过程中加强与其沟通及监督，降低使公司受到不利影响的风险。
公司药物产品尚未进行上市销售，且公司目前尚未盈利并预期持续亏损的风险	截至本年度报告披露日，公司所有药物产品均处于研发阶段，尚未开展商业化生产销售，尚未形成规模化收入，公司尚未盈利且累计未分配利润为负。未来一段时间内，公司预期存在累计未弥补亏损并将持续亏损。公司将加速推进各研发项目，以加速研发项目的商业化，实现药品上市并规模化生产；同时，公司将利用自身在细分领域委托工艺开发、生产等委托服务方面的技术优势和口碑，不断开发相应的客户，增加收入规模。
公司未来将持续较大规模研发投入，无法保证未来几年内实现规模收入或盈利，存在被全国中小企业股份转让系统终止挂牌的风险	报告期内，公司投入大量资金用于产品管线的临床前研究、临床试验及新药上市前准备。报告期内公司研发费用为 188,752,811.60 元，在自有产品上市销售之前，公司未盈利状态预计持续存在且累计未弥补亏损可能继续扩大。报告期期末，公司净资产为 427,103,108.17 元。若挂牌之日起连续 3 个完整会计年度触发《全国中小企业股份转让系统挂牌公司股票终止挂牌实施细则》第十七条（三）的财务条件，即最近三个会计年度经审计的期末净资产（“净资产”，是指挂牌公司资产负债表列报的所有者权益；挂牌公司编制合并财务报表的为合并资产负债表列报的归属于母公司所有者权益，不包括少数股东权益）均为负值，则可能导致公司触发强制终止挂牌条件。截至本年度报告披露日，公司核心产品尚处于药物研发阶段，尚未开展商业化生产、销售业务，存在持续无法盈利的可能性，公司未盈利的状态可能持续存在，进而可能导致触发强制终止挂牌条件。
若未来融资受阻或新药无法顺利上市或销售不达预期可能会造成公司资金链断裂的风险	公司目前尚处研发投入阶段，预计未来需在产品管线的临床前研究、临床试验、生产线建设及新药市场推广等方面投入大量资金。截至本年度报告披露日，公司尚未盈利，预计未来将通过外部融资及产品销售获得经营资金。然而，新药产品能否顺利上市、上市后药品销售是否能达预期及未来能否取得外部融资均存在不确定性，若未来公司融资受阻或无法通过产品销售获得充足资金，可能存在造成公司资金链断裂，进而导致公司生产经营受到重大不利影响的风险。公司将加速推进各研发项目，以加速研发项目的商业化，实现药品上市并规模化生产；同时，公司将利用自身在细分领域委托工艺开发、生产等委托服务方面的技术优势和口碑，不断开发相应的客户，增加收入规模。此外，公司在全国中小企业股份转让系统挂牌后，充分利用全国中小企业股份转让系统的融资有效性，也将借助资本市场，有效地取得融资。
本期重大风险是否	本期重大风险未发生重大变化

发生重大变化：	
---------	--

是否存在被调出创新层的风险

☐是 ☒否

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	☐ 是 ☒ 否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	☒ 是 ☐ 否	三.二.(二)
是否对外提供借款	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	☐ 是 ☒ 否	三.二.(三)
是否存在关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	三.二.(四)
是否存在经股东会审议通过的收购及出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	☒ 是 ☐ 否	三.二.(五)
是否存在股份回购事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在已披露的承诺事项	☒ 是 ☐ 否	三.二.(六)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	☒ 是 ☐ 否	三.二.(七)
是否存在被调查处罚的事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在失信情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	☒ 是 ☐ 否	三.二.(八)

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

(一)诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(二)公司发生的提供担保事项

挂牌公司及合并报表范围内子公司存在提供担保
☒是 ☐否

单位：元

序号	被担保 人	担保金额	实际 履行 担保 责任 的金 额	担保余额	担保期间		责任 类型	被担 保人 是否 为挂 牌公 司控 股股 东、实	是否 履行 必要 的决 策程 序	是否 已被 采取 监管 措施
					起始	终止				

								实际控制人及其控制的企业		
1	华放天实	22,000,000.00	0	20,000,000.00	2022年6月7日	2028年6月6日	连带	否	已事前及时履行	否
2	华放天实	20,000,000.00	0	9,000,000.00	2023年9月27日	2027年9月26日	连带	否	已事前及时履行	否
3	华放天实	10,000,000.00	0	2,247,606.67	2024年10月29日	2027年12月31日	连带	否	已事前及时履行	否
合计	-	52,000,000.00	0	31,247,606.67	-	-	-	-	-	-

注：担保余额为华放天实该项担保项下借款截至 2024 年 12 月 31 日的借款余额。

可能承担或已承担连带清偿责任的担保合同履行情况

不存在可能承担或已承担连带清偿责任的担保合同。

公司提供担保分类汇总

单位：元

项目汇总	担保金额	担保余额
报告期内挂牌公司提供担保（包括对表内子公司提供担保）	52,000,000.00	31,247,606.67
公司及表内子公司为挂牌公司股东、实际控制人及其关联方提供担保		
公司直接或间接为资产负债率超过 70%（不含本数）的被担保人提供担保	52,000,000.00	31,247,606.67
公司担保总额超过净资产 50%（不含本数）部分的金额		
公司为报告期内出表公司提供担保		

注：担保余额为华放天实该项担保项下借款截至 2024 年 12 月 31 日的借款余额。

应当重点说明的担保情况

☐适用 ☒不适用

预计担保及执行情况

☒适用 ☐不适用

公司第五届董事会第七次会议及 2023 年年度股东大会分别于 2024 年 4 月 29 日、2024 年 5 月 21 日审议通过了《关于公司及子公司申请综合授信额度及相关担保事项的议案》。依据公司及控股子公司的经营计划及资金需求，公司及控股子公司拟向商业银行等金融

机构申请综合授信额度 4 亿元，公司与控股子公司及控股子公司相互之间担保额度总额不超过人民币 4 亿元。

截至报告期末，公司担保金额为 5,200 万元。

公司第五届董事会第十三次会议及 2025 年第一次临时股东会分别于 2025 年 1 月 9 日、2025 年 1 月 27 日审议通过了《关于公司及子公司申请综合授信额度及相关担保事项的议案》。根据公司及控股子公司的经营计划及资金需求，公司及控股子公司拟向商业银行等金融机构申请综合授信额度 5 亿元，在确保规范运作和风险可控的前提下，视情况需要，由公司及子公司对申请融资的子公司提供不超过 5 亿元担保，公司也可以接受子公司为公司提供的担保。

(三) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(四) 报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务	10,950,000.00	1,670,184.92
销售产品、商品，提供劳务	30,000,000.00	1,667,018.54
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
其他	1,300,000.00	483,479.35
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权		
与关联方共同对外投资	17,500,000	17,500,000
提供财务资助		
提供担保		
委托理财		
资金拆入	2,000,000	2,000,000
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款	0	0
贷款	0	0

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响

报告期内发生的重大关联交易，根据公司经营计划、业务发展需要形成的关联交易，是合理的、必要的。

公司与关联方在经营业务中保持独立运作和独立核算，公司对关联方不存在重大依赖。公司不存在通过关联交易调节收入利润、成本费用或进行利益输送的情形，报告期内发生的关联交易不存在损害公司及其他股东利益的情况，未对公司财务状况和经营成果造成不利影响。

违规关联交易情况

☐适用 ☒不适用

(五)股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施

截至报告期末，华泰天实、安泰天实为公司员工持股平台，公司骨干人员通过华泰天实、安泰天实间接持有公司股份。华泰天实持有公司 7,031,548 股，占公司总股本的 9.3667%；安泰天实持有公司 1,600,201 股，占公司总股本的 2.1316%。

2024 年 3 月，经公司总经理办公会决议，并经公司与华泰天实、安泰天实普通合伙人李锋协商，李锋拟将华泰天实、安泰天实所持有的部分份额转让至相关员工。此外，经公司总经理办公会决议，并经普通合伙人李锋同意，HUIFANG LIU（刘慧芳）与公司部分员工协商一致，拟将其持有的华泰天实的部分份额转让至相关员工，BOYAN ZHANG（张伯彦）、WENQI HU（胡稳奇）拟将其持有的华泰天实的部分份额转让至李锋。具体情况详见公司于 2024 年 3 月 4 日披露的《关于公司员工持股平台合伙份额转让事项公告》（公告编号：2024-079）。

2024 年 10 月，结合人才激励考量与部分合伙人离职变动等情况，经公司总经理办公会决议，公司对华泰天实、安泰天实出资份额进行调整。具体情况详见公司于 2024 年 10 月 16 日披露的《关于公司员工持股平台合伙份额转让事项公告》（公告编号：2024-172）。

(六)承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人、控股股东、持股 5% 以上股东、董事、监事、高级管理人员、其他人员	2022 年 9 月 22 日	—	挂牌	其他承诺（解决关联交易问题）	承诺规范和减少关联交易	正在履行中
实际控制	2022 年 9 月	—	挂牌	资金占用	承诺不发生非经	正在履行中

人、控股股东	22 日			承诺	营性资金占用	
实际控制人	2022 年 9 月 22 日	—	挂牌	解决同业竞争问题	承诺不构成同业竞争	正在履行中
其他	2022 年 9 月 22 日	—	挂牌	解决同业竞争问题	承诺不构成同业竞争	正在履行中
控股股东	2022 年 9 月 22 日	—	挂牌	解决同业竞争问题	承诺不构成同业竞争	正在履行中
高级管理人员、内部监事、董事梁占超	2022 年 9 月 22 日	—	挂牌	解决同业竞争问题	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人、控股股东及其一致行动人	2022 年 9 月 22 日	—	挂牌	股份增减持承诺	承诺按照相应《公司法》《规则》进行增持或者减持	正在履行中
董监高	2022 年 9 月 22 日	—	挂牌	股份增减持承诺	承诺按照相应《公司法》《规则》进行增持或者减持	正在履行中
实际控制人、控股股东	2022 年 9 月 22 日	—	挂牌	其他承诺（社会保险及住房公积金补缴）	承诺承担公司及其子公司因社保、公积金补缴或受主管部门处罚产生的全部经济损失	正在履行中
实际控制人、控股股东	2022 年 9 月 22 日	—	挂牌	其他承诺（租赁物业）	承诺公司及其子公司租赁物业因权属瑕疵、未办租赁登记备案造成经济损失将全额补偿损失	正在履行中
实际控制人、控股股东	2022 年 9 月 22 日	—	挂牌	其他承诺（委托投资）	因华泰君实历史经营中存在的委托投资事宜而形成的潜在争议或纠纷，导致天广实遭受或产生任何直接相关的损失、损害和开支，则李锋及华泰君实将及时、全部、连带地履行补偿天广实的义务	正在履行中

实际控制人、控股股东及其一致行动人，内部董事、监事和高级管理人员，外部董事梁占超	2024 年 10 月 17 日	—	发行	关于股份锁定及减持意向的承诺	承诺不会在锁定期内减持股份，承诺锁定期届满后按规定进行股份减持	正在履行中
持股 5%以上的其他股东	2024 年 10 月 17 日	—	发行	关于持股及减持意向的承诺	承诺按规定进行股份减持	正在履行中
实际控制人、控股股东及其一致行动人、持股 5%以上的其他股东、其他董事、监事、高级管理人员	2024 年 10 月 17 日	—	发行	关于规范和减少关联交易的承诺	承诺规范和减少关联交易	正在履行中
实际控制人、控股股东及其一致行动人	2024 年 10 月 17 日	—	发行	同业竞争承诺	承诺避免同业竞争	正在履行中
发行人、实际控制人、控股股东、董事（不含独立董事）、其他高级管理人员	2024 年 10 月 17 日	—	发行	关于稳定公司股价的承诺	承诺在北京证券交易所上市后 36 个月内稳定公司股价	正在履行中
公司、实际控制人、控股股东、董事、其他高级管理人员	2024 年 10 月 17 日	—	发行	关于填补被摊薄即期回报的承诺	承诺积极采取措施填补被摊薄的即期回报	正在履行中
公司、实际控制人、控股股东及其一致行动人、董事、监事、高级	2024 年 10 月 17 日	—	发行	关于公司利润分配政策的承诺	承诺履行公司规定的利润分配政策	正在履行中

管理人员						
公司、实际控制人、控股股东、董事、监事、高级管理人员	2024 年 10 月 17 日	—	发行	关于招股说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺	承诺发行申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏情形	正在履行中
公司、实际控制人、控股股东及其一致行动人、持股 5% 以上的其他股东、董事、监事、高级管理人员	2024 年 10 月 17 日	—	发行	关于未履行承诺事项时约束措施的承诺	承诺接受未能履行公开承诺事项的约束措施	正在履行中
实际控制人、控股股东	2024 年 10 月 17 日	—	发行	关于避免资金占用的承诺	承诺不发生占用公司及其子公司资金或资产等	正在履行中
实际控制人、控股股东	2024 年 10 月 17 日	—	发行	关于社会保险和住房公积金补缴的承诺	承诺承担公司及其子公司因社保、公积金补缴或受主管部门处罚产生的全部经济损失	正在履行中
实际控制人、控股股东	2024 年 10 月 17 日	—	发行	关于委托投资的承诺	若历史委托投资争议导致天广实产生损失，将连带履行补偿义务等	正在履行中
实际控制人、控股股东	2024 年 10 月 17 日	—	发行	关于租赁物业的承诺	承诺公司及其子公司租赁物业因权属瑕疵、未办租赁登记备案造成经济损失将全额补偿损失	正在履行中
公司、实际控制人、控股股东、董事、监事、	2024 年 10 月 17 日	—	发行	关于欺诈发行的股份回购承诺	关于构成欺诈发行时购回股份的承诺	正在履行中

高级管理人员						
公司实际控制人、控股股东、董事、高级管理人员	2024 年 10 月 17 日	—	发行	关于不存在退市责任的承诺	承诺不属于强制退市责任人员/企业	正在履行中
公司	2024 年 10 月 17 日	—	发行	关于股东信息披露的专项承诺	承诺履行信息披露义务	正在履行中
公司实际控制人、控股股东及其一致行动人	2024 年 10 月 17 日	—	发行	关于维持一致行动关系稳定的承诺	承诺在本次发行上市后至少 36 个月内保持一致行动关系	正在履行中
其他（本次发行上市申报前 12 个月新增股东）	2024 年 10 月 17 日	2025-03-14	发行	关于股份锁定及减持意向的承诺	自取得公司该部分新增股份之日起 12 个月内，不转让所持该部分新增股份。	已履行完毕

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

不涉及。

(七)被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
房屋及建筑物	固定资产	抵押	6,782,453.56	0.8%	抵押担保
土地使用权	无形资产	抵押	67,121,446.11	7.9%	抵押担保
专利权	无形资产	质押			质押担保
总计	-	-	73,903,899.67	8.7%	-

注 1：土地使用权抵押时，其上已有在建工程。该金额仅为土地使用权账面价值。

资产权利受限事项对公司的影响

公司正常业务所需，无不利影响。

(八)应当披露的其他重大事项

1、股票定向发行

公司分别于 2024 年 1 月 22 日召开第五届董事会第三次会议及第五届监事会第二次会

议、2024年2月6日召开2024年第一次临时股东大会，审议通过了《关于公司股票定向发行说明书的议案》等定向发行相关议案，该次募集资金用途为补充流动资金、偿还借款/银行贷款（及利息）。2024年2月27日，全国股转公司出具《关于同意北京天广实生物技术股份有限公司股票定向发行的函》，本次定向发行不超过304.5543万股新股。2024年3月5日，公司披露《股票定向发行认购提前结束暨认购结果公告》，该次定向发行认购对象为产业升级基金、绍兴基金、李顺来、倪建山，总认购股份数量为3,045,543股，总认购金额为217,999,967.94元。该次定向发行新增股份于2024年3月14日起在全国股转系统挂牌并公开转让。

2、上市辅导备案及上市相关进展

公司于2023年9月24日向中国证券监督管理委员会北京监管局（以下简称“北京证监局”）提交了向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所（以下简称“北交所”）上市的辅导备案材料，辅导机构是中金公司。

2023年9月27日，北京证监局受理了公司提交的关于向不特定合格投资者公开发行股票并在北交所上市辅导备案材料，辅导期自2023年9月27日开始计算，辅导机构是中金公司。

2024年2月7日，公司召开第五届董事会第五次会议，审议通过了《关于公司申请向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市的议案》等与北交所IPO发行有关的议案。公司于2024年2月27日召开2024年第二次临时股东大会，审议通过了《关于公司申请向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市的议案》及相关议案，并同意授权董事会及其授权人士依照法律、法规、规范性文件的规定和有关主管部门的要求办理与北交所IPO发行上市有关的事宜。

2024年3月29日，公司收到北京证监局于2024年3月27日出具的《北京证监局关于中国国际金融股份有限公司辅导工作的验收工作完成函》（京证监发【2024】82号），公司在辅导机构中金公司的辅导下已通过北京证监局的辅导验收。

2024年10月18日，公司向北京证券交易所报送了向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市的申报材料。

2024年11月4日，公司收到了北京证券交易所出具的《受理通知书》（GF2024110001）。北京证券交易所已正式受理公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上

市的申请。

2024 年 12 月 2 日，公司收到了北交所出具的《关于北京天广实生物技术股份有限公司公开发行股票并在北交所上市申请文件的审核问询函》。

2024 年 12 月 26 日，鉴于财务报告有效期即将届满，公司向北京证券交易所提交了关于中止审核的申请。北京证券交易所已将公司本次向不特定合格投资者公开发行股票并在北交所上市的审查状态调整为中止审核。待公司相关工作完成后，再另行申请恢复审核。

3、核心产品 MIL62 治疗原发性膜性肾病的 III 期临床试验获得期中分析阳性结果

2025 年 1 月，公司自主研发的创新型第三代 CD20 重组人源化单克隆抗体 MIL62 治疗原发性膜性肾病（PMN）的 III 期临床试验独立数据监查委员会（IDMC）已完成期中分析评估。

公司已收到 IDMC 出具的建议书，该 III 期临床试验的期中分析数据显示已经达到阳性结果，试验组的 52 周完全缓解率显著优于对照组，达到方案预设的优效判定标准，且安全性良好。

4、达成 IgA 肾病治疗创新药物 MIL116 项目海外权益合作

2025 年 1 月，公司与一家美国纳斯达克上市公司 ClimbBio, Inc.（以下简称“ClimbBio”，证券代码：CLYM）达成合作并签署相关协议。公司将授权 ClimbBio 使用处于临床前研发阶段的创新药项目 MIL116 的相关专利和专有技术，并授权其在大中华区以外的全球范围内开发、生产和销售 MIL116 的权利。

