

长沙都正生物科技股份有限公司

Changsha Duxact Biotechnology Co., Ltd.

(长沙高新开发区麓天路 28 号金瑞麓谷科技园 C8-C10 栋 601 号)



公开转让说明书

(申报稿)

声明：本公司的公开转让申请尚未得到中国证监会注册或全国股转系统同意。公开转让书说明书申报稿不具有据以公开转让的法律效力，投资者应当以正式公告的公开转让说明书全文作为投资决策的依据。

国泰海通

地址：中国(上海)自由贸易试验区商城路 618 号

2025 年 4 月

声 明

中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）、全国中小企业股份转让系统（以下简称“全国股转系统”）所作的任何决定或意见，均不表明其对本公司股票公开转让申请文件及所披露信息的真实性、准确性、完整性作出保证，也不表明其对股票的价值或投资者的收益作出实质性判断或者保证。任何与之相反的声明均属虚假不实陈述。

根据《证券法》的规定，本公司经营与收益的变化，由本公司自行负责，由此变化引致的投资风险，由投资者自行承担。

本公司及控股股东、实际控制人、全体董事、监事、高级管理人员承诺公开转让说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。

本公司负责人和主管会计工作的负责人、会计机构负责人保证公开转让说明书中财务会计资料真实、准确、完整。

本公司及控股股东、实际控制人、全体董事、监事、高级管理人员承诺因公开转让说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行或交易中遭受损失的，将依法承担相应的法律责任。

主办券商及证券服务机构承诺因其为公司本次公开转让股票制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将依法承担相应的法律责任。

重大事项提示

公司特别提醒投资者注意下列风险和重大事项：

重要风险或事项名称	重要风险或事项简要描述
技术风险	CRO 属于知识密集型行业，人才为公司提供服务的关键要素，公司需要配置充足的专业技术人才，才能保持在行业内的竞争优势。随着 CRO 行业的发展，行业内的人才竞争日趋激烈。如果公司未来在发展前景、薪酬福利、工作环境等方面无法保持持续的竞争力，公司将面临核心技术人员流失等风险。 此外，CRO 行业具有技术更新快的特点，公司为保持竞争优势，需持续进行研发投入，保持实验设备的维护及更新。如果公司不能持续加强研发投入和人才队伍建设，可能对公司竞争力及盈利能力造成不利影响。
行业监管政策风险	CRO 企业受医药行业监管政策影响较大。药品监督管理部门对药物审批要求、审批节奏或相关监管政策的变化，会影响医药企业的研发投入及药品注册申报进度，进而对 CRO 企业的经营业绩构成影响。近年来，随着国家临床试验指导政策的陆续推出，药品监督管理部门对药品临床试验过程的规范性、资料的真实性和可靠性等方面的监管更加严格。完善的监管制度有利于创造良好的市场环境，但同时也对 CRO 企业提出更高的要求。 若公司不能持续满足我国医药研发服务行业相关法律法规的监管要求，持续提升临床研究服务能力，公司的经营活动可能会因此受到不利影响。
对医药行业研发投入依赖性风险	CRO 企业主要依靠承接医药企业的新药研发合同以及研发咨询服务实现盈利。2015 年以来，《关于深化审评审批制度改革鼓励药品医疗器械创新的意见》、《关于鼓励药品创新试行优先审评审批的意见》等系列药审政策文件的密集出台，推动药审药评逐步加速，国内医药企业逐步意识到新药研发的重要性而加大研发投入，国内医药行业对 CRO 的需求在近年加速释放。受益于国家产业政策鼓励下的医药和生物技术企业对创新药物研发投入以及跨国药企研发需求向中国的转移，公司实现了快速发展。 由于我国医药行业基础相对薄弱，如果医药企业研发投入受到宏观经济形势、医药产业政策变动等不利变化影响而出现下降，将导致 CRO 行业需求下降，进而可能会影响公司的经营业绩。
企业所得税税收优惠政策风险	公司于 2018 年 10 月被认定为高新技术企业，并于 2021 年 9 月及 2024 年 12 月通过高新技术企业资格复审，报告期内享受减按 15% 的税率征收企业所得税的优惠政策。 若未来上述税收优惠政策发生变化，或税收优惠到期后，公司不能持续取得高新技术企业资格，将导致公司税负增加，进而对公司业绩造成不利影响。
政府补助政策变化风险	报告期内，公司确认为当期损益的政府补助分别为 910.08 万元、932.83 万元和 103.51 万元，公司享受的政府补助系基于政府部门相关规定和公司实际经营情况，若未来政府部门调整补助政策，导致公司取得的政府补助金额减少，可能将对公司的经营业绩产生不利影响。
内控体系建设风险	公司根据《公司法》、《证券法》和其他有关法律、法规、规章、规范性文件的规定，结合 CRO 行业特征、经营方式以及自身经营和发展需要逐步建

	立了符合新三板挂牌企业要求的内控体系，但部分制度实施时间较短，仍需根据公司业务的发展、内外环境的变化不断予以修正及完善，在此期间，公司存在因内控体系不能根据业务需求及时完善而产生的风险。
临床试验受试者纠纷的风险	在药物临床试验中，试验药物的安全性及有效性尚未得到充分验证，临床试验受试者不可避免地面临一定程度的风险，若因临床试验造成受试者损害，则可能发生相应的赔偿纠纷。《药物临床试验质量管理规范》规定：“申办者应当向研究者和临床试验机构提供与临床试验相关的法律上、经济上的保险或者保证，并与临床试验的风险性质和风险程度相适应。但不包括研究者和临床试验机构自身的过失所致的损害。申办者应当承担受试者与临床试验相关的损害或者死亡的诊疗费用，以及相应的补偿。”尽管公司并非申办方或临床试验机构，但公司可能面临因受试者损害导致公司作为申办方的合作方被提起诉讼的风险。
服务质量的風險	公司向客户提供的服务成果是客户进行后续研发的重要基础。如果公司未能保持高水平的服务质量，影响后续研发进程，可能导致客户流失，从而对公司的业务产生不利影响。
应收账款、合同资产回收风险	报告期各期末，公司应收账款（含合同资产）账面余额分别为 7,444.65 万元、11,370.83 万元和 13,162.96 万元，占当期营业收入的比例分别为 21.66%、27.38%和 35.48%（年化后）。随着公司经营规模不断扩大，公司应收账款规模呈上升趋势。若公司收款措施不力、客户财务状况发生恶化或者宏观经济环境发生不利变化，可能会出现公司应收账款无法及时回收的风险。
毛利率波动的风险	2022 年度、2023 年度、2024 年 1-7 月，公司主营业务毛利率分别为 41.40%、36.42%和 32.24%。公司提供的临床研究服务为定制化服务，导致公司不同项目的毛利率具有一定的差异，且公司不同年度毛利率会发生一定的波动。此外，毛利率还受市场供求状况、公司议价能力、行业竞争情况、具体业务情况等多种因素综合影响。因此，公司面临着毛利率波动的风险。
经营业绩波动的风险	报告期内，公司扣除非经常性损益后归属于母公司的净利润分别为 6,331.40 万元、6,196.79 万元和 1,615.86 万元。公司业绩主要来自于仿制药临床研究服务，盈利能力受到医药行业监管政策、仿制药行业发展趋势及 CRO 行业市场竞争等因素影响。近年来，随着药品注册管理制度、一致性评价制度等一系列政策的实施，药品监督管理部门对于仿制药临床研究服务企业的技术水平、服务能力、质量管理等方面的要求进一步提升；同时，随着药品集中带量采购政策的全面推进，中标药品价格下降，部分仿制药制造企业可能会削减药品研发投入，导致 CRO 行业的需求增长不及预期；此外，随着临床研究服务行业企业数量的增多，仿制药临床研究服务领域的竞争也将逐步加大。 因此，在未来药品行业监管政策进一步趋严的背景下，若仿制药市场和 CRO 行业出现重大不利变化，且公司不能及时根据市场需求的变化，调整发展战略，则可能面临经营业绩进一步波动的风险。
提醒投资者关注财务报告审计截止日后的主要经营情况及重要财务信息	公司已在公开转让说明书“第四节 公司财务”之“十、重要事项”之“（一）提请投资者关注的资产负债表日后事项”处，补充披露财务报告审计截止日后 6 个月的主要经营情况及重要财务信息。需特别说明的是，2024 年 8 月至 2025 年 1 月财务数据未经会计师事务所审计或审阅。针对公司补充披露的期后主要经营情况及重要财务信息，公司及董事、监事、高级管理人员已出具专项声明，保证所披露的期后事项不存在虚假记载、误导性陈述