公司将获得最高不超过 8.93 亿美元的首付款、开发和销售里程碑款，并获得销售净额提成及潜在再许可款项。其中，财务条款包括了 900 万美元的首付款、累计不超过 5,175 万美元的开发里程碑款、累计不超过 8.32 亿美元的销售里程碑款、一定比例的大中华区以外的全球范围内销售净额提成以及其他潜在的再许可款项。

5、核心产品 MIL62 治疗视神经脊髓炎谱系疾病临床 III 期试验完成数据揭盲

2025 年 3 月，公司自主研发的创新型第三代 CD20 重组人源化单克隆抗体 MIL62 治疗视神经脊髓炎谱系疾病（Neuromyelitis Optica Spectrum Disorder, NMOSD）的临床 III 期试验提前达到预设的终点事件数并完成数据揭盲。公司已经取得的主要终点初步分析数据显示，该临床 III 期试验 MIL62 治疗组基于临床终点委员会（Clinical Endpoint Committee, CEC）

评估的 52 周或 52 周内首次临床复发时间显著优于安慰剂组，达到方案预设的统计学优效标准且安全性良好。

第四节 股份变动、融资和利润分配

一、 普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售 条件股 份	无限售股份总数	53,179,392	73.84%	-5,751,196	47,428,196	63.18%
	其中：控股股东、实际控制人	5,919,490	8.22%	-5,919,490	0	0%
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售 条件股 份	有限售股份总数	18,844,706	26.16%	8,796,739	27,641,445	36.82%
	其中：控股股东、实际控制人	13,090,206	18.17%	5,919,490	19,009,696	25.32%
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		72,024,098	-	3,045,543	75,069,641	-
普通股股东人数		72				

注：
1、上表中持股数为直接持股情况。其中“控股股东、实际控制人”持股仅指华泰君实、李锋直接持有的股份数量，不包含其间接持有或控制的股份数量；“董事、监事及高级管理人员”持股数为董监高直接持股数量，不包含董监高通过持股平台持有的股份数量；“核心员工”持股数为核心员工直接持股数量，不包含核心员工通过持股平台持有的股份数量。核心员工李锋持股数量已经在控股股东、实际控制人处统计，故不在此处统计。

股本结构变动情况

√适用 □不适用

公司 2024 年 3 月完成的股票定向发行具体情况请参见本报告之“第三节 重大事件”之“二、重大事件详情”之“（八）应当披露的其他重大事项”。

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有 限售股份 数量	期末持有 无限售股 份数量	期末持有的 质押股份 数量	期末持有的司 法冻结 股份数量
1	华 泰 君实	14,004,786	-	14,004,786	18.6557%	14,004,786	0	0	0
2	华 泰 天实	7,031,548	-	7,031,548	9.3667%	7,031,548	0	0	0
3	高 特 佳 睿 智	6,151,639	-	6,151,639	8.1946%	0	6,151,639	0	0
4	李 锋	5,004,910	-	5,004,910	6.6670%	5,004,910	0	0	0
5	中 金 启德	3,209,249	-	3,209,249	4.2750%	0	3,209,249	0	0
6	醴 泽 基金	3,036,924	-	3,036,924	4.0455%	0	3,036,924	0	0
7	亦 庄 生物	2,429,488	-800	2,428,688	3.2352%	0	2,428,688	0	0
8	贝 达 药业	2,095,558	-	2,095,558	2.7915%	0	2,095,558	0	0
9	产 业 升 级 基金	-	2,095,557	2,095,557	2.7915%	0	2,095,557	0	0
10	嘉 实 元达	2,028,088	-	2,028,088	2.7016%	0	2,028,088	0	0
合计		44,992,190	2,094,757	47,086,947	62.7244%	26,041,244	21,045,703	0	0

普通股前十名股东情况说明

√ 适用 □ 不适用

截至报告期末，李锋直接持有公司 6.6670%的股份，通过华泰君实间接控制公司 18.6557%股份表决权，通过华泰天实间接控制公司 9.3667%股份表决权，通过安泰天实间接控制公司 2.1316%股份表决权，合计控制公司 36.8211%股份表决权。李锋同时担任华泰君实之执行董事、安泰天实及华泰天实的执行事务合伙人。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露

☐是 ☒否

（一）控股股东情况

截至本年度报告披露日，公司控股股东为山南华泰君实投资有限公司。华泰君实成立于 2015 年 07 月 23 日，统一社会信用代码为 915422003214032731，注册资本为 278.20 万元，住所为西藏自治区山南市乃东区结巴乡山南现代综合产业园办公楼 2 层 204 室，法定代表人为李锋，主要经营业务为投资管理。

报告期内，公司控股股东未发生变动。

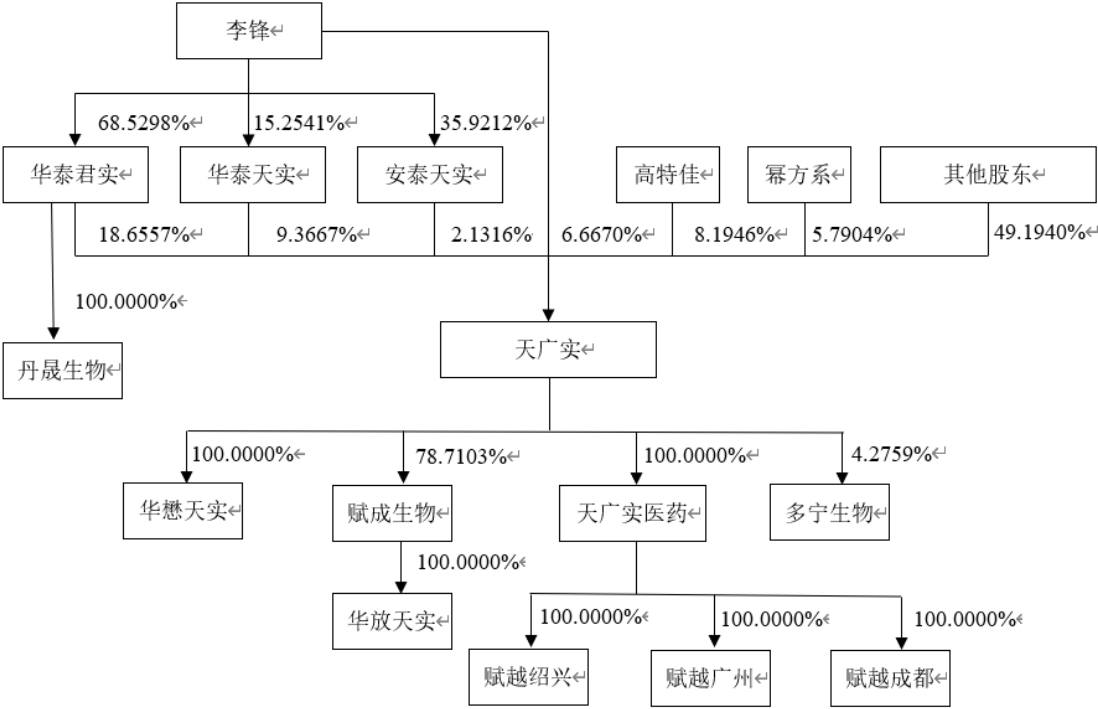
（二）实际控制人情况

截至本年度报告披露日，李锋直接持有公司 6.6670%的股份，通过华泰君实间接控制公司 18.6557% 股份表决权，通过华泰天实间接控制公司 9.3667%股份表决权，通过安泰天实间接控制公司 2.1316%股份表决权，合计控制公司 36.8211%股份表决权，为公司实际控制人。

李锋先生，男，1972 年 12 月出生，中国国籍，拥有美国永久居留权。2002 年 5 月至 2004 年 6 月，任美国泰诺克斯公司工程师；2004 年 6 月至 2006 年 9 月，任美国安进公司资深科学家；2006 年 10 月至 2011 年 4 月，任美国基因泰克公司研发部主任工程师；2011 年 9 月至 2012 年 2 月，任天广实研发总监；2012 年 2 月至今，任天广实总经理；2018 年 3 月至今，任天广实董事长。

报告期内，公司实际控制人未发生变动。

截至本年度报告披露日，公司的股权结构图如下：



注：李锋持有华泰天实的比例为权益比例。

是否存在尚未履行完毕的特殊投资条款

√是 □否

是否涉及发行上市、财务业绩等对赌事项

√是 □否

对赌目标	对赌期间	补偿方式
发行上市	2025 年 12 月 31 日之前	股份回购

详细情况

2021 年 7 月，天广实、华泰君实、李锋等各方与天广实各投资人股东签署了《特殊权利条款终止协议》（以下简称“《终止协议》”）。2022 年 5 月，天广实、华泰君实、李锋与当时天广实各投资人股东签署了《特殊权利条款终止协议之补充协议》（以下简称“《补充协议》”），约定在特定情形下，前述股东有权向实际控制人及其一致行动人主张特别回购权。上述《终止协议》和《补充协议》的相关内容详见本公司于 2023 年 1 月 16 日在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn）披露的《北京天广实生物技术股份有限公司公开转让说明书》“第一节基本情况/三公司股权结构/（五）其他情况”。

2024 年 1 月，除已确认放弃特别回购权的部分前述股东外，其他仍享有特别回购权的股东分别与实际控制人及其一致行动人签署《特殊权利条款终止协议之补充协议（二）》（以下简称“补充协议二”），

约定前述特别回购权条款终止履行，但在发生特定情形时自动恢复效力。

《补充协议（二）》约定的特定情形如下：如公司出现以下任何一种情况（以先发生者为准）：（1）《补充协议（二）》签署之日起9个月内，公司未提交本次北京证券交易所（以下简称“北交所”）上市申请材料的；（2）公司或保荐机构撤回本次北交所上市申请的；（3）公司本次北交所上市事宜被中国证券监督管理委员会或北交所所否决、终止审查、不予注册、不予受理等的；（4）中国证券监督管理委员会或北交所对天广实本次北交所上市申请予以核准（或注册）后被撤销的，或者天广实未在核准或注册相关文件有效期内完成发行；（5）公司因任何原因未能于2025年12月31日之前完成本次北交所上市，则《补充协议》已终止履行的条款（即《补充协议》第二条）将自动恢复效力。自动恢复效力时，若《补充协议》第二条约定的相关权利已经触发，则投资人有权自恢复之日起随时行使该等权利。

根据《补充协议（二）》的约定，部分行权股东享有的特别回购权附有恢复条件地终止。特别回购权的义务人为实际控制人及其一致行动人，公司不作为特别回购权的义务承担主体，且特别回购权自《补充协议（二）》签署之日起已终止履行，不会对公司经营状况、财务状况、控制权变化等方面造成不利影响。

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

（一） 报告期内的股票发行情况

√适用 □不适用

单位：元或股

发行次数	发行方案公告时间	新增股票挂牌交易日期	发行价格	发行数量	发行对象	标的资产情况	募集金额	募集资金用途（请列示具体用途）
2024年第一次股票发行	2024年1月22日	2024年3月14日	71.58	3,045,543	产业升级基金、绍兴产业基金、李顺来、倪建山	不适用	217,999,967.94	补充流动资金、偿还借款/银行贷款及其他用途

（二） 存续至报告期的募集资金使用情况

√适用 □不适用

单位：元

发行次数	发行情况报告书披露时间	募集金额	报告期内使用金额	是否变更募集资金用途	变更用途情况	变更用途的募集资金金额	变更用途是否履行必要决策程序
2023 年第一次股票发行	2023 年 8 月 22 日	150,000,041.64	78,134,617.30	是	将原计划投入补充流动资金由 124,357,241.64 元调整为 109,645,641.64 元，将原计划投入偿还借款/银行贷款由 25,065,900.00 元调整为 39,777,500.00 元。	14,711,600.00	已事前及时履行
2024 年第一次股票发行	2024 年 3 月 11 日	217,999,967.94	142,418,722.00	是	将原计划投入补充流动资金由 187,438,985.86 元调整为 167,438,985.86 元，将原计划投入偿还借款/银行贷款由 29,999,900.00 元调整为 49,999,900.00 元。	20,000,000.00	已事前及时履行

募集资金使用详细情况

公司自挂牌至今，于 2023 年 8 月及 2024 年 3 月定向发行股票募集资金。

（一）2023 年 8 月定向发行

根据该次股票发行方案，该次股票发行的募集资金用于补充流动资金、偿还借款/银行贷款及其他用途。

截至 2024 年 12 月 31 日，募集资金账户余额为 0 元。募集资金的实际使用情况为：

项目	金额（元）
一、募集资金总额	150,000,041.64

加：活期存款利息收入	625,589.76
加：现金管理利息收入	75,000.00
减：银行手续费	156.33
二、募集资金使用	150,699,837.35
其中：补充流动资金	110,211,810.50
偿还借款/银行贷款	39,911,126.85
其他用途（注）	576,900.00
三、注销账户时转回公司其他账户金额	637.72
四、截至 2024 年 12 月 31 日募集资金账户余额	0.00

注：其他用途项目系用于支付公司银行贷款产生的利息，以及银行手续费、年度费用等，本年度其他用途项目投入金额均为支付公司银行贷款产生的利息。

2023 年 10 月 13 日，公司召开第四届董事会第十三次会议和第四届监事会第十次会议，审议通过了《关于变更募集资金用途的议案》，公司于 2023 年 10 月 31 日召开 2023 年第三次临时股东大会，审议通过此议案。调整后的募集资金用途为补充流动资金 109,645,641.64 元，偿还借款/银行贷款 39,777,500.00 元，其他用途 576,900.00 元。

（二）2024 年 3 月定向发行

根据该次股票发行方案，该次股票发行的募集资金用于补充流动资金、偿还借款/银行贷款及其他用途。

截至 2024 年 12 月 31 日，募集资金账户余额为 76,687,248.38 元。募集资金的实际使用情况为：

项目	金额（元）
一、募集资金总额	217,999,967.94
加：活期存款利息收入	1,106,006.94
加：现金管理利息收入	
减：银行手续费	4.5
二、募集资金使用	142,418,722.00
其中：补充流动资金	91,843,764.31
偿还借款/银行贷款	49,999,900.00
其他用途（注）	575,057.69
三、截至 2024 年 12 月 31 日募集资金购买现金管理产品余额	0.00
四、截至 2024 年 12 月 31 日募集资金账户余额	76,687,248.38

注：其他用途项目系用于支付公司银行贷款产生的利息，以及银行手续费、年度费用等，本年度其他用途项目投入金额均为支付公司银行贷款产生的利息。

2024 年 11 月 21 日，公司召开第五届董事会第十一次会议和第五届监事会第九次会议，审议通过了《关于变更募集资金用途的议案》，公司于 2024 年 12 月 6 日召开 2024 年第五

次临时股东会，审议通过此议案。调整后的募集资金用途为补充流动资金 167,438,985.86 元，偿还借款/银行贷款 49,999,900.00 元，其他用途 561,082.08 元。

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

☐适用 ☒不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

☐适用 ☒不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

☐适用 ☒不适用

七、 权益分派情况

（一） 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

☐适用 ☒不适用

利润分配与公积金转增股本的执行情况

☐适用 ☒不适用

（二） 权益分派预案

☐适用 ☒不适用

第五节 行业信息

☐环境治理公司 ☒医药制造公司 ☐软件和信息技术服务公司
☐计算机、通信和其他电子设备制造公司 ☐专业技术服务公司 ☐互联网和相关服务公司
☐零售公司 ☐农林牧渔公司 ☐教育公司 ☐影视公司 ☐化工公司 ☐卫生行业公司
☐广告公司 ☐锂电池公司 ☐建筑公司 ☐不适用

一、 宏观政策

公司所处行业为医药制造业，主营业务为大分子生物药的研发与产业化。相关行业主要政策如下：

序号	名称	颁布日期	颁布部门	主要内容
1	《全链条支持创新药发展实施方案》	2024 年 7 月 5 日	国家药品监督管理局，科技部等	全方位支持创新药的研发、生产、市场准入等各个环节。统筹价格管理、医保支付、商业保险等政策，促进创新药的广泛应用
2	《深化医药卫生体制改革 2024 年重点工作任务》	2024 年 6 月 6 日	国务院办公厅	推进创新药审评审批提速、加强全生命周期管理以及通过医保支付等政策协同支持创新药发展，促进医药产业创新升级
3	《关于进一步推广三明医改经验持续推动医保工作创新发展的通知》	2024 年 5 月 24 日	国家医疗保障局	持续巩固落实三明医改制度性成果，明确了加快药品集中采购改革进度和着力提升医保支付管理水平，包括加快药品耗材集中采购改革进度，着力提升医保支付管理水平。其中，包括加快推行以按病种付费为主的多元复合式医保支付方式，在确保 2024 年实现按病组和病种分值（DRG/DIP）支付方式改革统筹地区全覆盖的基础上，着力巩固做实、提质增效。规范病组（病种）、权重（分值）等核心要素管理和调整机制，建立与医疗机构的意见收集和反馈机制，加强沟通协商，推动医保、医疗“相向而行”
4	《关于加强区域协同做好 2024 年医药集中采购提质扩面的通知》	2024 年 5 月 20 日	国家医疗保障局	推动集采工作提质扩面，进一步提升地方采购联盟的能力和规模，实现国家和地方两个层面上下联动、协同推进
5	《关于进一步做好药品经营监督管理有关工作的公告》	2024 年 4 月 22 日	国家医疗保障局	对《药品经营和使用质量监督管理办法》做进一步细化，就加强药品经营环节监管等提出 12 点要求
6	《医药集中采购平台服务规范(1.0 版)》	2024 年 2 月 1 日	国家医疗保障局	聚焦依企业申请办理的服务事项，共包括信息认证规范、挂网申报规范、信息变更规范、咨询服务规范、查询服务规范五大章节，已于 2024 年 7 月 1 日起施行

7	《全面提升医疗质量行动计划（2023-2025年）》	2023年5月26日	国家卫生健康委、国家中医药局	全面加强医疗质量安全管理，促进优质医疗资源扩容和均衡布局。从基础质量安全管理、关键环节和行为管理、质量安全管理体系建设等维度提出了28项具体措施和5个专项行动。主要内容包括：加强基础质量安全管理，夯实结构质量。围绕医疗质量安全管理组织体系、制度体系、工作机制以及医务人员、药品器械、医疗技术等核心要素指导二级以上医疗机构进行完善落实，并着力加强急诊、门诊、日间、手术、患者随访等薄弱环节的质量安全管理
8	《“十四五”生物经济发展规划》	2022年5月10日	国家发改委	这是我国首部生物经济“五年规划”，发展生物医药、生物农业、生物质替代、生物安全四大重点领域，规划聚焦：围绕加快创新药上市审批、强化上市后监管，建设药品监管科学研究基地，建设抗体药物、融合蛋白药物、生物仿制药、干细胞和细胞免疫治疗产品、基因治疗产品、外泌体治疗产品、中药等质量及安全性评价技术平台
9	《“十四五”生物经济发展规划》	2021年12月20日	国家发改委	“十四五”时期，我国生物技术和生物产业加快发展，生物经济成为推动高质量发展的强劲动力，生物安全风险防控和治理体系建设不断加强
10	《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》	2021年3月12日	全国人民代表大会	全面推进健康中国建设。完善创新药物、疫苗、医疗器械等快速审评审批机制，加快临床急需和罕见病治疗药品、医疗器械审评审批，促进临床急需、境外已上市新药尽快在境内上市
11	《关于优化优先审评申请审核工作程序的通知》	2018年11月14日	国家药监局药品审评中心	为进一步提高审核优先审评申请的效率，药品审评中心对申请人提出的优先审评申请采取即到即审方式组织专家进行审核，确定优先审评的品种。这一政策旨在加快具有临床价值的药品的审评审批流程，以更好地服务患者和推动药品创新
12	《关于进一步改革完善药品生产流通使用政策的若干意见》	2017年1月24日	国务院办公厅	对提高药品质量疗效、促进医药产业结构调整、整顿药品流通秩序、推进药品流通体制改革、规范医疗和用药行为、改革调整利益驱动机制等方面提出了明确目标和要求

二、 业务资质

公司已取得并合法持有从事相关生产经营所需的资质、许可和批件。公司主营业务生产经营活动涉及的业务资质许可主要有营业执照、药品生产许可证、药物临床试验批件、临床试验通知书或药物临床试验批准通知书、排污许可证、知识产权管理体系认证证书等。

三、 主要药（产）品

（一） 在销药（产）品基本情况

☐适用 ☒不适用

（二） 药（产）品生产、销售情况

☐适用 ☒不适用

（三） 已纳入、新进入和退出国家基药目录、国家级医保目录的主要药（产）品情况

☐适用 ☒不适用

四、 知识产权

（一） 主要药（产）品核心技术情况

公司建立了多个自有抗体发现及开发技术平台，包括ADCC增强抗体平台、多特异性抗体平台、抗体发现和优化平台、工艺开发和产业化平台以及长效抗体平台。公司的抗体平台涵盖了从抗体发现到开发的全流程，使其能够以高效的方式设计、评估、选择和开发潜在最佳在研药物，并依据此研发了一系列的产品管线。

公司作为高新技术企业，针对核心技术申请了专利，通过专利保护，维护企业的利益。截至报告期末，公司及子公司拥有境内外发明专利共64项。

（二） 驰名或著名商标情况

☐适用 ☒不适用

（三） 重大知识产权法律纠纷或争议事项

☐适用 ☒不适用

五、 研发情况

（一） 研发总体情况

公司利用自有的抗体筛选和研发平台开发了多款临床阶段及临床前阶段在研药物，以高效的方式设计、评估、选择和开发潜在最佳在研创新药物。

公司核心产品MIL62是自主研发的一种创新型第三代CD20重组人源化单克隆抗体，产品基于公司自主创新的ADCC增强抗体平台研发，获得国家重大新药创制专项支持，所开发的多项适应症已经处于临床三期阶段。国家药品监督管理局药品审评中心（CDE）已正式将MIL62治疗原发性膜性肾病（PMN）纳入“突破性治疗”药物品种，充分肯定其“用于防治严重危及生命的或者严重影响生存质量的疾病”、“与现有治疗手段相比具有更显著或者更重要的治疗效果”的特点。该适应症已完成临床III期试验的全部受试者52周随访工作并获得了期中分析阳性结果，有望成为中国首个获批治疗PMN的特效药物。MIL62治疗视神经脊髓炎谱系疾病（NMOSD）的临床III期试验已经达到方案预设的终点事件数并完成数据揭盲，有望成为中国首个获批NMOSD的国产药物。此外，MIL62正在进行的临床试验还包括难治的滤泡性淋巴瘤（FL）和系统性红斑狼疮（SLE）。基于B细胞清除疗法，MIL62有望在慢性肾病、神经免疫和风湿免疫等自免性疾病领域进一步扩展，预计拥有广阔的应用前景。

公司主要产品MBS303/MS303是基于多特异性抗体技术平台研发的创新型CD20/CD3双特异性抗体，在与靶向细胞有强结合力的同时与T细胞有适度的结合力，保证抗体对T细胞靶向特异，具有温和而持续的激活和杀伤能力，能够有效缓解CD20阳性B细胞非霍奇金淋巴瘤（B-NHL）和免疫性肾小球肾炎患者的症状；主要产品MBS314是一种针对多发性骨髓瘤的创新型GPC5D/BCMA/CD3三特异性抗体，更有效克服肿瘤异质性以彻底清除患者体内肿瘤细胞残留，增强产品的抗肿瘤效果同时提升治疗的安全性，为多发性骨髓瘤患者提供优选解决方案；主要产品MIL116是一种针对IgA肾病的创新型长效APRIL抗体，基于公司自主创新的长效抗体平台研发，处于临床前研究阶段，已在多个临床前模型中已展现出极具潜力的数据表现，并已与美国纳斯达克上市公司Climb Bio, Inc.达成产品海外权益授权合作。

（二） 主要研发项目情况

1. 研发投入前五名的研发项目

单位：元

序号	研发项目	本期研发投入金额	累计研发投入金额	研发（注册）所处阶段
1	MIL62	121,879,732.56	405,470,844.66	II/III 期临床等
2	MIL116	9,505,487.21	11,103,589.97	临床前研发
3	MBS314	6,581,926.55	33,131,363.17	I/II 期临床

4	MIL93	6,231,399.33	119,195,179.47	I/II 期临床
5	MBS303	5,926,377.01	62,520,756.94	I/II 期临床
合计		150,124,922.66	631,421,734.21	-

注：研发投入金额包含股份支付费用。

1.MIL62 是公司自主研发的一种创新型第三代 CD20 重组人源化单克隆抗体，所开发的多项适应症已经处于临床三期阶段。产品基于公司自主创新的 ADCC 增强抗体平台研发，已获得国家重大新药创制专项支持，获中国、美国和欧洲专利授权。

2.MIL116 是公司自主研发的一种创新型长效 APRIL 抗体，该产品主要用于 IgA 肾病的治疗，目前处于临床前研发阶段。MIL116 基于公司独特的分子设计、抗体工程改造技术和长效抗体平台，可以更有效地促进 APRIL 的阻断和降解，有望更迅速、更深度且更持久的抑制 APRIL 信号传导。

3.MBS314 是由公司和康源博创联合研发的靶向 GPRC5D、BCMA 和 CD3 的三特异性抗体，适应症为多发性骨髓瘤，处于临床 I/II 期受试者入组阶段。该产品为非对称的三价三特异抗体（GPRC5D/BCMA/CD3 为 1: 1: 1 结构），已在中国、中国台湾和中国香港布局专利并且即将在全球范围内布局专利。

4.MIL93 是公司自主研发的一种创新型的 Claudin18.2(CLDN18.2)单克隆抗体。该产品开展适应症为 Claudin18.2 阳性胃癌/胃食管结合部癌的一线治疗，目前正在临床 I/II 期开发阶段。产品基于公司自主创新的 ADCC 增强抗体平台研发，已获得中国、中国香港、日本、澳大利亚、新西兰、加拿大、欧洲和美国专利授权，此外还在韩国布局了专利。

5.MBS303 为发行人自主研发的一种创新型的 CD20/CD3 双特异性抗体。该产品的静脉注射剂型 MBS303 已开展的临床适应症为 CD20 阳性 B 细胞非霍奇金淋巴瘤。基于公司双特异性抗体技术研发平台，采取 CD20/CD3 结合 2:1 结构的双抗组装形式，获得中国和中国香港专利授权，并已在美国、韩国、日本、欧洲、澳大利亚和加拿大布局了专利。

2. 被纳入优先审评审批品种的研发项目

☒ 适用 ☐ 不适用

MIL62 治疗原发性膜性肾病于 2023 年 6 月正式被国家药监局纳入“突破性治疗”药物品种。根据国家药监局发布的《药品上市许可优先审评审批工作程序（试行）》，在药品上市许可申请时，“突破性治疗”药物品种可以申请适用优先审评审批程序。

3. 其他对核心竞争能力具有重大影响的研发项目

☐ 适用 ☒ 不适用

4. 停止或取消的重大研发项目

☐ 适用 ☒ 不适用

5. 呈交监管部门审批、完成注册或取得生产批文的药（产）品情况☐适用 ☒不适用**6. 重大政府研发补助、资助、补贴及税收优惠**☒适用 ☐不适用

1. 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《关于北京市 2021 年第一批备案高新技术企业名单的公告》，公司通过高新技术企业认定，有效期为 3 年，于 2024 年重新取得高新技术企业证书（证书编号为 GR202411002371），自 2024 年 1 月 1 日起的三年内依然减按 15% 计缴企业所得税，2024 年企业所得税的适用税率为 15%。

2. 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《关于对北京市认定机构 2022 年认定的第四批高新技术企业进行备案的公告》，子公司华放天实通过高新技术企业认定，取得高新技术企业证书（证书编号为 GR202211006955），自 2022 年 1 月 1 日起的三年内减按 15% 计缴企业所得税，2024 年企业所得税的适用税率为 15%。

3. 根据《财政部税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财税〔2022〕13 号）规定：自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。根据《财政部税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财税〔2023〕6 号）规定：自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，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。子公司厦门华懋天实生物技术有限责任公司、北京天广实医药科技有限公司、赋越医药（绍兴）有限公司、赋越医药（广州）有限公司和赋越医药（成都）有限公司 2024 年适用上述企业所得税优惠政策。

4、2024 年 9 月 27 日收到北京市科学技术委员会专项经费 1500 万，系“医药创新品种及平台培育”课题项目的政府补助款。

7. 自愿披露的其他研发情况☐适用 ☒不适用**六、 药（产）品委托生产**☐适用 ☒不适用

七、 质量管理

（一） 基本情况

采购方面，公司建立了供应商管理制度，药品生产所需材料均需从经质量管理部门批准的供应商处采购。针对有合作意向的供应商，公司对其生产资质、经营模式、设备设施等方面进行综合评估，并对重点供应商安排实地考察，合格的供应商将被纳入《合格供方名录》。针对在采购过程中发现产品质量不符合要求的，采购部会及时通知供应商进行退货、整改，如果该供应商产品质量仍未能达到公司标准，公司将更换并重新遴选供应商。

生产方面，公司的生产方式主要是以需定产，即根据研发或临床的需求制定生产计划，对委托生产单位进行质量审计后签订委托生产合同和质量协议，由 CMC 部门组织开展生产对接工作。

公司设置了合理的质量管理体系组织架构，配备了数量适宜的具有相应资质、经验和能力的生产质量管理人员，并按照《药品生产质量管理规范》的要求制定了一套书面化的质量保证体系。公司符合国际（US/EU cGMP）和中国 GMP2010 质量体系，通过确保合规和精益运营，保障法规符合性和数据完整性，人员培训、设备运营和物料管理等有序进行，实现供应链和成本管控。

（二） 重大质量问题

☐适用 ☒不适用

八、 安全生产与环境保护

（一） 基本情况

报告期内，公司严抓安全生产工作，严格遵守安全生产相关政策法规，对生产经营各个环节中的风险隐患进行排查，加强全体员工安全生产教育，通过各类培训活动提高员工安全生产意识，确保公司生产经营活动安全高效进行；公司高度重视环境保护工作，积极践行绿色环保、可持续发展的现代经营理念。

报告期内，公司高度重视安全生产与环境保护，未发生重大安全生产事故，未受到相关行政处罚。

(二) 涉及危险废物、危险化学品情况

☒ 适用 ☐ 不适用

公司产品涉及危险废物处置，也取得了相关环保监管部门的许可、批复，并和有资质的环保处理公司签订处置合同。

报告期内，公司严格按照危险废物、危险化学品管理相关法律法规要求，进行危险废物处置。

(三) 涉及生物制品的情况

☒ 适用 ☐ 不适用

公司研发过程中使用的试剂耗材品类涉及到部分生物制品，在研的生物药物也属于生物制品类，还涉及到菌种、细胞等生物物质。生物安全方面，公司的生物实验室不涉及到病原微生物，对人体和环境危害较低，不会引发健康成人疾病；并且，公司采取了系统的措施保证生物安全，建立了完善的《微生物实验室生物安全标准管理规程》，对生物安全方面如设备、防护、环境保护、应急预案方面进行了详细规定，并指定专人负责监督和管理，定期进行生物安全培训，能够有效地保证研究中的生物安全及防范环境污染风险。

(四) 重大环境污染事件或处罚事项

☐ 适用 ☒ 不适用

九、 细分业务**(一) 中药饮片加工、中成药生产**

☐ 适用 ☒ 不适用

(二) 仿制药一致性评价

☐ 适用 ☒ 不适用

(三) 生物类似药生产研发

☐ 适用 ☒ 不适用

第六节 公司治理

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
李锋	董事长、总经理	男	1972 年 12 月	2023 年 10 月 31 日	2026 年 10 月 30 日	27,641,445	0	27,641,445	36.8211%
李江美	董事、副总经理	女	1982 年 10 月	2023 年 10 月 31 日	2026 年 10 月 30 日	95,094	210,500	305,594	0.4071%
梁津津	董事、副总经理	男	1969 年 2 月	2023 年 10 月 31 日	2026 年 10 月 30 日	521,511	270,000	791,511	1.0544%
梁占超	董事	男	1984 年 10 月	2023 年 10 月 31 日	2026 年 10 月 30 日	8,409	5,876	14,285	0.0190%
范建勋	董事	男	1971 年 4 月	2023 年 10 月 31 日	2026 年 10 月 30 日	0	0	0	0.0000%
朱涛	独立董事	男	1973 年 2 月	2023 年 10 月 31 日	2026 年 10 月 30 日	0	0	0	0.0000%
李仁玉	独立董事	男	1961 年 10 月	2023 年 10 月 31 日	2026 年 10 月 30 日	0	0	0	0.0000%
王俊	独立董事	女	1992 年 4 月	2023 年 10 月 31 日	2026 年 10 月 30 日	0	0	0	0.0000%
张静	监事会主席	女	1982 年 9 月	2023 年 10 月 31 日	2026 年 10 月 30 日	32,277	0	32,277	0.0430%
李庭	监事	女	1989 年 5 月	2023 年 10 月 31 日	2026 年 10 月 30 日	0	0	0	0.0000%
李琦	监事	男	1980 年 7 月	2023 年 10 月 31 日	2026 年 10 月 30 日	33,277	0	33,277	0.0443%
HUIFANG LIU (刘慧)	副总经理	女	1960 年 12 月	2023 年 10 月 31 日	2026 年 10 月 30 日	1,460,988	-210,000	1,250,988	1.6664%

芳)									
齐燕	财务总监	女	1970 年 2 月	2023 年 10 月 31 日	2026 年 10 月 30 日	753,735	0	753,735	1.0040%
王添	董事会秘书	男	1991 年 10 月	2023 年 10 月 31 日	2026 年 10 月 30 日	100,000	209,506	309,506	0.4123%

注：以上表格中李锋持有的股份数量统计口径为其直接持股数量加上其通过华泰君实、华泰天实、安泰天实实际控制天广实股份的数量。

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

截至报告期末，公司实际控制人、董事长、总经理李锋直接持有、及其通过控制华泰君实、安泰天实及华泰天实合计控制的天广实股份比例为 36.8211%。李锋同时担任华泰君实之执行董事、安泰天实及华泰天实的执行事务合伙人。

截至报告期末，齐燕通过华泰天实、安泰天实间接持股 753,735 股；梁津津、王添通过安泰天实间接持股数量分别为 791,511 股、309,506 股； HUIFANG LIU（刘慧芳）、李江美、李琦、张静通过华泰天实间接持股数量分别为 1,250,988 股、305,594 股、33,277 股及 32,277 股。梁占超通过幂方系及宝聚昌幂方间接持有天广实股份 14,285 股。

公司董事范建勋在贝达药业担任董事、副总裁兼首席财务官。

(二) 变动情况

☐适用 ☒不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

☐适用 ☒不适用

(三) 董事、高级管理人员的股权激励情况

☐适用 ☒不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
生产人员	90	14	31	73
研发人员	144	35	41	138
其他人员	62	28	9	81
员工总计	296	77	81	292

注：按工作性质分类的人员本期新增、减少数量受人员入职离职及在职员工工作性质变化影响。

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	15	13
硕士	64	69
本科	160	155
专科	41	41
专科以下	16	14
员工总计	296	292

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

1、薪酬政策

公司严格贯彻执行《中华人民共和国劳动法》、《中华人民共和国劳动合同法》等规定，公司制定了完善的员工薪酬制度，依据管理模式及岗位职责，优化绩效考核激励制度，充分发挥薪酬激励作用，并为员工缴纳五险一金及补充医疗保险等，公司本着让每一个员工充分体现自我价值、合作共赢与公司共同发展的理念，对核心员工实行股权激励政策，从而充分吸引优秀人才、保留优秀员工，调动员工的积极性。

2、培训计划

为加强公司队伍建设，提高员工整体素质，满足员工诉求，公司根据实际情况制定了合理有效的培训计划。

①新员工入职培训包括：公司概况、企业文化、工作环境、组织架构、规章制度、系统使用、岗位技能等。

②在职培训包括：根据岗位的不同提供行业培训、讲座、观摩或国内外机构培训等。

3、离退休职工人数

截至本报告期末，需公司承担费用的离退休职工人数为 0 人。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

☐适用 ☒不适用

三、 公司治理及内部控制

事项	是或否
投资机构是否派驻董事	☒ 是 ☐ 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	☐ 是 ☒ 否
管理层是否引入职业经理人	☐ 是 ☒ 否
报告期内是否新增关联方	☐ 是 ☒ 否

(一) 公司治理基本情况

根据《公司法》《证券法》《非上市公众公司监督管理办法》《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等相关法律法规及规范性文件的要求，公司已制定了《公司章程》，建立了由股东会、董事会、监事会和高级管理人员组成的公司治理框架，形成了权力机构、决策机构、监督机构和管理层之间权责明确、运作规范的相互协调和相互制衡机制。

为了更好地维护股东权益，确保股东、董事、监事职权的有效履行，公司根据前述法律法规及规范性文件、《公司章程》《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露规则》等相关规定，制定了《股东会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》《关联交易管理制度》《对外担保管理制度》《对外投资管理制度》《利润分配管理制度》《承诺管理制度》《募集资金管理制度》《投资者关系管理制度》《年报信息披露重大差错责任追究制度》等制度，为公司法人治理的规范化运行提供了进一步的制度保证。