	或者重大遗漏，并对其真实性、准确性及完整性承担责任；公司主管会计工作负责人及会计机构负责人已出具专项声明，保证期后财务信息的真实、准确、完整。
--	---

目录

声 明	1
重大事项提示	2
释 义	7
第一节 基本情况	11
一、 基本信息	11
二、 股份挂牌情况	12
三、 公司股权结构	18
四、 公司股本形成概况	32
五、 报告期内的重大资产重组情况	41
六、 公司控股子公司或纳入合并报表的其他企业、参股企业的基本情况	41
七、 公司董事、监事、高级管理人员	44
八、 最近两年及一期的主要会计数据和财务指标简表	46
九、 报告期内公司债券发行及偿还情况	47
十、 与本次挂牌有关的机构	47
第二节 公司业务	49
一、 主要业务、产品或服务	49
二、 内部组织结构及业务流程	53
三、 与业务相关的关键资源要素	64
四、 公司主营业务相关的情况	73
五、 经营合规情况	77
六、 商业模式	80
七、 创新特征	83
八、 所处（细分）行业基本情况及公司竞争状况	92
九、 公司经营目标和计划	110
第三节 公司治理	112
一、 公司股东大会、董事会、监事会的建立健全及运行情况	112
二、 表决权差异安排	113
三、 内部管理制度建立健全情况以及董事会对公司治理机制执行情况的评估意见....	113
四、 公司及控股股东、实际控制人、重要控股子公司、董事、监事、高级管理人员存在的违法违规及受处罚等情况及对公司的影响	114
五、 公司与控股股东、实际控制人的独立情况	114
六、 公司同业竞争情况	115
七、 公司资源被控股股东、实际控制人占用情况	116
八、 公司董事、监事、高级管理人员的具体情况	116
九、 报告期内公司董事、监事、高级管理人员变动情况	120
第四节 公司财务	121
一、 财务报表	121

二、	审计意见及关键审计事项	132
三、	与财务会计信息相关的重大事项判断标准	132
四、	报告期内采用的主要会计政策和会计估计	133
五、	适用主要税收政策	158
六、	经营成果分析	160
七、	资产质量分析	181
八、	偿债能力、流动性与持续经营能力分析	209
九、	关联方、关联关系及关联交易	219
十、	重要事项	225
十一、	股利分配	229
十二、	财务合法合规性	231
第五节	挂牌同时定向发行	233
第六节	附表	234
一、	公司主要的知识产权	234
二、	报告期内对持续经营有重大影响的业务合同及履行情况	268
三、	相关责任主体作出的重要承诺及未能履行承诺的约束措施	271
第七节	有关声明	277
	申请挂牌公司控股股东声明	277
	申请挂牌公司实际控制人声明	278
	申请挂牌公司全体董事、监事、高级管理人员声明	279
	主办券商声明	280
	律师事务所声明	281
	审计机构声明	282
	评估机构声明（如有）	283
	关于签字资产评估师离职的说明	284
第八节	附件	285

释 义

除非另有说明，以下简称在本说明书中之含义如下：

一般性释义		
都正生物、本公司、公司、股份公司	指	长沙都正生物科技股份有限公司
都正有限、有限公司	指	长沙都正生物科技有限责任公司，系公司前身
都正检验	指	长沙都正医学检验有限责任公司，系公司全资子公司
砭码柯	指	长沙砭码柯数据科技有限责任公司，系公司全资子公司
先领医药	指	长沙先领医药科技有限公司，系公司全资子公司
先领北京	指	长沙先领医药科技有限公司北京分公司，系先领医药分公司
先领武汉	指	长沙先领医药科技有限公司武汉分公司，系先领医药分公司
先领南宁	指	长沙先领医药科技有限公司南宁分公司，系先领医药分公司
舍同智能	指	长沙舍同智能科技有限责任公司，系先领医药全资子公司
通诺信息	指	长沙通诺信息科技有限公司，系砭码柯全资子公司
诺擎生物	指	诺擎生物科技（上海）有限公司，系通诺信息持股 33%的参股公司
易知智能	指	长沙易知智能科技有限责任公司，系公司持股 20%的参股公司
爱世普林	指	长沙爱世普林信息咨询有限公司（曾用名：长沙爱世普林投资管理有限公司），系公司设立时的股东
众英成	指	长沙众英成企业管理合伙企业（有限合伙），系公司员工持股平台
众利成	指	长沙众利成企业管理合伙企业（有限合伙），系公司员工持股平台
众润成	指	长沙众润成企业管理合伙企业（有限合伙），系公司员工持股平台
涟商茂业	指	湖南涟商茂业企业管理咨询合伙企业（普通合伙），系公司股东
弘曜同惠	指	杭州弘曜同惠科创合伙企业（有限合伙），系公司股东
宝顶赢	指	宁波梅山保税港区宝顶赢创业投资合伙企业（有限合伙）（曾用名：宁波梅山保税港区宝顶赢股权投资合伙企业（有限合伙）），系公司股东
君康创投	指	湖南君康创业投资合伙企业（有限合伙），系公司股东
宝欣赢	指	宁波梅山保税港区宝欣赢股权投资合伙企业（有限合伙），系公司股东
高新创投	指	长沙高新技术创业投资管理有限公司，系公司股东
长沙科风投	指	长沙市科技风险投资管理有限公司，系公司历史股东
晟弘中元	指	湖南晟弘中元股权投资合伙企业（有限合伙），系公司股东
湘江力远健鲲	指	湖南湘江力远健鲲创业投资合伙企业（有限合伙），系公司股东
大科城德瑞	指	长沙大科城德瑞科技创业投资合伙企业（有限合伙），系公司股东