报告期内，公司治理情况良好，不存在重大缺陷；公司股东会、董事会、监事会、独立董事、董事会秘书制度逐步完善；公司股东会、董事会、监事会依法规范运作，相关人员能切实履行各自的权利、义务与职责，管理效率不断提高，保障了公司经营管理的有序进行。

（二） 监事会对监督事项的意见

经检查，监事会认为：报告期内，依据国家有关法律、法规和公司章程的规定，公司建立了较完善的内部控制制度，决策程序符合相关规定。公司董事、总经理及其他高级管理人员在履行职责时，不存在违反法律、法规和《公司章程》等规定或损害公司及股东利益的行为。董事会对定期报告的编制和审核程序符合法律、行政法规、中国证监会及全国股转系统的有关规定和公司章程，报告的内容能够真实、准确、完整地反映公司实际情况。监事会对本年度内的监督事项无异议。

（三） 公司保持独立性、自主经营能力的说明

报告期内，公司在独立性、自主经营能力方面的情况如下：

1、业务独立：公司具有完整的业务体系，拥有独立的决策和执行机构，具有独立的研发、销售业务体系，独立签署各项与其研发及生产经营有关的合同，独立开展各项生产经营活动，公司的业务独立于控股股东、实际控制人控制的其他企业。

2、资产独立：公司合法拥有与生产经营有关的注册商标专用权、专利权、域名，具备与经营有关的业务体系及相关资产。

3、人员独立：公司在劳动关系、人事、薪资管理及相应的社会保障制度等各方面均独立于第一大股东；公司高级管理人员均专职在本公司工作。公司董事、监事和高级管理人员的产生均严格按照《公司法》和《公司章程》的有关规定执行。

4、财务独立：公司已设立独立的财务部门，配备了专职的财务会计人员，并已建立了独立的财务核算体系，能够独立作出财务决策，具有规范的财务会计制度和对合并报表范围内的下属企业的财务管理制度；公司独立设立银行账户，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。

5、机构独立：公司建立健全了内部经营管理机构，独立行使经营管理职权，与控股股东、实际控制人控制的其他企业未有机混同的情形。

（四）对重大内部管理制度的评价

截至 2024 年 12 月 31 日，根据公司财务报告内部控制重大缺陷的认定情况，公司不存在财务报告内部控制重大缺陷。董事会认为，公司已按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。根据公司非财务报告内部控制重大缺陷认定情况，公司未发现非财务报告内部控制重大缺陷。

四、投资者保护

（一）实行累积投票制的情况

☐适用 ☒不适用

（二）提供网络投票的情况

☒适用 ☐不适用

1、2024 年 2 月 6 日，公司 2024 年第一次临时股东大会提供了网络投票。通过网络投票系统进行有效表决的股东共计 17 人，持有表决权的股份总数 19,529,174 股，占公司表决权股份总数的 27.11%。

2、2024 年 2 月 27 日，公司 2024 年第二次临时股东大会提供了网络投票。通过网络投票系统进行有效表决的股东共计 22 人，持有表决权的股份总数 21,134,121 股，占公司表决权股份总数的 29.34%。

3、2024 年 5 月 21 日，公司 2023 年年度股东大会提供了网络投票。通过网络投票系统进行有效表决的股东共计 20 人，持有表决权的股份总数 21,057,952 股，占公司表决权股份总数的 28.05%。

4、2024 年 10 月 11 日，公司 2024 年第四次临时股东大会提供了网络投票。通过网络投票系统进行有效表决的股东共计 16 人，持有表决权的股份总数 16,580,473 股，占公司表决权股份总数的 22.09%。

（三）表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

第七节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是	
审计意见	无保留意见	
审计报告中的特别段落	☒ 无 ☐ 强调事项段 ☐ 其他事项段 ☐ 持续经营重大不确定性段落 ☐ 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明	
审计报告编号	天健审〔2025〕1218 号	
审计机构名称	天健会计师事务所(特殊普通合伙)	
审计机构地址	浙江省杭州市萧山区盈丰街道润奥商务中心 T2 写字楼 27 楼	
审计报告日期	2025 年 3 月 26 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	沈佳盈	赖兴恺
	2 年	2 年
会计师事务所是否变更	否	
会计师事务所连续服务年限	2 年	
会计师事务所审计报酬（万元）	80	

审 计 报 告

天健审〔2025〕1218 号

北京天广实生物技术股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了北京天广实生物技术股份有限公司（以下简称天广实公司）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了天广实公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则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，我们独立于天广实公司，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。

（二）收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（二十四）及五（二）1。

天广实公司的营业收入主要来自于研发服务收入、技术成果转让及许可收入。2024 年度天广实公司营业收入为人民币 1,300.77 万元。

由于营业收入是天广实公司关键业绩指标之一，可能存在天广实公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险，因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

（1）了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

（2）检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

（3）按月度、客户等对营业收入及毛利率实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

（4）选取项目检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、销售发票、文件交接单等；

（5）结合应收账款函证，选取项目函证销售金额，对重要客户实施访谈；

（6）实施截止测试，检查收入是否在恰当期间确认；

（7）检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

（二）研发费用的确认和计量

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（十八）及五（二）5。

天广实公司主要开展差异化抗体药物的研发。2024 年度天广实公司研发费用为人民币 18,875.28 万元。研发费用较高，其真实性、完整性和准确性对财务报表影响重大，我们将研发费用确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对研发费用，我们实施的审计程序主要包括：

（1）了解与研发费用确认与计量相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

（2）了解研发支出采用的会计政策，评价其是否符合企业会计准则的相关规定，与同行业是否具有可比性；

（3）获取并检查重要研发项目的立项文件、进度及费用预算等相关资料，对研发费用实施分析程序，分析各项费用发生的合理性；

（4）针对委托第三方开展临床前试验服务及临床试验的相关服务支出，结合试验情况及合同条款，复核主要服务项目进度的合理性，选取项目根据合同执行进度重新计算相关费用的确认；选取项目函证合同付款金额及合同执行进度以检查研发费用归集的准确性，以及是否计入恰当的期间；核查提供研发服务的第三方背景资料，并选取服务方实施访谈，评估第三方是否具备提供相应研发服务的能力以及研发服务的真实性；

（5）检查预付款项期末明细，选取项目检查相关服务合同及履约进度，检查预付款项是否有长期挂账的情况；

（6）选取项目检查研发费用相关支持性文件，检查研发费用中的材料费、职工薪酬及其他等大额费用的归集和分摊，复核研发费用的归集范围是否恰当，费用发生是否真实，是否与研发活动相关；

（7）实施截止测试，检查研发费用是否在恰当的期间确认；

（8）检查与研发费用相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

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，管理层负责评估天广实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。

天广实公司治理层（以下简称治理层）负责监督天广实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：

（一）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。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(三) 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。

(四) 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，就可能导致对天广实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天广实公司不能持续经营。

(五) 评价财务报表的总体列报、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。

(六) 就天广实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）。

从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。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：
（项目合伙人）

中国·杭州

中国注册会计师：

二〇二五年三月二十六日

二、 财务报表

（一） 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	1	181,316,527.28	130,949,240.45
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	2		5,352,965.75
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	3	2,301,755.55	25,160,365.49
应收款项融资			
预付款项	4	39,783,065.19	53,055,120.71
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	5	3,957,942.79	4,147,384.83
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	6	39,342,945.85	26,457,233.38
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	7	877,912.75	
流动资产合计		267,580,149.41	245,122,310.61
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	8	74,284,788.23	72,754,944.53
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	9		6,969,836.40
固定资产	10	101,096,167.60	109,646,257.62
在建工程	11	182,221,063.67	164,795,801.24
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产	12	82,674,829.74	87,557,175.57
无形资产	13	74,195,622.88	74,129,554.43
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	14	41,909,218.56	44,146,147.77
递延所得税资产	15		
其他非流动资产	16	24,037,674.20	20,655,869.84
非流动资产合计		580,419,364.88	580,655,587.40
资产总计		847,999,514.29	825,777,898.01
流动负债：			
短期借款	18	143,395,176.20	89,891,788.04
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	19	22,087,415.87	13,999,470.98
预收款项			
合同负债	20	24,876,663.35	11,901,502.55
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	21	11,540,999.58	11,697,218.21
应交税费	22	538,975.56	804,200.57
其他应付款	23	104,416,212.58	140,771,887.39
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	24	14,531,658.30	12,824,584.83
其他流动负债			
流动负债合计		321,387,101.44	281,890,652.57
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	25	84,527,660.84	89,476,196.68

长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	26	1,773,574.14	1,342,966.30
递延收益	27	13,208,069.70	16,269,793.89
递延所得税负债	15		
其他非流动负债			
非流动负债合计		99,509,304.68	107,088,956.87
负债合计		420,896,406.12	388,979,609.44
所有者权益（或股东权益）：			
股本	28	75,069,641.00	72,024,098.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	29	1,930,467,988.08	1,682,440,785.21
减：库存股			
其他综合收益	30	-103,345.38	-57,737.45
专项储备			
盈余公积	31	97,285.56	97,285.56
一般风险准备			
未分配利润	32	-1,690,585,130.56	-1,438,806,560.13
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		314,946,438.70	315,697,871.19
少数股东权益		112,156,669.47	121,100,417.38
所有者权益（或股东权益）合计		427,103,108.17	436,798,288.57
负债和所有者权益（或股东权益）总计		847,999,514.29	825,777,898.01

法定代表人：李锋

主管会计工作负责人：齐燕

会计机构负责人：辛智玲

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		163,473,737.29	111,428,585.33
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	1	1,585,783.90	24,018,473.06
应收款项融资			
预付款项		44,063,775.39	60,409,804.64
其他应收款	2	65,447,606.50	37,355,872.96

其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		82,950.80	117,569.31
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		274,653,853.88	233,330,305.30
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	3	621,632,019.32	599,602,175.62
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		14,966,983.29	17,231,700.71
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		30,112,048.14	29,358,298.70
无形资产		1,228,171.48	1,553,111.71
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		192,885.40	375,869.23
递延所得税资产			
其他非流动资产		8,212,126.55	3,044,879.37
非流动资产合计		676,344,234.18	651,166,035.34
资产总计		950,998,088.06	884,496,340.64
流动负债：			
短期借款		62,061,495.84	59,852,579.76
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		17,055,027.97	8,451,242.99
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		7,566,174.01	7,214,521.44
应交税费		316,853.99	360,291.53

其他应付款		31,392,940.56	24,341,436.71
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		235,849.05	235,849.05
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		4,591,049.76	3,288,516.80
其他流动负债			
流动负债合计		123,219,391.18	103,744,438.28
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		28,752,855.12	27,049,856.39
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		11,934,763.15	14,869,974.16
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		40,687,618.27	41,919,830.55
负债合计		163,907,009.45	145,664,268.83
所有者权益（或股东权益）：			
股本		75,069,641.00	72,024,098.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,937,019,910.81	1,689,220,568.05
减：库存股			
其他综合收益		-103,345.38	-57,737.45
专项储备			
盈余公积		97,285.56	97,285.56
一般风险准备			
未分配利润		-1,224,992,413.38	-1,022,452,142.35
所有者权益（或股东权益）合计		787,091,078.61	738,832,071.81
负债和所有者权益（或股东权益）合计		950,998,088.06	884,496,340.64

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业总收入		13,007,687.26	63,882,958.82
其中：营业收入	1	13,007,687.26	63,882,958.82
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		274,958,656.94	308,909,068.43
其中：营业成本	1	12,332,590.25	46,010,821.62
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	2	239,074.92	876,575.45
销售费用	3	4,416,348.28	1,270,603.92
管理费用	4	62,964,140.94	54,979,168.62
研发费用	5	188,752,811.60	198,920,671.38
财务费用	6	6,253,690.95	6,851,227.44
其中：利息费用		8,046,529.42	7,870,682.75
利息收入		1,714,251.07	1,112,518.28
加：其他收益	7	8,496,228.80	9,366,031.37
投资收益（损失以“-”号填列）	8	-1,278,715.86	-2,086,824.98
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）		-1,282,277.51	-2,740,331.83
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	9		-389,575.35
信用减值损失（损失以“-”号填列）	10	1,906,101.68	-1,698,579.85
资产减值损失（损失以“-”号填列）	11	-8,685,454.25	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	12		-1,759,763.91
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-261,512,809.31	-241,594,822.33
加：营业外收入	13	101.31	443,360.89
减：营业外支出	14	55,273.60	12,426.61
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-261,567,981.60	-241,163,888.05
减：所得税费用			
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-261,567,981.60	-241,163,888.05
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-

1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-261,567,981.60	-241,163,888.05
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. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-9,789,411.17	-13,788,997.22
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-251,778,570.43	-227,374,890.83
六、其他综合收益的税后净额		-45,607.93	-57,737.45
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-45,607.93	-57,737.45
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		57,737.45	-57,737.45
（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		57,737.45	-57,737.45
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		-103,345.38	
（1）权益法下可转损益的其他综合收益		-103,345.38	
（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			
（二）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		-261,613,589.53	-241,221,625.50
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-251,824,178.36	-227,432,628.28
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-9,789,411.17	-13,788,997.22
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-3.39	-3.22
（二）稀释每股收益（元/股）		-3.39	-3.22

法定代表人：李锋

主管会计工作负责人：齐燕

会计机构负责人：辛智玲

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业收入	1	18,337,949.08	42,253,941.73
减：营业成本	1	2,435,443.30	1,614,810.01
税金及附加		112,293.36	369,381.58

销售费用		1,693,255.36	
管理费用		43,830,891.86	36,976,391.05
研发费用	2	179,877,834.86	178,805,770.54
财务费用		2,006,336.85	2,146,004.07
其中：利息费用		3,523,891.57	3,072,971.97
利息收入		1,442,556.23	998,022.10
加：其他收益		8,122,893.12	6,603,509.16
投资收益（损失以“-”号填列）	3	-898,701.30	-2,585,903.93
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）		-1,282,277.51	-2,740,331.83
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		1,881,297.65	-1,637,638.75
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			639,765.46
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-202,512,617.04	-174,638,683.58
加：营业外收入		101.00	443,360.89
减：营业外支出		27,754.99	633.74
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-202,540,271.03	-174,195,956.43
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-202,540,271.03	-174,195,956.43
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-202,540,271.03	-174,195,956.43
（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		-45,607.93	-57,737.45
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		57,737.45	-57,737.45
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		57,737.45	-57,737.45
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-103,345.38	
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		-103,345.38	
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		-202,585,878.96	-174,253,693.88
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

（五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
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		51,903,849.58	38,606,943.03
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			
收到再保险业务现金净额			
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		9,374,482.00	8,353,152.42
收到其他与经营活动有关的现金	2(1)	40,598,636.87	6,732,027.99
经营活动现金流入小计		101,876,968.45	53,692,123.44
购买商品、接受劳务支付的现金		103,544,898.69	114,618,666.34
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
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		88,115,337.87	94,569,496.55
支付的各项税费		418,782.43	674,239.87
支付其他与经营活动有关的现金	2(2)	25,605,413.58	18,864,727.14
经营活动现金流出小计		217,684,432.57	228,727,129.90
经营活动产生的现金流量净额		-115,807,464.12	-175,035,006.46
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金	1(1)	5,000,000.00	25,000,000.00
取得投资收益收到的现金		356,527.40	785,301.37

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		5,380.00	18,900.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		5,361,907.40	25,804,201.37
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1(2)	91,812,471.89	39,744,789.46
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		91,812,471.89	39,744,789.46
投资活动产生的现金流量净额		-86,450,564.49	-13,940,588.09
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		217,999,967.94	165,000,041.64
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			15,000,000.00
取得借款收到的现金		175,747,606.67	109,777,400.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	2(3)	2,000,000.00	
筹资活动现金流入小计		395,747,574.61	274,777,441.64
偿还债务支付的现金		122,277,400.00	53,874,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		4,354,089.90	2,670,634.01
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	2(4)	16,595,618.53	16,463,304.45
筹资活动现金流出小计		143,227,108.43	73,007,938.46
筹资活动产生的现金流量净额		252,520,466.18	201,769,503.18
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		104,849.26	-47,185.64
五、现金及现金等价物净增加额		50,367,286.83	12,746,722.99
加：期初现金及现金等价物余额		130,949,240.45	118,202,517.46
六、期末现金及现金等价物余额		181,316,527.28	130,949,240.45

法定代表人：李锋

主管会计工作负责人：齐燕

会计机构负责人：辛智玲

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
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		26,302,431.30	17,177,298.40
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		33,335,841.39	7,458,544.20

经营活动现金流入小计		59,638,272.69	24,635,842.60
购买商品、接受劳务支付的现金		106,555,276.10	101,419,994.71
支付给职工以及为职工支付的现金		51,073,679.70	53,631,170.37
支付的各项税费		112,293.36	369,381.58
支付其他与经营活动有关的现金		28,614,042.01	14,340,310.33
经营活动现金流出小计		186,355,291.17	169,760,856.99
经营活动产生的现金流量净额		-126,717,018.48	-145,125,014.39
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			15,000,000.00
取得投资收益收到的现金			149,493.15
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		5,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		44,160,909.72	10,025,638.89
投资活动现金流入小计		44,165,909.72	25,175,132.04
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,230,929.77	2,381,222.96
投资支付的现金		20,500,000.00	15,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		57,600,000.00	10,000,000.00
投资活动现金流出小计		79,330,929.77	27,381,222.96
投资活动产生的现金流量净额		-35,165,020.05	-2,206,090.92
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		217,999,967.94	150,000,041.64
取得借款收到的现金		92,000,000.00	79,777,400.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		309,999,967.94	229,777,441.64
偿还债务支付的现金		89,777,400.00	33,874,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,090,497.36	1,693,842.28
支付其他与筹资活动有关的现金		4,292,791.83	5,557,622.40
筹资活动现金流出小计		96,160,689.19	41,125,464.68
筹资活动产生的现金流量净额		213,839,278.75	188,651,976.96
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		87,911.74	-47,185.64
五、现金及现金等价物净增加额		52,045,151.96	41,273,686.01
加：期初现金及现金等价物余额		111,428,585.33	70,154,899.32
六、期末现金及现金等价物余额		163,473,737.29	111,428,585.33

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2024 年												
	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
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	72,024,098.00				1,682,440,785.21		-57,737.45		97,285.56		-1,438,806,560.13	121,100,417.38	436,798,288.57
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	72,024,098.00				1,682,440,785.21		-57,737.45		97,285.56		-1,438,806,560.13	121,100,417.38	436,798,288.57
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	3,045,543.00				248,027,202.87		-45,607.93				-251,778,570.43	-8,943,747.91	-9,695,180.40
（一）综合收益总额							-45,607.93				-251,778,570.43	-9,789,411.17	-261,613,589.53
（二）所有者投入和减少资本	3,045,543.00				245,169,473.73							845,663.26	249,060,679.99
1．股东投入的普通股	3,045,543.00				214,954,424.94								217,999,967.94
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					30,831,139.08							229,572.97	31,060,712.05

的金额													
4. 其他					-616,090.29							616,090.29	
（三）利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分 配													
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（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					2,857,729.14								2,857,729.14
四、本年期末余额	75,069,641.00				1,930,467,988.08		-103,345.38		97,285.56		-1,690,585,130.56	112,156,669.47	427,103,108.17

项目	2023 年												
	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		
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	69,928,540.00				1,489,536,816.76				97,285.56		-1,201,020,804.17	112,438,149.47	470,979,987.62
加：会计政策变更													
前期差错更正					4,810,154.34						-10,410,865.13	-2,993,702.97	-8,594,413.76
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	69,928,540.00				1,494,346,971.10				97,285.56		-1,211,431,669.30	109,444,446.50	462,385,573.86
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	2,095,558.00				188,093,814.11		-57,737.45				-227,374,890.83	11,655,970.88	-25,587,285.29
（一）综合收益总额							-57,737.45				-227,374,890.83	-13,788,997.22	-241,221,625.50
（二）所有者投入和减少资本	2,095,558.00				188,582,704.31							25,444,968.10	216,123,230.41
1. 股东投入的普通股	2,095,558.00				147,904,483.64							15,000,000.00	165,000,041.64
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					50,949,024.93							174,163.84	51,123,188.77

4. 其他					-10,270,804.26							10,270,804.26	
（三）利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（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					-488,890.20								-488,890.20
四、本年期末余额	72,024,098.00				1,682,440,785.21		-57,737.45		97,285.56		-1,438,806,560.13	121,100,417.38	436,798,288.57

法定代表人：李锋

主管会计工作负责人：齐燕

会计机构负责人：辛智玲

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2024 年											
	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	所有者权益合 计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年期末余额	72,024,098.00				1,689,220,568.05		-57,737.45		97,285.56		-1,022,452,142.35	738,832,071.81
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	72,024,098.00				1,689,220,568.05		-57,737.45		97,285.56		-1,022,452,142.35	738,832,071.81
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	3,045,543.00				247,799,342.76		-45,607.93				-202,540,271.03	48,259,006.80
（一）综合收益总额							-45,607.93				-202,540,271.03	-202,585,878.96
（二）所有者投入和减少资本	3,045,543.00				244,941,613.62							247,987,156.62
1. 股东投入的普通股	3,045,543.00				214,954,424.94							217,999,967.94
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					29,987,188.68							29,987,188.68

4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（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					2,857,729.14							2,857,729.14
四、本年期末余额	75,069,641.00				1,937,019,910.81		-103,345.38		97,285.56		-1,224,992,413.38	787,091,078.61

项目	2023 年											
	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	所有者权益合 计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年期末余额	69,928,540.00				1,486,608,045.99				97,285.56		-847,285,229.44	709,348,642.11
加：会计政策变更												
前期差错更正					4,870,463.74						-970,956.48	3,899,507.26
其他												
二、本年期初余额	69,928,540.00				1,491,478,509.73				97,285.56		-848,256,185.92	713,248,149.37
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	2,095,558.00				197,742,058.32		-57,737.45				-174,195,956.43	25,583,922.44
（一）综合收益总额							-57,737.45				-174,195,956.43	-174,253,693.88
（二）所有者投入和减少资本	2,095,558.00				198,230,948.52							200,326,506.52
1. 股东投入的普通股	2,095,558.00				147,904,483.64							150,000,041.64
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					50,326,464.88							50,326,464.88
4. 其他												
（三）利润分配												

1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1.资本公积转增资本（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					-488,890.20							-488,890.20
四、本年期末余额	72,024,098.00				1,689,220,568.05		-57,737.45		97,285.56		-1,022,452,142.35	738,832,071.81

北京天广实生物技术股份有限公司

财务报表附注

2024 年度

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

北京天广实生物技术股份有限公司（以下简称公司或本公司）于 2003 年 2 月 27 日在北京经济技术开发区市场监督管理局登记注册，总部位于北京市。公司现持有统一社会信用代码为 91110302747501137G 的营业执照，截至 2024 年 12 月 31 日注册资本 7,506.9641 万元，股份总数 75,069,641 股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份 27,641,445 股，无限售条件的流通股份 47,428,196 股。公司股票已于 2023 年 3 月 7 日在全国中小企业股份转让系统挂牌公开转让。

本公司属医药制造业。主要经营活动为从事治疗肿瘤及自身免疫疾病的差异化抗体药物的发现及开发。

本财务报表业经公司 2025 年 3 月 26 日第五届第十四次董事会批准对外报出。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

（二）持续经营能力评价

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司的未分配利润为人民币-1,690,585,130.56 元，本公司净资产为 427,103,108.17 元，2024 年发生净亏损-261,567,981.60 元，本公司自成立以来主要从事药物的研究和开发，2024 年在研药物分别处于不同的临床前和临床研究阶段。本公司主要通过股东投资及银行借款等融资手段满足正常经营和研发活动的资金需求。基于 1) 本公司定期监控在研药物的研发进度和流动资金需求，在必要时调整研发进度，以确保维持现金储备满足研发活动所需资金；2) 于本财务报表批准报出日，本公司持有可动用的银行授信额度。本公司管理层编制了有关本公司截至 2025 年 12 月 31 日止未来十二个月的现金流量预测，本公司管理层认为上述活动所提供或能提供的资金能够支持本公司至少截至 2025 年 12 月 31 日止未来十二个月的研究和经营活动。因此，本财务报表仍然以持续经营为基础编制。

三、重要会计政策及会计估计

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

（一）遵循企业会计准则的声明

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

（二）会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

（三）营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

（四）记账本位币

采用人民币为记账本位币。

（五）重要性标准确定方法和选择依据

公司编制和披露财务报表遵循重要性原则，本财务报表附注中披露事项涉及重要性标准判断的事项及其重要性标准确定方法和选择依据如下：

涉及重要性标准判断的披露事项	重要性标准确定方法和选择依据
重要的单项计提坏账准备的应收账款	单项应收账款金额超过资产总额 0.50%且金额大于 300 万元
重要的应收账款坏账准备收回或转回	
重要的核销应收账款	
重要的单项计提坏账准备的其他应收款	单项其他应收款金额超过资产总额 0.50%且金额大于 300 万元
重要的其他应收款坏账准备收回或转回	
重要的核销其他应收款	
重要的单项计提减值准备的合同资产	单项其他应收款金额超过资产总额 0.50%且金额大于 300 万元
重要的合同资产减值准备收回或转回	
重要的核销合同资产	
重要的账龄超过 1 年的预付款项	单项账龄超过 1 年的预付款项金额超过资产总额 0.50%且金额大于 300 万
重要的在建工程项目	单项在建工程明细金额超过资产总额 0.50%且金额大于 300 万元

重要的账龄超过 1 年的应付账款	单项账龄超过 1 年的应付账款金额超过资产总额 0.50%且金额大于 300 万元
重要的账龄超过 1 年的合同负债	单项账龄超过 1 年的合同负债金额超过资产总额 0.50%且金额大于 300 万元
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	单项账龄超过 1 年的其他应付款项金额超过资产总额 0.50%且金额大于 300 万元
重要的投资活动现金流量	单项投资活动超过收到或支付投资活动相关的现金流入或流出总额 20%且金额大于 2,000 万元
重要的子公司	资产总额超过合并资产总额的 15%或利润总额绝对值超过合并利润总额的 15%且金额绝对值大于 2,000 万元
重要的合营或联营企业	资产总额超过合并资产总额的 15%或利润总额绝对值超过合并利润总额的 15%且金额绝对值大于 2,000 万元

(六) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

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

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

(七) 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断

拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其可变回报金额的，认定为控制。

2. 合并财务报表的编制方法

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

(八) 现金及现金等价物的确定标准

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

(九) 外币业务

外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，

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

（十）金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

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

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

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

（1）金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

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

（2）金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

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

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

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

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

4) 以摊余成本计量的金融负债

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

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

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

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上

几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：（1）未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；（2）保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

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

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

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

5. 金融工具减值

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

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

减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

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

对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

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

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

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

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

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

6. 金融资产和金融负债的抵销

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

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

（十一）应收款项预期信用损失的确认标准和计提方法

1. 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收账款——合并范围内 关联往来组合	客户类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——合并范围内 关联往来组合		
其他应收款——应收押金保 证金组合	款项性质	
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

2. 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失率（%）	其他应收款 预期信用损失率（%）
1 年以内（含，下同）	5	5
1-2 年	20	20
2-3 年	50	50
3 年以上	100	100

应收账款/其他应收款的账龄自初始确认日起算。

3. 按单项计提预期信用损失的应收款项的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项，公司按单项计提预期信用损失。

（十二）存货

1. 存货的分类

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

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

（1）低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

（2）包装物

按照一次转销法进行摊销。

5. 存货跌价准备

(1) 存货跌价准备的确认标准和计提方法

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

(十三) 长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

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

2. 投资成本的确定

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

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

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

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

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

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账

面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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

3. 后续计量及损益确认方法

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

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

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

(2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

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

2) 合并财务报表

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

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投

资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(3) 属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

2) 合并财务报表

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

(十四) 投资性房地产

1. 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

(十五) 固定资产

1. 固定资产确认条件

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

2. 各类固定资产的折旧方法

类 别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75
通用设备	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67
专用设备	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00
运输工具	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67
其他设备	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67

(十六) 在建工程

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

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成

本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

类 别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	主体建设工程及配套工程已实质完工并达到预定设计要求
机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

(十七) 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

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

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

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

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

(十八) 无形资产

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

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

项 目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
土地使用权	按土地的剩余使用年限确定使用寿命为 28.58 年	直线法
软件	按预期受益期限确定使用寿命为 3-10 年	直线法
非专利技术	按预期受益期限确定使用寿命为 5-10 年	直线法
商标权与专利权	按预期受益期限确定使用寿命为 5-10 年	直线法

3. 研发支出的归集范围

(1) 人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金，以及外聘研发人员的劳务费用。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间按比例分配。

直接从事研发活动的人员、外聘研发人员同时从事非研发活动的，公司根据研发人员在不同岗位的工时记录，将其实际发生的人员人工费用，按实际工时占比等合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

(2) 直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：1) 直接消耗的材料、燃料和动力费用；2) 用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费，不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费，试制产品的检验费；3) 用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

(3) 折旧费用与长期待摊费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

长期待摊费用是指研发设施的改建、改装、装修和修理过程中发生的长期待摊费用，按实际支出进行归集，在规定的期限内分期平均摊销。

(4) 无形资产摊销费用

无形资产摊销费用是指用于研究开发活动的软件、知识产权、非专利技术（专有技术、许可证、设计和计算方法等）的摊销费用。

(5) 设计费用

设计费用是指为新产品和新工艺进行构思、开发和制造，进行工序、技术规范、规程制定、操作特性方面的设计等发生的费用，包括为获得创新性、创意性、突破性产品进行的创意设计活动发生的相关费用。

(6) 装备调试费用与试验费用

装备调试费用是指工装准备过程中研究开发活动所发生的费用，包括研制特殊、专用的生产机器，改变生产和质量控制程序，或制定新方法及标准等活动所发生的费用。

为大规模批量化和商业化生产所进行的常规性工装准备和工业工程发生的费用不计入归集范围。

试验费用包括新药研制的临床试验费等。

（7）委托外部研究开发费用

委托外部研究开发费用是指公司委托境内外其他机构或个人进行研究开发活动所发生的费用（研究开发活动成果为公司所拥有，且与公司的主要经营业务紧密相关）。

（8）其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。

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

（十九）部分长期资产减值

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

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

（二十）长期待摊费用

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

（二十一）职工薪酬

1. 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。

2. 短期薪酬的会计处理方法

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

3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

（1）在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负

债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

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

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

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

4. 辞退福利的会计处理方法

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

5. 其他长期职工福利的会计处理方法

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

(二十二) 预计负债

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

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

(二十三) 股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

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

（2）以现金结算的股份支付

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

（3）修改、终止股份支付计划

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

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

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

（二十四）收入

1. 收入确认原则

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

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：（1）客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；（2）客户能够控制公司履约过程中在建商品；（3）公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且

公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

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

2. 收入计量原则

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

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

（3）合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。

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

3. 收入确认的具体方法

公司授予知识产权许可及技术成果转让收入，属于在某一时点履行履约义务。（1）对于初始收取的固定金额使用费，在授予知识产权许可或技术成果转让交付时点一次确认收入；（2）取决于研发进度的里程碑付款属于可变对价。该等付款被认为高度不确定，极易受超出公司的控制之外的因素影响，不确定性在较长时间内不会消除，以及相对整个交易对价该笔付款金额重大。出于以上原因，在知识产权或技术成果交付时点，该等里程碑付款应用可变对价限制指引后计入交易价格的金额为零。后续每一资产负债表日，公司重新估计应计入交易价格的可变对价金额；（3）公司向客户授予知识产权许可或技术成果转让，并约定按客户实际销售或使用情况的费用，在下列两项孰晚的时点确认收入：客户后续销售或使用行为实际发生；公司履行相关履约义务。

公司研发服务收入，属于在某一时点履行义务。公司通过合同向客户提供研发服务来获取收入，在服务完成并被接受之前，客户不能控制服务或使用利益，亦没有付款的义务，故

研发服务在客户接受并能从该服务中受益时确认为收入。客户服务合同可能包含一项或多项研发。服务合同列明研究范围、项目时间表、定价及各项研究的结果之结算报告。就药物非临床研究服务而言，合同中包含两项或多项履约义务的，管理层在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。单独售价，是指管理层向客商单独销售商品或提供服务的价格。单独售价无法直接观察的，管理层综合考虑能够合理取得的全部相关信息，并最大限度地采用可观察的输入值估计单独售价。交易价格是管理层因向客商转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。收入于履行单项履约义务后的时间点确认收入。

（二十五）合同资产、合同负债

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

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

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

（二十六）政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：（1）公司能够满足政府补助所附的条件；（2）公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

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

（二十七）递延所得税资产、递延所得税负债

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

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

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

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

5. 同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：（1）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；（2）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。

（二十八）租赁

1. 公司作为承租人

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

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

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

（1）使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1）租赁负债的初始计量金额；2）在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3）承租人发生的初始直接费用；4）承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

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

（2）租赁负债

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

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

2. 公司作为出租人

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

（1）经营租赁

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

（2）融资租赁

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

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

3. 售后租回

（1）公司作为承租人

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

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

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司继续确认被转让资产，同时确认一项与

转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理。

(2) 公司作为出租人

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

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

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

(二十九) 分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- 1. 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- 2. 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- 3. 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

(三十) 重要会计政策变更

企业会计准则变化引起的会计政策变更

(1) 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于流动负债与非流动负债的划分”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

(2) 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于供应商融资安排的披露”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

(3) 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于售后租回交易的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

(4) 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定对公司财务报表无影响。

四、税项

(一) 主要税种及税率

税 种	计税依据	税 率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	6%、9%、13%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.2%、12%

税 种	计税依据	税 率
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
北京华放天实生物制药有限责任公司（以下简称华放天实）	15%
厦门华懋天实生物技术有限责任公司	20%
赋成生物制药（浙江）有限公司（以下简称赋成生物）	25%
北京天广实医药科技有限公司	20%
赋越医药（绍兴）有限公司	20%
赋越医药（广州）有限公司	20%
赋越医药（成都）有限公司	20%

（二）税收优惠

1. 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《对北京市认定机构2024年认定报备的第二批高新技术企业进行备案的公告》，公司通过高新技术企业认定，取得高新技术企业证书（证书编号为GR202411002371），自2024年1月1日起的三年内减按15%计缴企业所得税，2024年企业所得税的适用税率为15%。

2. 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《关于对北京市认定机构2022年认定的第四批高新技术企业进行备案的公告》，子公司华放天实通过高新技术企业认定，取得高新技术企业证书（证书编号为GR202211006955），自2022年1月1日起的三年内减按15%计缴企业所得税，2024年企业所得税的适用税率为15%。

3. 根据《财政部税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财税〔2022〕13号）规定：自2022年1月1日至2024年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。根据《财政部税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财税〔2023〕6号）规定：自2023年1月1日至2024年12月31日，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。子公司厦门华懋天实生物技术有限责任公司、北京天广实医药科技有限公司、赋越医药（绍兴）有限公司、赋越医药（广州）有限公司和赋越医药（成都）有限公司2024

年适用上述企业所得税优惠政策。

五、合并财务报表项目注释

(一) 合并资产负债表项目注释

1. 货币资金

项 目	期末数	期初数
库存现金	795.06	32,556.06
银行存款	181,315,732.22	130,916,684.39
合 计	181,316,527.28	130,949,240.45

2. 交易性金融资产

项 目	期末数	期初数
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		5,352,965.75
理财产品		5,352,965.75
合 计		5,352,965.75

3. 应收账款

(1) 账龄情况

账 龄	期末数	期初数
1 年以内	2,422,900.58	22,710,659.39
1-2 年		4,481,548.84
账面余额合计	2,422,900.58	27,192,208.23
减：坏账准备	121,145.03	2,031,842.74
账面价值合计	2,301,755.55	25,160,365.49

(2) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	2,422,900.58	100.00	121,145.03	5.00	2,301,755.55

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
合 计	2,422,900.58	100.00	121,145.03	5.00	2,301,755.55

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计 提 比 例(%)	
按组合计提坏账准备	27,192,208.23	100.00	2,031,842.74	7.47	25,160,365.49
合 计	27,192,208.23	100.00	2,031,842.74	7.47	25,160,365.49

2) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	2,422,900.58	121,145.03	5.00
小 计	2,422,900.58	121,145.03	5.00

(3) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	2,031,842.74	-1,910,697.71				121,145.03
合 计	2,031,842.74	-1,910,697.71				121,145.03

(4) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例（%）	坏账准备
天津药物研究院药业有限责任公司	1,669,246.21	68.89	83,462.31
北京凯因格领生物技术有限公司	605,463.39	24.99	30,273.17
广东天普生化医药股份有限公司	72,134.00	2.98	3,606.70
上海多宁生物科技股份有限公司	30,000.00	1.24	1,500.00
南京赛诺生物制药有限公司	25,000.00	1.03	1,250.00

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例（%）	坏账准备
小 计	2,401,843.60	99.13	120,092.18