亚辉龙	指	深圳市亚辉龙生物科技股份有限公司（股票代码：688575.SH），系公司股东
泰格医药	指	杭州泰格医药科技股份有限公司（股票代码：300347.SZ、03347.HK）
阳光诺和	指	北京阳光诺和药物研究股份有限公司（股票代码：688621.SH）
博济医药	指	广州博济医药生物技术股份有限公司（股票代码：300404.SZ）
诺思格	指	诺思格（北京）医药科技股份有限公司（股票代码：301333.SZ）
万邦医药	指	安徽万邦医药科技股份有限公司（股票代码：301520.SZ）
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
国泰海通(原称“国泰君安”)、 主办券商	指	国泰海通证券股份有限公司（公司主办券商为国泰君安证券股份有限公司，国泰君安证券股份有限公司换股吸收合并海通证券股份有限公司后，更名为“国泰海通证券股份有限公司”）
致同会计师、审计机构	指	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
启元律师、公司律师	指	湖南启元律师事务所
国融兴华、资产评估机构	指	北京国融兴华资产评估有限责任公司
天职国际	指	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
《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》
《挂牌规则》	指	《全国中小企业股份转让系统股票挂牌规则》
报告期	指	2022 年、2023 年、2024 年 1-7 月
报告期各期末	指	2022 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日、2024 年 7 月 31 日
元	指	人民币元
专业释义		
临床研究	指	医学研究和卫生研究的一部分，其目的在于建立关于人类疾病机理、疾病防治和促进健康的基础理论。临床研究涉及对医患交互和诊断性临床资料、数据或患者群体资料的研究
临床试验	指	以人体（患者或健康受试者）为对象的试验，意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
CRO	指	Contract Research Organization，合同研究组织，通过签订合同授权，执行申办者或者研究者在临床试验中的某些职责和任务的单位
临床 CRO 企业	指	通过合同形式向医药和医疗器械企业以及科研机构提供临床试验服务的专业公司
临床试验机构	指	受药品监督管理部门和卫生行政部门监督管理，具备相应条件，按照《药物临床试验质量管理规范》和药物临床试验相关技术指导原则等要求，开展药物临床试验的机构

伦理委员会	指	由医学、药学及其他背景人员组成的委员会，其职责是通过独立地审查、同意、跟踪审查试验方案及相关文件、获得和记录受试者知情同意所用的方法和材料等，确保受试者的权益、安全受到保护
申办者、申办方	指	负责临床试验的发起、管理和提供临床试验经费的个人、组织或者机构
研究者	指	实施临床试验并对临床试验质量及受试者权益和安全负责的试验现场的负责人
受试者	指	参加一项临床试验，并作为试验用药品的接受者，包括患者、健康受试者
CRA，临床监查员	指	Clinical Research Associate，主要负责组织相关项目的临床监查，并负责制定相关项目的临床监查实施计划。临床监查员一般要求具有临床医学、卫生统计学等专业方面的知识，具有丰富的临床试验工作经验，具备较强的对外沟通协调能力
CRC，临床研究协调员	指	Clinical Research Coordinator，主要负责在临床试验中协助研究者进行非医学判断的相关事务性工作
试验方案	指	说明临床试验目的、设计、方法学、统计学考虑和组织实施的文件
临床研究报告	指	汇总临床试验结果的最终报告
知情同意书	指	受试者被告知可影响其做出参加临床试验决定的各方面情况后，确认同意自愿参加临床试验的过程。该过程应当以书面的、签署姓名和日期的知情同意书作为文件证明
CRF，病例报告表	指	Case Report Form，按照试验方案要求设计，向申办者报告的记录受试者相关信息的纸质或者电子文件
监查	指	监督临床试验的进展，并保证临床试验按照试验方案、标准操作规程和相关法律法规要求实施、记录和报告的行动
稽查	指	对临床试验相关活动和文件进行系统的、独立的检查，以评估确定临床试验相关活动的实施、试验数据的记录、分析和报告是否符合试验方案、标准操作规程和相关法律法规的要求
国家药监局	指	国家药品监督管理局
药审中心	指	国家药品监督管理局药品审评中心
ICH	指	人用药品技术要求国际协调理事会
GCP	指	《药物临床试验质量管理规范》
CDISC 标准	指	临床数据交换标准协会（the Clinical Data Interchange Standards Consortium）建立的就如何收集数据、收集什么类型的数据以及如何将数据提交给负责审批新药机构的标准
ANDA	指	Abbreviated New Drug Application，同名同方药、仿制药、生物类似药上市许可申请
IND	指	Investigational New Drug，新药临床试验申请
NDA	指	New Drug Application，新药上市许可申请
BE	指	Bioequivalence 生物等效性，在相似的试验条件下单次或多次给予相同剂量的试验药物后，受试制剂中药物的吸收速度

		和吸收程度与参比制剂的差异在可接受范围内
SOP	指	Standard Operation Procedure, 标准操作规程
HLA	指	human leukocyte antigen , 人类白细胞抗原
TMAO	指	Trimethylamine Oxide 氧化三甲胺, 一种广泛存在于自然界水产品体内的小分子化合物, 亦存在于哺乳动物、植物、真菌中, 可参与机体多种重要的生物学功能, 如渗透调压、维持细胞内稳态等, 与心血管疾病、心肌梗死、卒中、糖尿病、慢性肾病、癌症等多种疾病相关
ISO/IEC17025	指	检测和校准实验室能力认可准则
EDC	指	Electronic Data Collection, 电子数据采集
SMO	指	Site Management Organization, 临床试验现场管理组织, 主要工作包括与研究者和临床监查员、临床试验基地、伦理委员会的日常沟通, 伦理资料的递交及追踪; 协助临床试验基地启动工作; 受试者的招募、筛选、入组、随访等; 临床试验基地文件、临床试验物质的管理; 生物样本的管理; 协助研究者完成受试者安全性事件的报告; 配合稽查、检查工作
FTE	指	全时当量服务 (Full-Time Equivalent), 主要采取时间计量并按照固定费率收费的收费模式

注: 本公开转让说明书中, 部分合计数与各加数直接相加之和在尾数上可能略有差异, 这些差异是由于四舍五入造成的。

第一节 基本情况

一、 基本信息

公司名称	长沙都正生物科技股份有限公司	
统一社会信用代码	91430100MA4L2PGH3T	
注册资本（万元）	4,294.95 万元	
法定代表人	欧阳冬生	
有限公司设立日期	2016 年 1 月 25 日	
股份公司设立日期	2020 年 7 月 31 日	
住所	湖南省长沙市高新开发区麓天路 28 号金瑞麓谷科技园 C8-C10 栋 601 号	
电话	0731-85066832	
传真	0731-85066832	
邮编	410205	
电子信箱	ir@duxact.com	
董事会秘书或者信息披露事务负责人	肖坤龙	
按照《国民经济行业分类（GB/T4754-2017）》的所属行业	M	科学研究和技术服务业
	M73	研究和试验发展
	M734	医学研究和试验发展
	M7340	医学研究和试验发展
按照《挂牌公司投资型行业分类指引》的所属行业	15	医疗保健
	1511	制药、生物科技和生命科学
	151112	生命科学工具和服务
	15111210	生命科学工具和服务
按照《挂牌公司管理型行业分类指引》的所属行业	M	科学研究和技术服务业
	M73	研究和试验发展
	M734	医学研究和试验发展
	M7340	医学研究和试验发展
经营范围	生物技术推广服务；医学研究和试验发展；科技中介服务；医疗器械技术推广服务；信息技术咨询服务；药用辅料的技术研发、咨询、技术转让；医学检验技术服务；化工产品检测服务；医药咨询（不含医疗诊断）；药品保存技术信息咨询；环境技术咨询服务；临床化学检验专业；食品安全检测产品相关技术服务；测序分析；医学检验技术咨询；医学检验技术开发；生物防治技术转让服务；工程和技术研究和试验发展；药品、生物制品、中医药、化妆品、农产品的研发；保健用品、食品安全检测产品、食品安全检测试剂的生产。（依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动）	
主营业务	主要为医药企业、科研机构、CRO 等提供药物、医	