4. 预付款项

(1) 账龄分析

1) 明细情况

账 龄	期末数				期初数			
	账面余额	比例（%）	减值准备	账面价值	账面余额	比例（%）	减值准备	账面价值
1 年以内	21,685,173.96	54.51		21,685,173.96	26,363,658.70	49.69		26,363,658.70
1-2 年	10,863,140.22	27.31		10,863,140.22	19,449,985.79	36.66		19,449,985.79
2-3 年	4,855,234.97	12.20		4,855,234.97	6,964,955.58	13.13		6,964,955.58
3 年以上	2,379,516.04	5.98		2,379,516.04	276,520.64	0.52		276,520.64
合 计	39,783,065.19	100.00		39,783,065.19	53,055,120.71	100.00		53,055,120.71

2) 期末无账龄 1 年以上重要的预付款项。

(2) 预付款项金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例（%）
南京立顺康达医药科技有限公司	3,274,214.43	8.23
博纳西亚（合肥）医药科技有限公司	3,252,813.90	8.18
山东省肿瘤防治研究院	1,063,933.09	2.67
中山大学附属第一医院	1,063,636.67	2.67
中山大学附属肿瘤医院	1,037,168.59	2.61
小 计	9,691,766.68	24.36

5. 其他应收款

(1) 款项性质分类情况

项 目	期末数	期初数
押金保证金	3,749,533.41	3,764,833.97
合作开发代垫款	82,657.56	214,010.17
其他	162,987.14	208,229.98
账面余额合计	3,995,178.11	4,187,074.12

项 目	期末数	期初数
减：坏账准备	37,235.32	39,689.29
账面价值合计	3,957,942.79	4,147,384.83

(2) 账龄情况

账 龄	期末数	期初数
1 年以内	220,186.58	377,016.60
1-2 年	73,034.39	1,153,168.50
2-3 年	1,061,668.12	43,810.98
3 年以上	2,640,289.02	2,613,078.04
账面余额合计	3,995,178.11	4,187,074.12
减：坏账准备	37,235.32	39,689.29
账面价值合计	3,957,942.79	4,147,384.83

(3) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	3,995,178.11	100.00	37,235.32	0.93	3,957,942.79
合 计	3,995,178.11	100.00	37,235.32	0.93	3,957,942.79

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	4,187,074.12	100.00	39,689.29	0.95	4,147,384.83
合 计	4,187,074.12	100.00	39,689.29	0.95	4,147,384.83

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
应收押金保证金组合	3,749,533.41		
账龄组合	245,644.70	37,235.32	15.16

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
其中：1 年以内	162,987.14	8,149.35	5.00
1-2 年	40,809.39	8,161.88	20.00
2-3 年	41,848.17	20,924.09	50.00
小 计	3,995,178.11	37,235.32	0.93

(4) 坏账准备变动情况

1) 明细情况

项 目	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)	
期初数	14,919.58	24,769.71		39,689.29
期初数在本期				
--转入第二阶段	-2,040.47	2,040.47		
--转入第三阶段		-8,369.63	8,369.63	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	2,320.25	-10,278.67	12,554.45	4,596.03
本期收回或转回				
本期核销	7,050.00			7,050.00
其他变动				
期末数	8,149.36	8,161.88	20,924.08	37,235.32
期末坏账准备计 提比例（%）	5.00	20.00	50.00	0.93

(5) 本期实际核销的其他应收款情况

1) 其他应收款核销情况

项 目	核销金额
实际核销的其他应收款	7,050.00

2) 本期无重要的其他应收款核销

(6) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	期末账面余额	账龄	占其他应收款 余额的比例（%）	期末坏账准备
北京 恒 星 意 达	押金保证	486,081.54	2-3 年	12.17	

单位名称	款项性质	期末账面余额	账龄	占其他应收款 余额的比例(%)	期末坏账准备
科技有限公司	金	2,300,385.60	3年以上	57.58	
大族环球科技股份有限公司	押金保证金	511,138.41	2-3年	12.79	
		190,521.00	3年以上	4.77	
中数通信息有限公司	其他	112,969.66	1年以内	2.83	5,648.48
上海岑樾生物医药科技有限公司	合作开发代垫款	40,809.39	1-2年	1.02	8,161.88
		41,848.17	2-3年	1.05	20,924.09
深圳市大族物业管理有限公司北京分公司	押金保证金	1,000.00	2-3年	0.03	
		73,351.44	3年以上	1.84	
小计		3,758,105.21		94.06	34,734.45

6. 存货

(1) 明细情况

项目	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备/减值准备	账面价值	账面余额	跌价准备/减值准备	账面价值
合同履约成本	41,127,801.96	8,346,186.95	32,781,615.01	16,085,298.24		16,085,298.24
原材料	6,561,330.84		6,561,330.84	10,371,935.14		10,371,935.14
合计	47,689,132.80	8,346,186.95	39,342,945.85	26,457,233.38		26,457,233.38

(2) 合同履约成本减值准备

项目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
合同履约成本		8,685,454.25		339,267.30		8,346,186.95
合计		8,685,454.25		339,267.30		8,346,186.95

7. 其他流动资产

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待抵扣增值税进项税	877,912.75		877,912.75			
合计	877,912.75		877,912.75			

8. 长期股权投资

(1) 分类情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对联营企业投资	74,284,788.23		74,284,788.23	72,754,944.53		72,754,944.53
合 计	74,284,788.23		74,284,788.23	72,754,944.53		72,754,944.53

(2) 明细情况

被投资单位	期初数	本期增减变动			
		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
联营企业					
上海多宁生物科技股份有限公司	72,754,944.53			-1,282,277.51	-45,607.93
合 计	72,754,944.53			-1,282,277.51	-45,607.93

(续上表)

被投资单位	本期增减变动				期末数	减值准备 期末余额
	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		
联营企业						
上海多宁生物科技股份有限公司	2,857,729.14				74,284,788.23	
合 计	2,857,729.14				74,284,788.23	

9. 投资性房地产

(1) 明细情况

项 目	房屋及建筑物	土地使用权	合 计
账面原值			
期初数	4,508,338.10	2,810,652.33	7,318,990.43
本期增加金额			
本期减少金额	4,508,338.10	2,810,652.33	7,318,990.43
1) 其他转出	4,508,338.10	2,810,652.33	7,318,990.43
期末数			

项 目	房屋及建筑物	土地使用权	合 计
累计折旧和累计摊销			
期初数	234,433.55	114,720.48	349,154.03
本期增加金额	108,200.10	49,165.95	157,366.05
1) 计提或摊销	108,200.10	49,165.95	157,366.05
本期减少金额	342,633.65	163,886.43	506,520.08
1) 其他转出	342,633.65	163,886.43	506,520.08
期末数			
账面价值			
期末账面价值			
期初账面价值	4,273,904.55	2,695,931.85	6,969,836.40

10. 固定资产

项 目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	其他设备	合 计
账面原值						
期初数	3,030,142.88	4,966,308.40	179,524,083.72	1,180,364.95	6,335,901.65	195,036,801.60
本期增加金额	4,508,338.10	2,882.46	5,028,154.98		85,285.07	9,624,660.61
1) 购置		2,882.46	813,227.55		85,285.07	901,395.08
2) 在建工程转入			4,214,927.43			4,214,927.43
3) 投资性房地产转入	4,508,338.10					4,508,338.10
本期减少金额			697,849.78		59,486.84	757,336.62
1) 处置或报废			697,849.78		59,486.84	757,336.62
期末数	7,538,480.98	4,969,190.86	183,854,388.92	1,180,364.95	6,361,699.88	203,904,125.59
累计折旧						
期初数	159,701.29	2,687,819.92	77,920,248.15	1,093,233.37	3,529,541.25	85,390,543.98
本期增加金额	596,326.13	881,503.33	15,921,653.29	18,598.97	704,485.15	18,122,566.87
1) 计提	253,692.48	881,503.33	15,921,653.29	18,598.97	704,485.15	17,779,933.22
2) 投资性房地产转入	342,633.65					342,633.65
本期减少金额			648,640.36		56,512.50	705,152.86
1) 处置或报废			648,640.36		56,512.50	705,152.86

项 目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	其他设备	合 计
期末数	756,027.42	3,569,323.25	93,193,261.08	1,111,832.34	4,177,513.90	102,807,957.99
账面价值						
期末账面价值	6,782,453.56	1,399,867.61	90,661,127.84	68,532.61	2,184,185.98	101,096,167.60
期初账面价值	2,870,441.59	2,278,488.48	101,603,835.57	87,131.58	2,806,360.40	109,646,257.62

11. 在建工程

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
在建工程	147,556,017.05	129,119,218.35
工程物资	34,665,046.62	35,676,582.89
合 计	182,221,063.67	164,795,801.24

(2) 在建工程

1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
赋成生物大分子药物产业化及厂房新建技改项目	147,438,092.52		147,438,092.52	129,001,293.82		129,001,293.82
其他	117,924.53		117,924.53	117,924.53		117,924.53
合 计	147,556,017.05		147,556,017.05	129,119,218.35		129,119,218.35

2) 重要在建工程项目本期变动情况

工程名称	预算数 (万元)	期初数	本期增加	转入固定资产	期末数
赋成生物大分子药物产业化及厂房新建技改项目	54,000.00	129,001,293.82	22,292,550.90	3,855,752.20	147,438,092.52
小 计	54,000.00	129,001,293.82	22,292,550.90	3,855,752.20	147,438,092.52

(续上表)

工程名称	工程累计投入 占预算比例(%)	工程 进度(%)	利息资本化累 计金额	本期利息 资本化金额	本期利息资 本化率(%)	资金来源
赋成生物大分子药物产业化及厂房新建技改项目	37.56	29.00	1,211,388.90	1,211,388.90	3.50	金融机构 贷款、其他 来源
小 计			1,211,388.90	1,211,388.90		

(3) 工程物资

项 目	期末数	期初数
-----	-----	-----

	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
专用设备	34,665,046.62		34,665,046.62	35,676,582.89		35,676,582.89
小 计	34,665,046.62		34,665,046.62	35,676,582.89		35,676,582.89

12. 使用权资产

项 目	房屋及建筑物	合 计
账面原值		
期初数	127,958,109.33	127,958,109.33
本期增加金额	6,483,509.23	6,483,509.23
1) 租入	6,483,509.23	6,483,509.23
本期减少金额	4,592,947.06	4,592,947.06
1) 处置	4,592,947.06	4,592,947.06
期末数	129,848,671.50	129,848,671.50
累计折旧		
期初数	40,400,933.76	40,400,933.76
本期增加金额	11,365,855.06	11,365,855.06
1) 计提	11,365,855.06	11,365,855.06
本期减少金额	4,592,947.06	4,592,947.06
1) 处置	4,592,947.06	4,592,947.06
期末数	47,173,841.76	47,173,841.76
账面价值		
期末账面价值	82,674,829.74	82,674,829.74
期初账面价值	87,557,175.57	87,557,175.57

13. 无形资产

项 目	土地使用权	非专利技术	软件	商标权与专利权	合 计
账面原值					
期初数	69,816,022.86	23,597,302.60	12,692,283.90	409,150.00	106,514,759.36
本期增加金额	2,810,652.33		1,082,821.18		3,893,473.51
1) 购置			1,082,821.18		1,082,821.18

2) 投资性房地 产转入	2,810,652.33				2,810,652.33
本期减少金额					
期末数	72,626,675.19	23,597,302.60	13,775,105.08	409,150.00	110,408,232.87
累计摊销					
期初数	2,849,633.64	23,597,302.60	5,529,118.69	409,150.00	32,385,204.93
本期增加金额	2,655,595.44		1,171,809.62		3,827,405.06
1) 计提	2,491,709.01		1,171,809.62		3,663,518.63
2) 投资性房地 产转入	163,886.43				163,886.43
本期减少金额					
期末数	5,505,229.08	23,597,302.60	6,700,928.31	409,150.00	36,212,609.99
账面价值					
期末账面价值	67,121,446.11		7,074,176.77		74,195,622.88
期初账面价值	66,966,389.22		7,163,165.21		74,129,554.43

14. 长期待摊费用

项 目	期初数	本期增加	本期摊销	期末数
租赁资产改良支出	43,790,830.19	912,506.49	4,691,059.16	40,012,277.52
服务费	40,609.67	1,680,850.05	17,404.08	1,704,055.64
其他	314,707.91		121,822.51	192,885.40
合 计	44,146,147.77	2,593,356.54	4,830,285.75	41,909,218.56

15. 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

项 目	期末数		期初数	
	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
租赁负债	82,674,829.74	12,348,535.81	87,557,175.57	13,133,576.34
合 计	82,674,829.74	12,348,535.81	87,557,175.57	13,133,576.34

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项 目	期末数		期初数	
	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

项 目	期末数		期初数	
	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
使用权资产	82,674,829.74	12,348,535.81	87,557,175.57	13,133,576.34
合 计	82,674,829.74	12,348,535.81	87,557,175.57	13,133,576.34

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项 目	期末数		期初数	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	12,348,535.81		13,133,576.34	
递延所得税负债	12,348,535.81		13,133,576.34	

(4) 未确认递延所得税资产明细

项 目	期末数	期初数
可抵扣暂时性差异	41,271,331.65	45,764,044.46
可抵扣亏损	1,482,699,086.07	1,143,681,010.95
合 计	1,523,970,417.72	1,189,445,055.41

(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

年 份	期末数	期初数	备注
2025 年		7,102.10	
2026 年	1,037,657.85	1,338,988.24	
2027 年	9,989,419.28	9,989,419.28	
2028 年	94,602,223.39	94,602,223.39	
2029 年	157,595,642.40	149,285,918.25	
2030 年	189,245,924.95	189,245,924.95	
2031 年	325,456,204.80	325,456,204.80	
2032 年	64,061,559.96	64,061,559.96	
2033 年	309,693,669.98	309,693,669.98	
2034 年	331,016,783.46		
合 计	1,482,699,086.07	1,143,681,010.95	

16. 其他非流动资产

项 目	期末数	期初数
-----	-----	-----

	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程设备款	9,115,386.97		9,115,386.97	8,662,433.20		8,662,433.20
待抵扣增值税进项税	14,922,287.23		14,922,287.23	11,993,436.64		11,993,436.64
合 计	24,037,674.20		24,037,674.20	20,655,869.84		20,655,869.84

17. 所有权或使用权受到限制的资产

期末资产受限情况

项 目	期末账面余额	期末账面价值	受限类型	受限原因
固定资产	7,538,480.98	6,782,453.56	抵押	抵押担保
无形资产 1[注 1]	72,626,675.19	67,121,446.11	抵押	抵押担保
无形资产 2[注 2]			质押	质押担保
合 计	80,165,156.17	73,903,899.67		

[注 1]无形资产 1 系土地使用权，抵押时其上已有在建工程，该金额仅为土地使用权账面价值

[注 2]无形资产 2 系专利权

18. 短期借款

项 目	期末数	期初数
信用借款	57,000,000.00	59,777,400.00
保证借款	31,247,606.67	30,000,000.00
抵押及保证借款	50,000,000.00	
质押借款	5,000,000.00	
利息	147,569.53	114,388.04
合 计	143,395,176.20	89,891,788.04

19. 应付账款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
材料款	6,382,324.95	6,532,631.08
应付费用类款项	15,705,090.92	7,466,839.90

项 目	期末数	期初数
合 计	22,087,415.87	13,999,470.98

(2) 期末无账龄 1 年以上重要的应付账款。

20. 合同负债

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
货款	24,876,663.35	11,901,502.55
合 计	24,876,663.35	11,901,502.55

(2) 期末无账龄 1 年以上重要的合同负债。

21. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	11,008,654.88	77,762,885.86	77,966,089.35	10,805,451.39
离职后福利—设定提存计划	688,563.33	8,293,290.16	8,246,305.30	735,548.19
辞退福利		1,817,425.72	1,817,425.72	
合 计	11,697,218.21	87,873,601.74	88,029,820.37	11,540,999.58

(2) 短期薪酬明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	10,394,411.76	63,147,637.31	63,371,472.41	10,170,576.66
职工福利费		2,675,256.13	2,675,256.13	
社会保险费	432,494.72	5,202,652.73	5,173,401.90	461,745.55
其中：医疗保险费	410,384.76	4,934,018.08	4,905,746.72	438,656.12
工伤保险费	22,109.96	268,634.65	267,655.18	23,089.43
住房公积金		6,027,010.38	6,027,010.38	
工会经费和职工教育经费	181,748.40	710,329.31	718,948.53	173,129.18
小 计	11,008,654.88	77,762,885.86	77,966,089.35	10,805,451.39

(3) 设定提存计划明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
-----	-----	------	------	-----

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险	667,600.31	8,040,968.67	7,995,422.20	713,146.78
失业保险费	20,963.02	252,321.49	250,883.10	22,401.41
小 计	688,563.33	8,293,290.16	8,246,305.30	735,548.19

22. 应交税费

项 目	期末数	期初数
代扣代缴个人所得税	398,845.08	484,362.58
土地使用税	118,189.00	236,378.00
房产税	7,978.31	71,513.41
印花税	13,963.17	11,946.58
合 计	538,975.56	804,200.57

23. 其他应付款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
工程设备款	67,956,824.82	128,202,296.18
尚未达确认条件的政府补助	29,231,550.00	7,746,200.00
应付款项类	4,879,841.77	3,407,707.90
合作开发代垫款	865,781.32	
代扣代缴款	470,842.96	473,488.30
应付暂收款	296,676.83	700,000.00
其他	714,694.88	192,195.01
押金保证金		50,000.00
合 计	104,416,212.58	140,771,887.39

(2) 账龄 1 年以上重要的其他应付款。

项 目	期末数	未偿还或结转的原因
中国电子系统工程第二建设有限公司	32,554,746.16	暂估未结算
上海沃凯药业有限公司	12,100,502.77	暂估未结算
小 计	44,655,248.93	

24. 一年内到期的非流动负债

项 目	期末数	期初数
一年内到期的租赁负债	14,531,658.30	12,824,584.83
合 计	14,531,658.30	12,824,584.83

25. 租赁负债

项 目	期末数	期初数
房屋租赁	84,527,660.84	89,476,196.68
合 计	84,527,660.84	89,476,196.68

26. 预计负债

项 目	期末数	上年年末数	形成原因
待执行的亏损合同	1,773,574.14	1,342,966.30	亏损合同执行中预计未来亏损部分
合 计	1,773,574.14	1,342,966.30	

27. 递延收益

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	16,269,793.89		3,061,724.19	13,208,069.70	收到补助款
合 计	16,269,793.89		3,061,724.19	13,208,069.70	

28. 股本

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增减变动（减少以“—”表示）					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	72,024,098	3,045,543				3,045,543	75,069,641