	疗器械等临床研究服务。
--	-------------

二、 股份挂牌情况

（一）基本情况

股票简称	都正生物
股票种类	人民币普通股
股份总量（股）	42,949,500.00
每股面值（元）	1.00
股票交易方式	集合竞价方式
是否有可流通股	是

（二）做市商信息

☐适用 ☒不适用

（三） 股东所持股份的限售安排及股东对所持股份自愿锁定的承诺

1、 相关法律法规及公司章程对股东所持股份转让的限制性规定

《公司法》第一百六十条规定：“公司公开发行股份前已发行的股份，自公司股票在证券交易所上市交易之日起一年内不得转让。法律、行政法规或者国务院证券监督管理机构对上市公司的股东、实际控制人转让其所持有的本公司股份另有规定的，从其规定。公司董事、监事、高级管理人员应当向公司申报所持有的本公司的股份及其变动情况，在就任时确定的任职期间每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的百分之二十五；所持本公司股份自公司股票上市交易之日起一年内不得转让。上述人员离职后半年内，不得转让其所持有的本公司股份。公司章程可以对公司董事、监事、高级管理人员转让其所持有的本公司股份作出其他限制性规定。股份在法律、行政法规规定的限制转让期限内出质的，质权人不得在限制转让期限内行使质权。” 《挂牌规则》第七章第六十八条规定：“申请挂牌公司及其控股股东、实际控制人等应当按照下列安排向全国股转公司申请限售，并在公开转让说明书中披露：申请挂牌公司控股股东及实际控制人在挂牌前直接或间接持有的股票分三批解除限售，每批解除限售的数量均为其挂牌前所持股票的三分之一，解除限售的时间分别为挂牌之日、挂牌期满一年和两年。挂牌前 12 个月以内申请挂牌公司控股股东及实际控制人直接或间接持有的股票进行过转让的，该股票的限售安排按照前款规定执行，主办券商为开展做市业务取得的做市初始库存股票除外。因司法裁决、继承等原因导致有限限售期的股票持有人发生变更的，后续持有人应继续执行股票限售安排。” 都正生物《公司章程》（2024 年 12 月）第二十七条规定：“若公司股票进入全国中小企业股份转让系统挂牌，公司股东应当遵循国家关于全国中小企业股份转让系统进行挂牌的相关规则。” 《公司章程》第二百〇七条规定：“本章程经公司股东会审议通过后，自公司股票在全国中小

企业股份转让系统挂牌并公开转让之日生效实施。”

2、股东对所持股份自愿锁定承诺

☐适用 ☒不适用

3、股东所持股份的限售安排

序号	股东名称	持股数量 (股)	持股比例	是否为董 事、监事 及高管	是否为控股 股东、实际控 制人、一致行 动人	是否 为做 市商	挂牌前 12 个月 内受让自控股股 东、实际控制人的 股份数量(股)	因司法裁决、继 承等原因而获得 有限售条件股票 的数量(股)	质押股份 数量(股)	司法冻 结股份 数量 (股)	本次可公开 转让股份数 量(股)
1	欧阳冬生	17,711,152	41.24%	是	是	否	-	-	-	-	4,427,788
2	李莹	3,613,845	8.41%	否	否	否	-	-	-	-	3,613,845
3	余鹏	2,005,002	4.67%	否	否	否	-	-	-	-	2,005,002
4	王劲	1,807,862	4.21%	否	否	否	-	-	-	-	1,807,862
5	涟商茂业	1,560,500	3.63%	否	否	否	-	-	-	-	1,560,500
6	李浩宇	1,357,798	3.16%	否	否	否	-	-	-	-	1,357,798
7	金波	1,304,346	3.04%	否	否	否	-	-	-	-	1,304,346
8	湘江力远 健鲲	1,278,940	2.98%	否	否	否	-	-	-	-	1,278,940
9	众英成	1,242,235	2.89%	否	否	否	-	-	-	-	1,242,235
10	众利成	1,242,235	2.89%	否	否	否	-	-	-	-	414,078
11	弘曜同惠	1,233,000	2.87%	否	否	否	-	-	-	-	1,233,000
12	宝顶赢	1,200,001	2.79%	否	否	否	-	-	-	-	1,200,001
13	众润成	1,100,000	2.56%	否	否	否	-	-	-	-	1,100,000
14	君康创投	1,027,500	2.39%	否	否	否	-	-	-	-	1,027,500
15	宝欣赢	1,027,500	2.39%	否	否	否	-	-	-	-	1,027,500
16	陆昌	926,698	2.16%	否	否	否	-	-	-	-	926,698
17	高新创投	828,159	1.93%	否	否	否	-	-	-	-	828,159
18	晟弘中元	700,000	1.63%	否	否	否	-	-	-	-	700,000
19	姜策	500,000	1.16%	否	否	否	-	-	-	-	500,000
20	杜焕达	411,000	0.96%	否	否	否	-	-	-	-	411,000
21	何康	384,680	0.90%	否	否	否	-	-	-	-	384,680
22	亚辉龙	248,447	0.58%	否	否	否	-	-	-	-	248,447
23	大科城德	238,600	0.56%	否	否	否	-	-	-	-	238,600

	瑞										
合计	-	42,949,500	100.00%	-	-	-	-	-	-	-	28,837,979

(四) 挂牌条件适用情况

共同标准	公司治理制度	股东大会议事规则	制定
		董事会议事规则	制定
		监事会议事规则	制定
		关联交易制度	制定
		投资者关系管理制度	制定
	董事会秘书或信息披露事务负责人	公司是否设立董事会秘书或信息披露事务负责人	是
		董事会秘书或信息披露事务负责人是否为公司高管	是
	合规情况	最近 24 个月内申请挂牌公司或其控股股东、实际控制人、重要控股子公司是否存在贪污、贿赂、侵占财产、挪用财产或者破坏社会主义市场经济秩序行为被司法机关作出有罪判决,或刑事处罚未执行完毕	☐ 是 ☒ 否
		最近 24 个月内申请挂牌公司或其控股股东、实际控制人、重要控股子公司是否存在欺诈发行、重大信息披露违法或者其他涉及国家安全、公共安全、生态安全、生产安全、公众健康安全等领域的重大违法行为	☐ 是 ☒ 否
		最近 12 个月内申请挂牌公司或其控股股东、实际控制人、重要控股子公司、董事、监事、高级管理人员是否被中国证监会及其派出机构采取行政处罚	☐ 是 ☒ 否
		申请挂牌公司或其控股股东、实际控制人、重要控股子公司、董事、监事、高级管理人员是否被中国证监会及其派出机构采取行政处罚	☐ 是 ☒ 否
		申请挂牌公司或其控股股东、实际控制人、重要控股子公司、董事、监事、高级管理人员是否因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会及其派出机构立案调查,尚未有明确结论意见	☐ 是 ☒ 否
		申请挂牌公司或其控股股东、实际控制人、重要控股子公司、董事、监事、高级管理人员是否被列入失信联合惩戒对象且情形尚未	☐ 是 ☒ 否

		消除	
		申请挂牌公司董事、监事、高级管理人员是否存在被中国证监会及其派出机构采取证券市场禁入措施,或被全国股转公司认定其不适合担任公司董事、监事、高级管理人员,且市场禁入措施或不适格情形尚未消除的情形	☐ 是 ☒ 否
	审计情况	最近一个会计年度经审计的期末净资产是否为负值	☐ 是 ☒ 否
		最近一期每股净资产不低于 1 元/股	☒ 是 ☐ 否
		持续经营时间是否少于两个会计年度	☐ 是 ☒ 否
	股本情况	股本总额（万元）	4,294.95

差异化标准——标准 1

☐适用 ☐不适用

标准 1	净利润指标（万元）	年度	2023 年度	2022 年度
		归属于母公司所有者的净利润	6,971.04	7,293.23
		扣除非经常性损益后归属母公司所有者的净利润	6,196.79	6,331.40

差异化标准——标准 2

☐适用 ☒不适用

差异化标准——标准3

☐适用 ☒不适用

差异化标准——标准4

☐适用 ☒不适用

差异化标准——标准 5

☐适用 ☒不适用

分析说明及其他情况

2024 年 7 月 31 日，公司每股净资产为 7.33 元/股，2022 年和 2023 年，公司扣除非经常性损益前后归属于公司股东的净利润孰低分别为 6,331.40 万元和 6,196.79 万元，符合《挂牌规则》第 21 条：“除本规则第二十条规定的公司外，其他申请挂牌公司最近一期末每股净资产应当不低于 1 元/股，并满

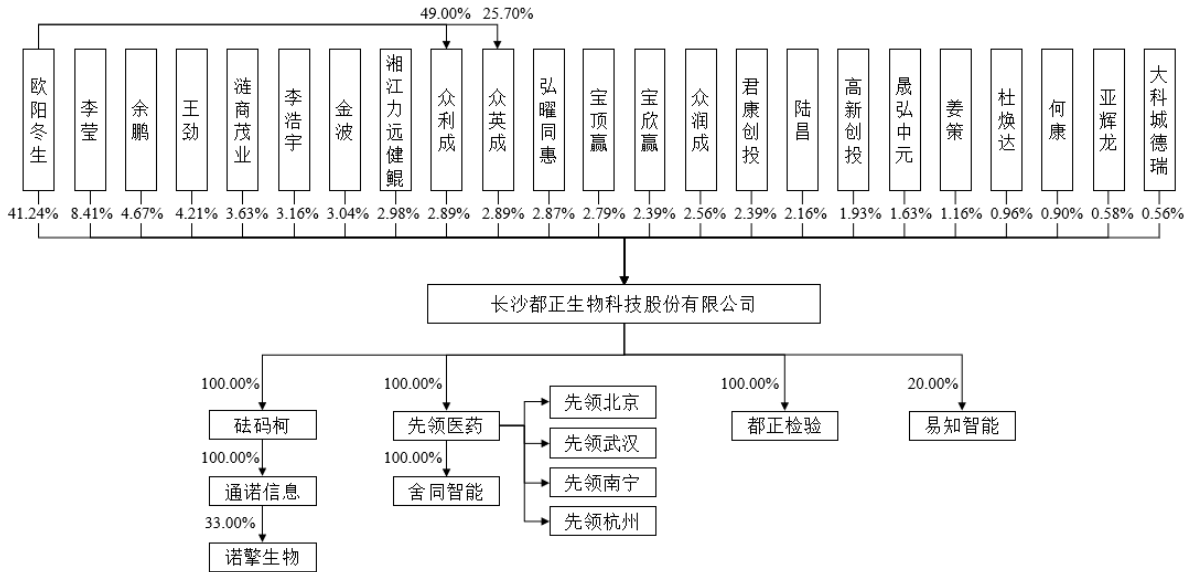
足下列条件之一：（一）最近两年净利润均为正且累计不低于 800 万元，或者最近一年净利润不低于 600 万元”的挂牌要求。

（五）进层条件适用情况

挂牌同时进入层级	基础层
----------	-----

三、 公司股权结构

(一) 股权结构图



(二) 控股股东和实际控制人

1、 控股股东

截至本公开转让说明书签署日，欧阳冬生直接持有公司 41.24%的股份，作为执行事务合伙人通过众利成控制公司 2.89%的股份，合计控制公司 44.13%的股份。此外，欧阳冬生还通过众英成间接持有公司 0.74%的股份。欧阳冬生系公司控股股东和实际控制人。

控股股东为法人的，请披露以下表格：

☐适用 ☒不适用

控股股东为合伙企业的，请披露以下表格：

☐适用 ☒不适用

控股股东为自然人的，请披露以下表格：

☒适用 ☐不适用

姓名	欧阳冬生	
国家或地区	中国	
性别	男	
出生日期	1967 年 10 月 27 日	
是否拥有境外居留权	否	-
学历	博士研究生	
任职情况	董事长兼总经理	
职业经历	2002 年 7 月至今，历任中南大学临床药理研究所助教、讲师、副教授、副所长、教授，于 2023 年 7 月在中南大学办理离岗创业；2016 年 1 月至 2020 年 7 月任都正有限董事长、总经理；2020 年 7 月至今任公司董事长、总经理；2019 年 11 月至今任众利成执行事务合伙人。	

控股股东为其他非法人组织的，请披露以下表格：

☐适用 ☒不适用

2、实际控制人

截至本公开转让说明书签署日，欧阳冬生直接持有公司 41.24%的股份，作为执行事务合伙人通过众利成控制公司 2.89%的股份，合计控制公司 44.13%的股份。此外，欧阳冬生还通过众英成间接持有公司 0.74%的股份。欧阳冬生系公司控股股东和实际控制人。

控股股东与实际控制人不相同

☐适用 ☒不适用

共同实际控制人之间存在一致行动关系的，除了披露上述基本情况外，还应披露以下情况：

☐适用 ☒不适用

3、报告期内实际控制人发生变动的情况

☐适用 ☒不适用

（三）前十名股东及其他持股 5%以上股份或表决权股东情况

序号	股东名称	持股数量 (股)	持股比例	股东性质	是否存在质押或其他争议事项
1	欧阳冬生	17,711,152	41.24%	自然人	否
2	李莹	3,613,845	8.41%	自然人	否
3	余鹏	2,005,002	4.67%	自然人	否
4	王劲	1,807,862	4.21%	自然人	否
5	涟商茂业	1,560,500	3.63%	合伙企业	否
6	李浩宇	1,357,798	3.16%	自然人	否
7	金波	1,304,346	3.04%	自然人	否
8	湘江力远健赬	1,278,940	2.98%	合伙企业	否
9	众英成	1,242,235	2.89%	合伙企业	否
10	众利成	1,242,235	2.89%	合伙企业	否
合计	-	33,123,915	77.12%	-	-

☒适用 ☐不适用

截至本公开转让说明书出具日，公司前十名股东不存在股份质押的情形。

（四）股东之间关联关系

☒适用 ☐不适用

欧阳冬生系众利成的执行事务合伙人，并持有众利成 49.00%的出资份额；欧阳冬生持有众英成 25.70%的出资份额。

李莹的配偶李晓晖持有众英成 14.50%的出资份额；李莹的配偶李晓晖持有众利成 5.00%的出资份额。

杜焕达直接持有弘曜同惠 20%的出资份额，并持有弘曜同惠的执行事务合伙人弘曜（杭州）科创有限公司 75.00%的出资份额。

何康持有宝欣赢 74.98%的出资份额；何康作为执行事务合伙人并持有 10.00%出资份额的宁波梅山保税港区宝众股权投资合伙企业（有限合伙），持有宝顶赢 9.05%的出资份额。