(2) 其他说明

2024年2月6日，公司2024年第一次临时股东大会审议通过了《关于公司股票定向发行说明书的议案》；2024年2月28日，公司取得全国中小企业股份转让系统有限责任公司《关于同意北京天广实生物技术股份有限公司股票定向发行的函》（股转函〔2024〕300号）；2024年3月，北京经济技术开发区产业升级股权投资基金（有限合伙）、绍兴滨海新区生物医药产业股权投资基金合伙企业（有限合伙）、李顺来、倪建山以每股71.58元的价格认缴3,045,543股公司股份，认购总金额217,999,967.94元，其中，计入股本3,045,543.00元，

计入资本公积-股本溢价积 214,954,424.94 元。此次出资业经北京东审会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具《验资报告》（东审会（2024）Z01-017 号）。

29. 资本公积

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
股本溢价	1,390,318,271.35	245,785,564.02		1,636,103,835.37
其他资本公积	292,122,513.86	2,857,729.14	616,090.29	294,364,152.71
合 计	1,682,440,785.21	248,643,293.16	616,090.29	1,930,467,988.08

(2) 其他说明

- 1) 以权益结算的股份支付 30,831,139.08 元计入资本公积（股本溢价），详见本财务报表附注股份支付之说明。
- 2) 公司本期定向发行股票的增资溢价款 214,954,424.94 元计入资本公积（股本溢价），详见本财务报表附注股本之说明。
- 3) 公司本期对子公司赋成生物制药（浙江）有限公司单方增资，新增出资额与增资前后按持股比例享有的子公司净资产增加额的差额冲减资本公积（其他资本公积）616,090.29 元。
- 4) 公司按持股比例计算的联营企业资本公积增加 2,857,729.14 元计入资本公积（其他资本公积）。

30. 其他综合收益

项 目	期初数	本期发生额						期末数
		其他综合收益的税后净额					减：前期计 入其他综 合收益当 期转入留 存收益（税 后归属于 母公司）	
		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：所 得税费 用	税后归属于母 公司	税后归 属于少 数股东		
将重分类进损益的其他综合收益		-103,345.38			-103,345.38			-103,345.38
其中：权益法下可转损益的其他综合收益		-103,345.38			-103,345.38			-103,345.38
不能重分类进损益的其他综合收益	-57,737.45	57,737.45			57,737.45			
其中：权益法下不能转损益的其他综合收益	-57,737.45	57,737.45			57,737.45			
其他综合收益合计	-57,737.45	-45,607.93			-45,607.93			-103,345.38

31. 盈余公积

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	97,285.56			97,285.56
合 计	97,285.56			97,285.56

32. 未分配利润

项 目	本期数	上年同期数
调整前上期末未分配利润	-1,438,806,560.13	-1,201,020,804.17
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-10,410,865.13
调整后期初未分配利润	-1,438,806,560.13	-1,211,431,669.30
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-251,778,570.43	-227,374,890.83
期末未分配利润	-1,690,585,130.56	-1,438,806,560.13

（二）合并利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

（1）明细情况

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	9,917,806.65	10,674,545.20	62,583,353.10	45,426,125.99
其他业务收入	3,089,880.61	1,658,045.05	1,299,605.72	584,695.63
合 计	13,007,687.26	12,332,590.25	63,882,958.82	46,010,821.62
其中：与客户之间的合同产生的收入	12,510,446.44	12,088,927.18	62,766,561.87	45,517,353.65

（2）收入分解信息

1) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务类型分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
研发服务	9,917,806.65	10,674,545.20	27,669,515.41	45,426,125.99
研发成果转让			15,556,808.29	
许可费			19,357,029.40	
其他服务	2,592,639.79	1,414,381.98	183,208.77	91,227.66
小 计	12,510,446.44	12,088,927.18	62,766,561.87	45,517,353.65

2) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务转让时间分解

项 目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	12,510,446.44	62,766,561.87
小 计	12,510,446.44	62,766,561.87

(3) 在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 2,334,271.93 元。

2. 税金及附加

项 目	本期数	上年同期数
印花税	169,974.84	457,438.05
房产税	5,655.58	170,670.32
土地使用税	59,094.50	246,227.08
车船税	4,350.00	2,240.00
合 计	239,074.92	876,575.45

3. 销售费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	3,773,390.78	742,340.49
推广费	68,528.83	376,009.56
差旅费	247,952.01	129,640.45
折旧摊销	5,959.82	3,390.62
业务招待费	190,064.20	
股份支付	99,062.07	
其他	31,390.57	19,222.80
合 计	4,416,348.28	1,270,603.92

4. 管理费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	22,984,789.93	25,884,784.50
中介机构服务费	8,375,215.02	8,491,786.28
折旧与摊销	8,693,549.97	8,162,936.32
股权激励费用	15,248,541.57	4,402,662.02

办公费	2,544,507.22	1,981,926.06
劳务费	836,928.11	1,427,722.15
业务招待费	1,508,163.40	1,384,443.71
房租和物业水电费	1,388,957.63	1,268,779.31
其他费用	1,383,488.09	1,974,128.27
合 计	62,964,140.94	54,979,168.62

5. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	48,574,944.32	45,241,690.36
直接投入	17,800,209.67	16,112,605.82
折旧摊销	18,870,969.20	11,887,842.26
测试与技术服务费	70,473,626.10	66,886,431.22
股权激励费用	15,713,108.41	46,720,526.75
其他	17,319,953.90	12,071,574.97
合 计	188,752,811.60	198,920,671.38

6. 财务费用

项 目	本期数	上年同期数
利息支出	3,196,582.49	2,711,459.45
利息收入	-1,714,251.07	-1,112,518.28
未确认融资费用	4,849,946.93	5,159,223.30
汇兑损益	-104,849.26	47,185.64
手续费	26,261.86	45,877.33
合 计	6,253,690.95	6,851,227.44

7. 其他收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
与资产相关的政府补助[注]	3,061,724.19	2,992,327.34	
与收益相关的政府补助[注]	5,200,087.19	5,770,567.00	5,200,087.19

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
代扣代缴个人所得税手续费返还	119,378.69	144,310.55	
增值税加计抵减	115,038.73	458,826.48	
合 计	8,496,228.80	9,366,031.37	5,200,087.19

[注]本期计入其他收益的政府补助情况详见本财务报表附注八之说明

8. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
理财收益		653,506.85
权益法核算的长期股权投资收益	-1,282,277.51	-2,740,331.83
处置交易性金融资产取得的投资收益	3,561.65	
合 计	-1,278,715.86	-2,086,824.98

9. 公允价值变动收益

项 目	本期数	上年同期数
交易性金融资产		-389,575.35
合 计		-389,575.35

10. 信用减值损失

项 目	本期数	上年同期数
坏账损失	1,906,101.68	-1,698,579.85
合 计	1,906,101.68	-1,698,579.85

11. 资产减值损失

项 目	本期数	上年同期数
存货跌价损失	-8,685,454.25	
合 计	-8,685,454.25	

12. 资产处置收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产处置收益		-1,759,763.91	
合 计		-1,759,763.91	

13. 营业外收入

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
无需支付款项		443,209.27	
赔偿收入		150.00	
其他	101.31	1.62	101.13
合 计	101.31	443,360.89	101.13

14. 营业外支出

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	46,847.48	12,308.51	46,847.48
赔偿支出	8,000.00		8,000.00
其他	426.12	118.10	426.12
合 计	55,273.60	12,426.61	55,273.60

(三) 合并现金流量表项目注释

1. 收到或支付的重要的投资活动有关的现金

(1) 收回投资收到的现金

项 目	本期数	上年同期数
收回理财产品	5,000,000.00	25,000,000.00
合 计	5,000,000.00	25,000,000.00

(2) 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金

项 目	本期数	上年同期数
支付赋成生物大分子药物产业化及厂房新建技改项目款	84,920,924.74	30,769,570.45
支付其他工程设备款	6,891,547.15	8,975,219.01
合 计	91,812,471.89	39,744,789.46

2. 收到或支付的其他与经营活动、投资活动及筹资活动有关的现金

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
收到政府补助相关款项	26,596,195.97	2,599,835.00
收到合作方款项	5,233,980.38	1,845,425.35
利息收入	1,714,251.07	1,010,394.99
租赁收入	497,240.82	919,437.57
收到押金保证金	4,676,460.00	61,044.16
其他	1,880,508.63	295,890.92
合 计	40,598,636.87	6,732,027.99

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
付现费用	15,831,225.36	16,992,191.46
代付合作方款项	4,236,846.45	124,131.50
投标保证金	4,718,209.44	1,523,725.00
其他	819,132.33	224,679.18
合 计	25,605,413.58	18,864,727.14

(3) 收到其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
收到资金拆借款	2,000,000.00	
合 计	2,000,000.00	

(4) 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
支付租赁款	14,574,918.53	16,463,304.45
偿还资金拆借款及利息	2,020,700.00	
合 计	16,595,618.53	16,463,304.45

3. 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
1) 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-261,567,981.60	-241,163,888.05
加：资产减值准备	8,685,454.25	
信用减值准备	-1,906,101.68	1,698,579.85

补充资料	本期数	上年同期数
固定资产折旧、使用权资产折旧、生产性生物资产折旧	29,253,988.38	30,124,720.11
无形资产摊销	3,712,684.58	3,994,858.90
长期待摊费用摊销	4,830,285.75	4,905,639.43
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）		1,759,763.91
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	46,847.48	12,308.51
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		389,575.35
财务费用（收益以“－”号填列）	7,941,680.16	7,815,745.10
投资损失（收益以“－”号填列）	1,278,715.86	2,086,824.98
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）		
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		
存货的减少（增加以“－”号填列）	-21,571,166.72	-2,896,706.18
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	34,508,220.58	-20,767,561.96
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	47,919,196.79	-14,118,055.18
其他	31,060,712.05	51,123,188.77
经营活动产生的现金流量净额	-115,807,464.12	-175,035,006.46
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		
新增使用权资产		
3) 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	181,316,527.28	130,949,240.45
减：现金的期初余额	130,949,240.45	118,202,517.46
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	50,367,286.83	12,746,722.99
4. 现金和现金等价物的构成		
(1) 明细情况		
项 目	期末数	期初数
1) 现金	181,316,527.28	130,949,240.45

项 目	期末数	期初数
其中：库存现金	795.06	32,556.06
可随时用于支付的银行存款	181,315,732.22	130,916,684.39
2) 现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
3) 期末现金及现金等价物余额	181,316,527.28	130,949,240.45
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

(2) 公司持有的使用范围受限的现金和现金等价物

项 目	期末数	期初数	使用范围受限的原因、作为现金和现金等价物的理由
募集资金	76,687,248.38	77,929,382.38	使用范围受限但可随时支取
小 计	76,687,248.38	77,929,382.38	

5. 筹资活动相关负债变动情况

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	89,891,788.04	175,747,606.67	4,387,271.39	126,631,489.90		143,395,176.20
其他应付款		2,000,000.00	20,700.00	2,020,700.00		
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	102,300,781.51		11,333,456.16	14,574,918.53		99,059,319.14
小 计	192,192,569.55	177,747,606.67	15,741,427.55	143,227,108.43		242,454,495.34

(四) 其他

1. 外币货币性项目

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
货币资金			5,956,838.10
其中：美元	828,673.71	7.1884	5,956,838.10

2. 租赁

(1) 公司作为承租人

1) 使用权资产相关信息详见本财务报表附注五(一)11之说明。

2) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注三(二十八)之说明。

计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项 目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	1,426,824.20	2,059,946.60

合 计	1,426,824.20	2,059,946.60
-----	--------------	--------------

3) 与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用	4,849,946.94	5,159,223.30
与租赁相关的总现金流出	16,572,941.85	18,619,536.55

4) 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本财务报表附注九(二)之说明。

(2) 公司作为出租人

经营租赁

1) 租赁收入

项 目	本期数	上年同期数
租赁收入	497,240.82	1,116,396.95
其中：未纳入租赁收款额计量的可变租赁付款额 相关收入		

2) 经营租赁资产

项 目	期末数	上年年末数
投资性房地产		6,969,836.40
小 计		6,969,836.40

3) 根据与承租人签订的租赁合同，不可撤销租赁未来将收到的未折现租赁收款额

剩余期限	期末数	上年年末数
1 年以内		1,359,672.60
合 计		1,359,672.60

六、研发支出

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	48,574,944.32	45,241,690.36
直接投入	17,800,209.67	16,112,605.82
折旧摊销	18,870,969.20	11,887,842.26
委外研发	70,473,626.10	66,886,431.22
股权激励费用	15,713,108.41	46,720,526.75
其他	17,319,953.90	12,071,574.97
合 计	188,752,811.60	198,920,671.38

其中：费用化研发支出	188,752,811.60	198,920,671.38
资本化研发支出		

七、在其他主体中的权益

(一) 企业集团的构成

- 1. 公司将赋成生物等 7 家子公司纳入合并财务报表范围。
- 2. 子公司基本情况

子公司名称	注册资本(万元)	主要经营地及注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
赋成生物	6,700.99632	浙江杭州	生物大分子药物产业化	78.71		非同一控制下企业合并
华放天实	13,000.00	北京市	生物大分子药物产业化		78.71	设立
厦门华懋天实生物技术有限责任公司	2,000.00	福建厦门	生物医药产品技术开发	100.00		设立
北京天广实医药科技有限公司	1,000.00	北京市	药品研发、药品推广	100.00		设立
赋越医药(绍兴)有限公司	200.00	浙江绍兴	药品研发、药品推广		100.00	设立
赋越医药(广州)有限公司	200.00	广东广州	药品研发、药品推广		100.00	设立
赋越医药(成都)有限公司	200.00	四川成都	药品研发、药品推广		100.00	设立

(二) 其他原因的合并范围变动

合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
北京天广实医药科技有限公司	设立	2024 年 5 月 28 日	1,000.00 万元	100.00%
赋越医药(绍兴)有限公司	设立	2024 年 7 月 9 日	200.00 万元	100.00%
赋越医药(广州)有限公司	设立	2024 年 7 月 9 日	200.00 万元	100.00%
赋越医药(成都)有限公司	设立	2024 年 7 月 25 日	200.00 万元	100.00%

(三) 在子公司的所有者权益份额发生变化但仍控制子公司的交易

1. 在子公司的所有者权益份额发生变化的情况说明

子公司名称	变动时间	变动前持股比例	变动后持股比例
赋成生物	2024 年 2 月	78.14%	78.71%

2. 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

项 目	赋成生物
购买成本/处置对价	17,500,000.00
现金	17,500,000.00
购买成本/处置对价合计	17,500,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	16,883,909.71
差额	616,090.29
其中：调整资本公积	616,090.29

(四) 重要的非全资子公司

1. 明细情况

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
赋成生物	21.29%	-9,789,411.17		112,156,669.47

2. 重要非全资子公司的主要财务信息

(1) 资产和负债情况

子公司名称	期末数					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
赋成生物	64,559,979.25	816,438,696.01	880,998,675.26	269,113,951.30	85,094,157.04	354,208,108.34

(续上表)

子公司名称	期初数					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
赋成生物	61,461,443.72	825,271,438.62	886,732,882.34	240,956,269.91	91,794,831.20	332,751,101.11

(2) 损益和现金流量情况

子公司名称	本期数			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
赋成生物	45,337,361.72	-45,764,737.68	-45,764,737.68	13,928,381.88

(续上表)

子公司名称	上年同期数			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

子公司 名称	上年同期数			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
赋成生物	34,277,534.52	-63,078,669.82	-63,078,669.82	-25,443,011.52

(五) 在合营企业或联营企业中的权益

项 目	期末数/本期数	期初数/上年同期数
联营企业	74,284,788.23	72,754,944.53
投资账面价值合计	74,284,788.23	72,754,944.53
下列各项按持股比例计算的合计数		
净利润	-1,282,277.51	-2,740,331.83
其他综合收益	-45,607.93	-57,737.45
综合收益总额	-1,327,885.44	-2,798,069.28

八、政府补助

(一) 本期新增的政府补助情况

项 目	本期新增补助金额
与收益相关的政府补助	5,200,087.19
其中：计入其他收益	5,200,087.19
合 计	5,200,087.19

(二) 涉及政府补助的负债项目

财务报表列报项目	期初数	本期新增 补助金额	本期计入 其他收益金额	本期计入 营业外收入金 额
递延收益	16,269,793.89		3,061,724.19	
其他应付款	7,746,200.00	21,485,350.00		
小 计	24,015,993.89	21,485,350.00	3,061,724.19	

(续上表)

财务报表列报项目	本期冲减成 本费用金额	本期冲减 资产金额	其他 变动	期末数	与资产/收益 相关
递延收益				13,208,069.70	与资产相关
其他应付款				29,231,550.00	
小 计				42,439,619.70	

(三) 计入当期损益的政府补助金额

项 目	本期数	上年同期数
-----	-----	-------

计入其他收益的政府补助金额	8,261,811.38	8,762,894.34
合 计	8,261,811.38	8,762,894.34

九、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

（一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

（1）信用风险的评价方法

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

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

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

（2）违约和已发生信用减值资产的定义

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

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

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

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五（一）3 及五（一）5 之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

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

（1）货币资金

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

（2）应收款项

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

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2024 年 12 月 31 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的 99.13%（2023 年 12 月 31 日：99.28%）源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

（二）流动性风险

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

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

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	143,395,176.20	144,595,464.86	144,595,464.86		
应付账款	22,087,415.87	22,087,415.87	22,087,415.87		
其他应付款	104,416,212.58	104,416,212.58	104,416,212.58		
租赁负债	99,059,319.14	121,183,585.39	14,581,638.95	29,229,554.96	77,372,391.48

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
小 计	368,958,123.79	392,282,678.70	285,680,732.26	29,229,554.96	77,372,391.48

（续上表）

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	89,891,788.04	90,821,096.85	90,821,096.85		
应付账款	13,999,470.98	13,999,470.98	13,999,470.98		
其他应付款	140,771,887.39	140,771,887.39	140,771,887.39		
租赁负债	102,300,781.51	129,350,976.59	13,050,230.56	25,493,318.38	90,807,427.65
小 计	346,963,927.92	374,943,431.81	258,642,685.78	25,493,318.38	90,807,427.65

（三）市场风险

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

1. 利率风险

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

截至2024年12月31日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币20,000,000.00元（2023年12月31日：人民币29,777,500.00元），在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五（五）1 之说明。

十、关联方及关联交易

（一）关联方情况

1. 本公司的母公司情况

（1）本公司的母公司

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例（%）	母公司对本公司的表决权比例（%）
山南华泰君实投资有限公司（以下简称华泰君实）	西藏自治区山南市乃东区结巴乡山南现代综合产业园办公楼2层204室	商务服务业	2,782,000.00	18.6557	18.6557