（五）其他情况

1、机构股东情况

√适用 □不适用

（1）众英成

1）基本信息：

名称	长沙众英成企业管理合伙企业（有限合伙）
成立时间	2019 年 11 月 20 日
类型	有限合伙企业
统一社会信用代码	91430100MA4R070U34
法定代表人或执行事务合伙人	陈露露
住所或主要经营场所	长沙高新开发区麓天路 28 号金瑞麓谷科技园 C8-C10 栋 601 房
经营范围	一般项目：企业管理；企业管理咨询；企业总部管理；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

2）机构股东出资结构：

序号	股东（出资人）	认缴资本（元）	实缴资本（元）	持股（出资）比例
1	陈露露	980,000.00	980,000.00	9.80%
2	欧阳冬生	2,570,000.00	2,570,000.00	25.70%
3	李晓晖	1,450,000.00	1,450,000.00	14.50%
4	袁兆敏	300,000.00	300,000.00	3.00%
5	周艳	300,000.00	300,000.00	3.00%
6	李奎	300,000.00	300,000.00	3.00%
7	邱朝辉	250,000.00	250,000.00	2.50%
8	李芳芳	200,000.00	200,000.00	2.00%
9	苏依萍	200,000.00	200,000.00	2.00%
10	谭海灿	200,000.00	200,000.00	2.00%
11	欧阳忠华	200,000.00	200,000.00	2.00%
12	谢湘	200,000.00	200,000.00	2.00%
13	田超颖	200,000.00	200,000.00	2.00%
14	杨江林	200,000.00	200,000.00	2.00%
15	湛倩芸	200,000.00	200,000.00	2.00%
16	陈舟	200,000.00	200,000.00	2.00%
17	王欣桐	200,000.00	200,000.00	2.00%
18	胡斌	200,000.00	200,000.00	2.00%
19	邓剑彪	150,000.00	150,000.00	1.50%
20	王佳	150,000.00	150,000.00	1.50%
21	万龙	130,000.00	130,000.00	1.30%
22	周玲	130,000.00	130,000.00	1.30%
23	张倩	100,000.00	100,000.00	1.00%
24	张熙	100,000.00	100,000.00	1.00%
25	郑天东	100,000.00	100,000.00	1.00%

26	刘利思	100,000.00	100,000.00	1.00%
27	杨静	100,000.00	100,000.00	1.00%
28	朱伟明	100,000.00	100,000.00	1.00%
29	陈洁	100,000.00	100,000.00	1.00%
30	刘秋姣	100,000.00	100,000.00	1.00%
31	肖丹丹	100,000.00	100,000.00	1.00%
32	梁琪	80,000.00	80,000.00	0.80%
33	张立飞	60,000.00	60,000.00	0.60%
34	粟林涛	50,000.00	50,000.00	0.50%
合计	-	10,000,000.00	10,000,000.00	100.00%

(2) 众利成

1) 基本信息:

名称	长沙众利成企业管理合伙企业（有限合伙）
成立时间	2019年11月19日
类型	有限合伙企业
统一社会信用代码	91430100MA4R01LR6H
法定代表人或执行事务合伙人	欧阳冬生
住所或主要经营场所	长沙高新开发区麓天路28号金瑞麓谷科技园C8-C10栋601房
经营范围	企业总部管理；企业管理服务；企业管理战略策划。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

2) 机构股东出资结构:

序号	股东（出资人）	认缴资本（元）	实缴资本（元）	持股（出资）比例
1	欧阳冬生	4,900,000.00	4,900,000.00	49.00%
2	陈维明	800,000.00	800,000.00	8.00%
3	艾俊波	550,000.00	550,000.00	5.50%
4	李晓晖	500,000.00	500,000.00	5.00%
5	唐智	500,000.00	500,000.00	5.00%
6	谢秀芬	500,000.00	500,000.00	5.00%
7	徐梦颖	400,000.00	400,000.00	4.00%
8	马伶伶	400,000.00	400,000.00	4.00%
9	钟珺	400,000.00	400,000.00	4.00%
10	王丽娜	300,000.00	300,000.00	3.00%
11	陈玉保	200,000.00	200,000.00	2.00%
12	夏曼	200,000.00	200,000.00	2.00%
13	苏鑫	200,000.00	200,000.00	2.00%
14	吴亮	100,000.00	100,000.00	1.00%
15	李超	50,000.00	50,000.00	0.50%
合计	-	10,000,000.00	10,000,000.00	100%

(3) 众润成

1) 基本信息:

名称	长沙众润成企业管理合伙企业（有限合伙）
成立时间	2020年12月28日
类型	有限合伙企业

统一社会信用代码	91430100MA4T17WX92
法定代表人或执行事务合伙人	肖坤龙
住所或主要经营场所	长沙高新开发区麓天路 28 号金瑞麓谷科技园 C8-C10 栋 601 房
经营范围	企业总部管理；企业管理服务；企业管理战略策划。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

2) 机构股东出资结构:

序号	股东（出资人）	认缴资本（元）	实缴资本（元）	持股（出资）比例
1	肖坤龙	4,450,000.00	4,450,000.00	44.95%
2	陈维明	1,300,000.00	1,300,000.00	13.13%
3	欧家宏	950,000.00	950,000.00	9.60%
4	王登	700,000.00	700,000.00	7.07%
5	罗兴	700,000.00	700,000.00	7.07%
6	司祥	300,000.00	300,000.00	3.03%
7	李志华	300,000.00	300,000.00	3.03%
8	徐亚妹	200,000.00	200,000.00	2.02%
9	王楠楠	200,000.00	200,000.00	2.02%
10	雷伟	200,000.00	200,000.00	2.02%
11	陈园	200,000.00	200,000.00	2.02%
12	刘晓靖	200,000.00	200,000.00	2.02%
13	龚瑶	200,000.00	200,000.00	2.02%
合计	-	9,900,000.00	9,900,000.00	100.00%

（4） 宝顶赢

1) 基本信息:

名称	宁波梅山保税港区宝顶赢创业投资合伙企业（有限合伙）
成立时间	2017 年 2 月 21 日
类型	有限合伙企业
统一社会信用代码	91330206MA284GQ33G
法定代表人或执行事务合伙人	深圳创达四海投资管理有限公司
住所或主要经营场所	浙江省宁波市北仑区梅山七星路 88 号 1 幢 401 室 A 区 C1387
经营范围	一般项目：创业投资（限投资未上市企业）；（未经金融等监管部门批准不得从事吸收存款、融资担保代客理财、向社会公众集（融）资等金融业务）（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

2) 机构股东出资结构:

序号	股东（出资人）	认缴资本（元）	实缴资本（元）	持股（出资）比例
1	陈念慈	30,000,000.00	30,000,000.00	14.29%
2	陈加成	30,000,000.00	30,000,000.00	14.29%
3	何德康	20,000,000.00	20,000,000.00	9.52%
4	刘明	20,000,000.00	20,000,000.00	9.52%
5	宣润兰	20,000,000.00	20,000,000.00	9.52%
6	金东投资集团有限公司	20,000,000.00	20,000,000.00	9.52%
7	宁波梅山保税港区宝众股权投资合伙企业（有限合伙）	19,000,000.00	19,000,000.00	9.05%