(2) 本公司最终控制方是李锋。

李锋直接持有公司 6.6670%的股份，通过华泰君实间接控制公司 18.6557%股份表决权，通过西藏华泰天实企业管理合伙企业(有限合伙)（以下简称华泰天实）间接控制公司 9.3667%股份表决权，通过北京安泰天实企业管理中心(有限合伙)（以下简称安泰天实）间接控制公司 2.1316%股份表决权，合计控制公司 36.8211%股份表决权，为公司实际控制人。

2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注七之说明。

3. 本公司的合营和联营企业情况

本公司的合营和联营企业

本公司重要的合营或联营企业详见本财务报表附注七之说明。本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本公司关系
上海多宁生物科技股份有限公司	联营企业

4. 本公司的其他关联方情况

(1) 本公司的其他关联方

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
安泰天实	公司股东、实际控制人担任普通合伙人及执行事务合伙人
贝达药业股份有限公司	公司董事范建勋担任董事的公司
庄亚（北京）生物科技有限公司	公司前高级管理人员叶培的配偶担任董事长兼经理的公司
贝达梦工场（杭州）创新科技有限公司	公司董事范建勋担任执行董事兼总经理的公司
齐燕	公司高级管理人员
朱涛	独立董事
李仁玉	独立董事
王俊	独立董事
李琦	监事
李燕	公司监事李琦的配偶
李冰	公司实际控制人及董事长兼总经理李锋的配偶

[注]庄亚（北京）生物科技有限公司于 2023 年 8 月 6 日起不再是公司关联方

(二) 关联交易情况

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

(1) 明细情况

1) 采购商品和接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
上海多宁生物科技股份有限公司	采购商品	923,664.92	4,514,571.01
贝达药业股份有限公司	接受劳务	746,520.00	600,000.00
贝达梦工场（杭州）创新科技有限公司	接受劳务		68,609.11
小 计		1,670,184.92	5,183,180.12

2) 出售商品和提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
贝达梦工场（杭州）创新科技有限公司	销售货物	41,693.78	91,227.66
上海多宁生物科技股份有限公司	销售货物	70,796.46	
贝达药业股份有限公司	许可费收入、提供服务	1,554,528.30	19,675,142.60
庄亚（北京）生物科技有限公司	提供服务		14,150.94
小 计		1,667,018.54	19,780,521.20

2. 关联租赁情况

明细情况

公司出租情况

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的 租赁收入	上年同期确认的 租赁收入
贝达梦工场（杭州）创新科技有限公司	房屋建筑物	483,479.35	1,102,635.48

3. 关联方资金拆借

拆出方名称	拆入方名称	期初余额	本期借入	本期归还	期末余额	本期应计利息
安泰天实	华放天实		2,000,000.00	2,020,700.00		20,700.00
小 计			2,000,000.00	2,020,700.00		20,700.00

4. 关键管理人员报酬

项 目	本期数	上年同期数
关键管理人员报酬	34,927,392.07	62,196,958.51

项 目	本期数	上年同期数
其中：薪酬	9,398,068.60	10,331,044.97
股份支付费用	25,529,323.47	51,865,913.54
其他关联方薪酬	747,211.40	367,000.00

[注 1]其他关联方指公司员工李冰和李燕

[注 2]报告期内，公司员工年终奖金通常为当年年末计提，并于次年上半年发放，此处关键管理人员薪酬系发行人当期按照权责发生制计算的工资薪金总数，包括当年计提当年发放的工资薪金金额以及当年计提次年发放的工资薪金金额

（三）关联方应收应付款项

1. 应收关联方款项

项目名称	关联方	期末数		期初数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	贝达药业股份有限公司			25,000,000.00	1,922,232.33
	贝达梦工场（杭州）创新科技有限公司			381,856.41	19,092.82
	上海多宁生物科技股份有限公司	30,000.00	1,500.00	21,726.00	1,086.30
小 计		30,000.00	1,500.00	25,403,582.41	1,942,411.45

2. 应付关联方款项

项目名称	关联方	期末数	期初数
应付账款			
	上海多宁生物科技股份有限公司		1,022,716.07
小 计			1,022,716.07
合同负债			
	贝达药业股份有限公司	8,154,905.67	
小 计		8,154,905.67	
其他应付款			
	贝达药业股份有限公司	1,446,520.00	700,000.00
	上海多宁生物科技股份有限公司	2,695,041.11	3,382,051.33
	齐燕		0.80
	朱涛	4,200.00	4,200.00

项目名称	关联方	期末数	期初数
	李仁玉	4, 200. 00	4, 200. 00
	王俊	4, 200. 00	4, 200. 00
小 计		4, 154, 161. 11	4, 094, 652. 13

十一、股份支付

以权益结算的股份支付情况

1. 明细情况

本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	31, 060, 712. 05
---------------------	------------------

2. 其他说明

员工持股计划

公司自 2016 年起实施多轮员工持股计划。2016 年 8 月 21 日，公司第二届第八次董事会审议通过华泰天实员工股权激励计划，并已经公司 2016 年第八次临时股东大会审议通过；2018 年 3 月 19 日，公司第二届董事会第十次会审议通过安泰天实员工股权激励计划；2019 年 3 月 25 日，公司 2019 年第一次临时股东大会审议通过了《关于追认公司历史两次股权激励方案》的议案，同意追认公司 2016 年度及 2018 年度股权激励计划；2024 年 2 月 6 日，公司 2024 年第一次临时股东大会审议通过了《关于修订公司挂牌前股权激励方案的议案》。

华泰天实及安泰天实（其有限合伙人包括本公司员工）通过向华泰君实及李锋收购股权或认购本公司新发行股份向本公司投资。

所有员工持股计划包含可行权条件。根据华泰天实和安泰天实员工股权激励计划，锁定期为激励对象因股权激励计划持有持股平台份额后不得主动要求退伙或转让的期限，该期限为自激励对象购买股份行权之日起算，至公司首次公开发行股票后 36 个月。

根据企业会计准则的规定，公司以可行权权益工具最佳估计数为基础，按照授予日权益工具的公允价值，确认股份支付费用，并在设定服务期限内进行摊销。

本集团主要员工股权激励计划如下：

员工持股计划	持股平台	授予时间	公允价值
2016 年员工股权激励计划	华泰天实	2016 年 8 月	10. 56
2017 年员工股权激励计划	华泰天实	2017 年 10 月	25. 71
2018 年员工股权激励计划 1	华泰天实	2018 年 10 月	42. 56
2018 年员工股权激励计划 2	安泰天实	2018 年 10 月	42. 56
2019 年员工股权激励计划 1	华泰天实	2019 年 10 月	47. 76
2019 年员工股权激励计划 2	安泰天实	2019 年 10 月	47. 76

2020 年员工股权激励计划	安泰天实	2020 年 9 月	54.80
2022 年员工股权激励计划	安泰天实	2022 年 1 月	71.58
2024 年员工股权激励计划 1	华泰天实/安泰天实	2024 年 2 月	71.58
2024 年员工股权激励计划 2	华泰天实/安泰天实	2024 年 10 月	71.58

截至 2024 年 12 月 31 日，资本公积中确认以权益结算的股份支付的累计金额为 288,406,052.97 元。公司管理层 2024 年 6 月 30 日更新预计了首次公开发行股票时间，并将因此导致的摊销期变动的相关损益影响计入本期。本期以权益结算的股份支付确认的费用总额为 31,060,712.05 元，同时计入资本公积（股本溢价）30,831,139.08 元。

十二、承诺及或有事项

截至资产负债表日，公司不存在需要披露的重要承诺及或有事项。

十三、资产负债表日后事项

签订的重大合同

2025 年 1 月，公司与一家美国纳斯达克上市公司 Climb Bio, Inc.（以下简称“Climb Bio”，证券代码：CLYM）达成合作并签署海外权益授权许可协议。Climb Bio 是一家临床阶段的生物技术公司，总部位于美国马萨诸塞州，致力于为免疫介导疾病患者开发治疗方法。

公司授予 Climb Bio 在大中华区（包括中国内地、中国香港特别行政区、中国澳门特别行政区及台湾）以外的地区开发、生产和销售 MIL116（“被许可化合物”）及包含该被许可化合物的产品（“被许可产品”）的独占许可权和再许可权，以及其他约定条件下在大中华区的非独占生产、全球临床研究的许可权和再许可权。

公司将获得最高不超过 8.93 亿美元的首付款、开发和销售里程碑款，并获得销售净额提成及潜在再许可款项。其中，财务条款包括了 900 万美元的首付款、累计不超过 5,175 万美元的开发里程碑款、累计不超过 8.32 亿美元的销售里程碑款、一定比例的大中华区以外的全球范围内销售净额提成以及其他潜在的再许可款项。

十四、其他重要事项

（一）分部信息

本公司主要业务为从事治疗肿瘤及自身免疫疾病的差异化抗体药物的研究及开发。公司将此业务视为作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本公司无需披露分部信息。本公司收入分解信息详见本财务报表附注五（二）1 之说明。

（二）其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

经公司第五届董事会第五次会议和 2024 年第二次临时股东大会决议通过，公司决定申请向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市。2024 年 10 月 18 日，公司

向北京证券交易所报送了向不特定合格投资者公开发行股票并上市的申报材料。2024 年 11 月 4 日，北京证券交易所已正式受理公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市的申请。

十五、母公司财务报表主要项目注释

（一）母公司资产负债表项目注释

1. 应收账款

（1）账龄情况

账 龄	期末数	期初数
1 年以内	1,669,246.21	21,508,667.36
1-2 年		4,481,548.84
账面余额合计	1,669,246.21	25,990,216.20
减：坏账准备	83,462.31	1,971,743.14
账面价值合计	1,585,783.90	24,018,473.06

（2）坏账准备计提情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按组合计提坏账准备	1,585,783.90	100.00	83,462.31	5.00	1,585,783.90
合 计	1,585,783.90	100.00	83,462.31	5.00	1,585,783.90

（续上表）

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按组合计提坏账准备	25,990,216.20	100.00	1,971,743.14	7.59	24,018,473.06
合 计	25,990,216.20	100.00	1,971,743.14	7.59	24,018,473.06

（3）坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	1,971,743.14	-1,888,280.83				83,462.31

合 计	1,971,743.14	-1,888,280.83				83,462.31
-----	--------------	---------------	--	--	--	-----------

2. 其他应收款

(1) 款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	1,057,389.35	1,070,999.35
合并范围内关联方	64,334,270.56	36,100,141.23
合作开发代垫款	82,657.56	214,010.17
备用金	2,500.00	
账面余额合计	65,476,817.47	37,385,150.75
减：坏账准备	29,210.97	29,277.79
账面价值合计	65,447,606.50	37,355,872.96

(2) 账龄情况

账 龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	38,325,645.15	33,140,600.09
1-2 年	26,055,124.80	3,690,989.72
2-3 年	559,086.58	43,810.98
3 年以上	536,960.94	509,749.96
账面余额合计	65,476,817.47	37,385,150.75
减：坏账准备	29,210.97	29,277.79
账面价值合计	65,447,606.50	37,355,872.96

(3) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	65,476,817.47	100.00	29,210.97	0.04	65,447,606.50
合 计	65,476,817.47	100.00	29,210.97	0.04	65,447,606.50

(续上表)

种 类	期初数		
	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	
按组合计提坏账准备	37,385,150.75	100.00	29,277.79	0.08	37,355,872.96
合 计	37,385,150.75	100.00	29,277.79	0.08	37,355,872.96

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
合并范围内关联往来组合	64,334,270.56		
应收押金保证金组合	1,057,389.35		
账龄组合	85,157.56	29,210.97	34.30
其中：1 年以内	2,500.00	125.00	5.00
1-2 年	40,809.39	8,161.88	20.00
2-3 年	41,848.17	20,924.09	50.00
小 计	65,476,817.47	29,210.97	0.04

(4) 坏账准备变动情况

项 目	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)	
期初数	4,508.08	24,769.71		29,277.79
期初数在本期				
--转入第二阶段	-2,040.47	2,040.47		
--转入第三阶段		-8,369.63	8,369.63	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	4,707.39	-10,278.67	12,554.46	6,983.18
本期收回或转回				
本期核销	7,050.00			7,050.00
其他变动				
期末数	125.00	8,161.88	20,924.09	29,210.97
期末坏账准备计 提比例 (%)	5.00	20.00	50.00	0.04

(5) 本期实际核销的其他应收款情况

1) 其他应收款核销情况

项 目	核销金额
实际核销的其他应收款	7,050.00

2) 本期无重要的其他应收款核销

(6) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	期末账面余额	账龄	占其他应 收款余额 的比例 (%)	期末坏账准备
华放天实	合并范围内 关联方	12,257,727.18	1 年以内	18.72	
		26,014,315.41	1-2 年	39.73	
北京天广实医药 科技有限公司	合并范围内 关联方	15,900,000.00	1 年以内	24.28	
赋越医药（绍兴） 有限公司	合并范围内 关联方	10,159,083.32	1 年以内	15.52	
大族环球科技股 份有限公司	押金保证金	511,138.41	2-3 年	0.78	
		190,521.00	3 年以上	0.29	
北京恒星意达科 技有限公司	押金保证金	197,057.52	3 年以上	0.30	
小 计		65,229,842.84		99.62	

3. 长期股权投资

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	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	547,347,231.09		547,347,231.09	526,847,231.09		526,847,231.09
对联营企业 投资	74,284,788.23		74,284,788.23	72,754,944.53		72,754,944.53
合 计	621,632,019.32		621,632,019.32	599,602,175.62		599,602,175.62

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初数		本期增减变动				期末数	
	账面 价值	减值 准备	追加 投资	减少 投资	计提 减值 准备	其他	账面 价值	减值 准备
赋成生物	506,847,231.09		17,500,000.00				524,347,231.09	
厦门华懋天实 生物技术有限 责任公司	20,000,000.00						20,000,000.00	

北京天广实医药科技有限公司			3,000,000.00				3,000,000.00	
小 计	526,847,231.09		20,500,000.00				547,347,231.09	

(3) 对联营企业投资

被投资单位	期初数		本期增减变动			
	账面价值	减值准备	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
联营企业						
上海多宁生物科技股份有限公司	72,754,944.53				-1,282,277.51	-45,607.93
合 计	72,754,944.53				-1,282,277.51	-45,607.93

(续上表)

被投资单位	本期增减变动				期末数	
	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	账面价值	减值准备
联营企业						
上海多宁生物科技股份有限公司	2,857,729.14				74,284,788.23	
合 计	2,857,729.14				74,284,788.23	

(二) 母公司利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	15,801,603.78	188,220.00	41,277,045.18	755,589.72
其他业务收入	2,536,345.30	2,247,223.30	976,896.55	859,220.29
合 计	18,337,949.08	2,435,443.30	42,253,941.73	1,614,810.01
其中：与客户之间的合同产生的收入	17,516,472.52	1,772,414.91	41,480,036.34	1,070,889.60

(2) 收入分解信息

1) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务类型分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
许可费收入	15,000,000.00		19,357,029.40	
研发成果转让收入			15,556,808.29	

研发服务收入	801,603.78	188,220.00	6,363,207.49	755,589.72
其他	1,714,868.74	1,584,194.91	202,991.16	315,299.88
小 计	17,516,472.52	1,772,414.91	41,480,036.34	1,070,889.60

2) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务转让时间分解

项 目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	17,516,472.52	41,480,036.34
小 计	17,516,472.52	41,480,036.34

(3) 在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 0 元。

2. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
测试与技术服务费	81,566,253.92	66,360,708.82
股权激励费用	16,050,480.90	46,738,831.67
职工薪酬	35,596,685.36	34,373,052.15
直接投入	27,444,635.81	14,743,246.04
折旧与摊销	4,085,979.44	4,448,264.57
其他	15,133,799.43	12,141,667.29
合 计	179,877,834.86	178,805,770.54

3. 投资收益

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
企业间资金拆借利息	383,576.21	136,729.27
权益法核算的长期股权投资收益	-1,282,277.51	-2,740,331.83
处置长期股权投资产生的投资收益		17,698.63
合 计	-898,701.30	-2,585,903.93

十六、其他补充资料

(一) 非经常性损益

1. 非经常性损益明细表

(1) 明细情况

项 目	金 额	说 明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-46,847.48	
计入当期损益的政府补助，但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	5,200,087.19	
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	3,561.65	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用	-3,776,153.71	
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-8,324.81	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小 计	1,372,322.84	
减：企业所得税影响数（所得税减少以“－”表示）		
少数股东权益影响额（税后）	117,997.81	
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	1,254,325.03	

(二) 净资产收益率及每股收益

1. 明细情况

报告期利润	加权平均净资产 收益率（%）	每股收益（元/股）	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-67.90	-3.39	-3.39
扣除非经常性损益后归属于公司 普通股股东的净利润	-68.24	-3.41	-3.41

2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目		序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润		A	-251,778,570.43
非经常性损益		B	1,254,325.03
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润		C=A-B	-253,032,895.46
归属于公司普通股股东的期初净资产		D	315,697,871.19
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的 净资产		E	217,999,967.94
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数		F	9
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净 资产		G	
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数		H	
其他	股份支付 1	I1	27,054,985.37
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月 数	J1	6
	股份支付 2	I2	3,631,531.81
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月 数	J2	10
	股份支付 3	I3	144,621.90
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月 数	J3	3
	联营企业其他综合收益变动	I4	-45,607.93
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月 数	J4	6
	联营企业资本公积变动	I5	2,857,729.14
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月 数	J5	6
	对子公司单方增资，按照持股比例享有净资产 的变动	I6	-616,090.29
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月 数	J6	10
报告期月份数		K	12
加权平均净资产		$L = \frac{D+A}{2} + \frac{E \times F}{K} - \frac{G \times H}{K} \pm \frac{I \times J}{K}$	370,791,138.63
加权平均净资产收益率		M=A/L	-67.90%

项 目	序号	本期数
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	N=C/L	-68.24%

3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	-251,778,570.43
非经常性损益	B	1,254,325.03
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	-253,032,895.46
期初股份总数	D	72,024,098
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	
发行新股或债转股等增加股份数	F	3,045,543
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	9
因回购等减少股份数	H	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	
报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	12
发行在外的普通股加权平均数	$L=D+E+F \times G/K-H \times I/K-J$	74,308,255
基本每股收益	$M=A/L$	-3.39
扣除非经常损益基本每股收益	$N=C/L$	-3.41

(2) 稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

北京天广实生物技术股份有限公司
董事会
二〇二五年三月二十八日

附件 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

☐会计政策变更 ☐会计差错更正 ☐其他原因 ☒不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

☐适用 ☒不适用

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
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	-46,847.48
计入当期损益的政府补助，但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	5,200,087.19
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	3,561.65
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用	-3,776,153.71
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-8,324.81
非经常性损益合计	1,372,322.84
减：所得税影响数	
少数股东权益影响额（税后）	117,997.81
非经常性损益净额	1,254,325.03

三、 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用