8	朱双全	15,000,000.00	15,000,000.00	7.14%
9	华禹投资有限公司	10,000,000.00	10,000,000.00	4.76%
10	赖春临	10,000,000.00	10,000,000.00	4.76%
11	陈晨	10,000,000.00	10,000,000.00	4.76%
12	张美蓉	5,000,000.00	5,000,000.00	2.38%
13	深圳创达四海投资管理 有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00	0.48%
合计	-	210,000,000.00	210,000,000.00	100.00%

(5) 宝欣赢

1) 基本信息:

名称	宁波梅山保税港区宝欣赢股权投资合伙企业（有限合伙）
成立时间	2017年12月22日
类型	有限合伙企业
统一社会信用代码	91330206MA2AGGHH8Q
法定代表人或执行事务合伙人	深圳创达四海投资管理有限公司
住所或主要经营场所	浙江省宁波市北仑区梅山七星路88号1幢401室A区C0058
经营范围	股权投资及其相关咨询服务。（未经金融等监管部门批准不得从事吸收存款、融资担保、代客理财、向社会公众集（融）资等金融业务）

2) 机构股东出资结构:

序号	股东（出资人）	认缴资本（元）	实缴资本（元）	持股（出资）比例
1	何康	29,990,000.00	29,990,000.00	74.98%
2	冯丽	10,000,000.00	10,000,000.00	25.00%
3	深圳创达四海投资管理 有限公司	10,000.00	10,000.00	0.02%
合计	-	40,000,000.00	40,000,000.00	100.00%

(6) 高新创投

1) 基本信息:

名称	长沙高新技术创业投资管理有限公司
成立时间	2000年9月9日
类型	其他有限责任公司
统一社会信用代码	91430100722565679L
法定代表人或执行事务合伙人	陈炜炜
住所或主要经营场所	长沙高新开发区岳麓西大道588号芯城科技园4#栋401C-56房
经营范围	一般项目：私募股权投资基金管理、创业投资基金管理服务（须在中国证券投资基金业协会完成登记备案后方可从事经营活动）。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

2) 机构股东出资结构:

序号	股东（出资人）	认缴资本（元）	实缴资本（元）	持股（出资）比例
1	湖南省恒盛企业集团有 限公司	60,000,000.00	60,000,000.00	60.00%

2	长沙科风投	40,000,000.00	40,000,000.00	40.00%
合计	-	100,000,000.00	100,000,000.00	100.00%

(7) 涟商茂业

1) 基本信息:

名称	湖南涟商茂业企业管理咨询合伙企业（普通合伙）
成立时间	2021 年 8 月 24 日
类型	普通合伙企业
统一社会信用代码	91430105MA7AFA8Q16
法定代表人或执行事务合伙人	吴丹
住所或主要经营场所	长沙市开福区月湖街道道鸭子铺路 1 号 139 房 5 室
经营范围	一般项目：信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；企业管理；企业管理咨询；企业总部管理；咨询策划服务；市场营销策划；企业形象策划。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

2) 机构股东出资结构:

序号	股东（出资人）	认缴资本（元）	实缴资本（元）	持股（出资）比例
1	王立新	3,329,100.00	3,329,100.00	19.48%
2	邬文明	2,430,000.00	2,430,000.00	14.22%
3	共青城华秋投资合伙企业（有限合伙）	2,430,000.00	2,430,000.00	14.22%
4	刘炜	2,340,900.00	2,340,900.00	13.70%
5	周玉前	1,439,775.00	1,439,775.00	8.43%
6	李东润	899,100.00	899,100.00	5.26%
7	潘永平	899,100.00	899,100.00	5.26%
8	石玉红	899,100.00	899,100.00	5.26%
9	卢新世	899,100.00	899,100.00	5.26%
10	吴丹	616,438.00	616,438.00	3.61%
11	肖霄	449,550.00	449,550.00	2.63%
12	张洪宁	271,350.00	271,350.00	1.59%
13	罗美华	182,250.00	182,250.00	1.07%
合计	-	17,085,763.00	17,085,763.00	100.00%

(8) 弘曜同惠

1) 基本信息:

名称	杭州弘曜同惠科创合伙企业（有限合伙）
成立时间	2022 年 8 月 31 日
类型	有限合伙企业
统一社会信用代码	91330110MABY2X7P8N
法定代表人或执行事务合伙人	弘曜（杭州）科创有限公司
住所或主要经营场所	浙江省杭州市余杭区仓前街道欧美金融城 9 幢 2701 室 11 号
经营范围	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；信息技术咨询服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；医学研究和试验发展；企业管理咨询；企业形象策划（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

2) 机构股东出资结构:

序号	股东（出资人）	认缴资本（元）	实缴资本（元）	持股（出资）比例
1	杜焕达	12,000,000.00	12,000,000.00	20.00%
2	陈清林	10,000,000.00	10,000,000.00	16.67%
3	周颖	10,000,000.00	10,000,000.00	16.67%
4	弘曜（杭州）科创有限公司	10,000,000.00	10,000,000.00	16.67%
5	苏春胜	7,000,000.00	7,000,000.00	11.67%
6	李文涛	5,000,000.00	5,000,000.00	8.33%
7	丁建圣	3,000,000.00	3,000,000.00	5.00%
8	董智	3,000,000.00	3,000,000.00	5.00%
合计	-	60,000,000.00	60,000,000.00	100.00%

(9) 君康创投

1) 基本信息:

名称	湖南君康创业投资合伙企业（有限合伙）
成立时间	2022 年 10 月 20 日
类型	有限合伙企业
统一社会信用代码	91430100MAC2L0PT1X
法定代表人或执行事务合伙人	湖南君行健创业投资有限公司
住所或主要经营场所	长沙高新开发区岳麓西大道 588 号芯城科技园 4#栋 401I-12 房
经营范围	一般项目：以私募基金从事股权投资、投资管理、资产管理等活动（须在中国证券投资基金业协会完成登记备案后方可从事经营活动）。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

2) 机构股东出资结构:

序号	股东（出资人）	认缴资本（元）	实缴资本（元）	持股（出资）比例
1	崔艳	3,000,000.00	3,000,000.00	14.15%
2	黄圣霞	2,100,000.00	2,100,000.00	9.91%
3	陈科	2,000,000.00	2,000,000.00	9.43%
4	郝彦京	2,000,000.00	2,000,000.00	9.43%
5	刘雅军	2,000,000.00	2,000,000.00	9.43%
6	赖冬麟	2,000,000.00	2,000,000.00	9.43%
7	曾婷	1,500,000.00	1,500,000.00	7.08%
8	胡愈轮	1,500,000.00	1,500,000.00	7.08%
9	周志芳	1,000,000.00	1,000,000.00	4.72%
10	李明龙	1,000,000.00	1,000,000.00	4.72%
11	李振彬	1,000,000.00	1,000,000.00	4.72%
12	王楠	1,000,000.00	1,000,000.00	4.72%
13	廖志军	800,000.00	800,000.00	3.77%
14	湖南君行健创业投资有限公司	300,000.00	300,000.00	1.42%
合计	-	21,200,000.00	21,200,000.00	100.00%

(10) 晟弘中元**1) 基本信息:**

名称	湖南晟弘中元股权投资合伙企业（有限合伙）
成立时间	2022年5月31日
类型	有限合伙企业
统一社会信用代码	91430104MABQ177D61
法定代表人或执行事务合伙人	湖南晟弘私募基金管理有限公司
住所或主要经营场所	湖南省长沙市岳麓区观沙岭街道滨江路188号湘江基金小镇2栋2层204-564号
经营范围	一般项目：以私募基金从事股权投资、投资管理、资产管理等活动（须在中国证券投资基金业协会完成登记备案后方可从事经营活动）（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

2) 机构股东出资结构:

序号	股东（出资人）	认缴资本（元）	实缴资本（元）	持股（出资）比例
1	罗蔚敏	4,500,000.00	4,500,000.00	25.28%
2	曾益柳	3,000,000.00	3,000,000.00	16.85%
3	罗斌华	2,000,000.00	2,000,000.00	11.24%
4	杨希文	1,500,000.00	1,500,000.00	8.43%
5	刘军	1,300,000.00	1,300,000.00	7.30%
6	胡平	1,200,000.00	1,200,000.00	6.74%
7	王春晖	1,000,000.00	1,000,000.00	5.62%
8	赵兵	1,000,000.00	1,000,000.00	5.62%
9	叶绍平	1,000,000.00	1,000,000.00	5.62%
10	万全利	1,000,000.00	1,000,000.00	5.62%
11	湖南晟弘 管理有限公司	300,000.00	300,000.00	1.69%
合计	-	17,800,000.00	17,800,000.00	100.00%

(11) 湘江力远健瓴**1) 基本信息:**

名称	湖南湘江力远健瓴创业投资合伙企业（有限合伙）
成立时间	2020年11月3日
类型	有限合伙企业
统一社会信用代码	91430100MA4RTK28XC
法定代表人或执行事务合伙人	湖南湘江力远投资管理有限公司
住所或主要经营场所	长沙高新开发区岳麓西大道588号芯城科技园4#栋401C-43房
经营范围	从事非上市类股权投资活动及相关咨询服务业务（不得从事吸收公众存款或变相吸收公众存款、集资收款、受托贷款、发放贷款等国家金融监管及财政信用业务）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

2) 机构股东出资结构:

序号	股东（出资人）	认缴资本（元）	实缴资本（元）	持股（出资）比例
1	湖南湘江力远健瓴创业	113,600,000	113,600,000	37.57%

	投资合伙企业（有限合伙）			
2	长沙市产业投资基金合伙企业（有限合伙）	75,600,000	75,600,000	25.00%
3	株洲市国有资产投资控股集团有限公司	50,000,000	50,000,000	16.53%
4	湖南湘江力远健鹏创业投资合伙企业（有限合伙）	50,000,000	50,000,000	16.53%
5	湖南美媛本草生物工程有限公司	10,000,000	10,000,000	3.31%
6	湖南湘江力远投资管理有限公司	3,200,000	3,200,000	1.06%
合计	-	302,400,000.00	302,400,000.00	100.00%

（12） 大科城德瑞

1) 基本信息:

名称	长沙大科城德瑞科技创业投资合伙企业（有限合伙）
成立时间	2019年5月29日
类型	有限合伙企业
统一社会信用代码	91430104MA4QHH4K6Y
法定代表人或执行事务合伙人	长沙德瑞基金管理合伙企业（有限合伙）
住所或主要经营场所	湖南省长沙市岳麓区观沙岭街道滨江路188号湘江基金小镇13#栋3层（集群注册）
经营范围	从事非上市类股权投资活动及相关咨询服务（不得从事吸收公众存款或变相吸收公众存款、发放贷款等金融业务）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

2) 机构股东出资结构:

序号	股东（出资人）	认缴资本（元）	实缴资本（元）	持股（出资）比例
1	长沙岳麓山国家大学科技城建设投资有限公司	70,000,000	70,000,000	57.85%
2	长沙德瑞丰华创业投资合伙企业（有限合伙）	41,790,000	41,790,000	34.54%
3	黄立山	5,960,000	5,960,000	4.93%
4	熊燕	2,250,000	2,250,000	1.86%
5	长沙德瑞基金管理合伙企业（有限合伙）	1,000,000	1,000,000	0.83%
合计	-	121,000,000.00	121,000,000.00	100.00%

（13） 亚辉龙

1) 基本信息:

名称	深圳市亚辉龙生物科技股份有限公司
成立时间	2008年9月17日
类型	股份有限公司
统一社会信用代码	91440300680376756U
法定代表人或执行事务合伙人	宋永波

住所或主要经营场所	深圳市龙岗区宝龙街道宝龙二路亚辉龙生物科技厂区 1 栋
经营范围	科学研究；技术开发、咨询与服务；国内贸易（不含专营、专卖、专控商品）；经营进出口业务；自有物业租赁；商务服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）医疗器械、应用软件、电子仪器设备、兽用试剂及相关耗材的研发、生产、销售及售后服务；高分子材料、生物材料、生物活性材料、生物制品、生物科技产品及试剂中间品的研发、生产、销售及售后服务；普通货运、冷藏货运。

2) 机构股东出资结构：

序号	股东（出资人）	认缴资本（元）	实缴资本（元）	持股（出资）比例
1	胡鹄辉	222,161,884	222,161,884	39.03%
2	深圳市普惠众联实业投资有限公司	46,451,020	46,451,020	8.16%
3	宁波鹏睿企业管理合伙企业（有限合伙）	16,390,500	16,390,500	2.88%
4	中国银行股份有限公司-易方达医疗保健行业混合型证券投资基金	14,939,816	14,939,816	2.62%
5	深圳盈富汇智私募证券投资基金有限公司-盈富增信银河医星 5 号私募证券投资基金	14,926,417	14,926,417	2.62%
6	嘉兴睿耀创业投资合伙企业（有限合伙）	13,051,905	13,051,905	2.29%
7	海南硕丰私募基金管理合伙企业（有限合伙）-硕丰长江 3 号私募证券投资基金	11,247,147	11,247,147	1.98%
8	宁波钧汇企业管理合伙企业（有限合伙）	9,898,000	9,898,000	1.74%
9	中国银行股份有限公司-华宝中证医疗交易型开放式指数证券投资基金	9,860,001	9,860,001	1.73%
10	中国工商银行股份有限公司-易方达医药生物股票型证券投资基金	8,141,611	8,141,611	1.43%
合计	-	367,068,301	367,068,301	64.48%

私募股东备案情况

√适用 □不适用

宝顶赢已于 2017 年 7 月 7 日办理私募投资基金备案，备案编码为 ST8298；其管理人深圳创达四海投资管理有限公司已于 2018 年 8 月 10 日在中国证券投资基金业协会办理私募基金管理人登记，登记编号为 P1068832。

宝欣赢已于 2019 年 1 月 24 日办理私募投资基金备案，备案编码为 SEW781；其管理人深圳创达四海投资管理有限公司已于 2018 年 8 月 10 日在中国证券投资基金业协会办理私募基金管理人登记，登记编号为 P1068832。

君康创投已于 2022 年 11 月 21 日取得私募基金备案，备案编码为 SXS923；执行事务合伙人湖南君行健创业投资有限公司已于 2021 年 7 月 16 日完成私募股权、创业投资基金管理人登记，登记编号为 P1072203。

晟弘中元已于 2022 年 12 月 27 日取得私募基金备案，备案编码为 SXY704；执行事务合伙人湖南晟弘私募基金管理有限公司已于 2021 年 7 月 1 日完成私募股权、创业投资基金管理人登记，登记编号为 P1072154。

湘江力远健鲲已于 2020 年 11 月 26 日取得私募基金备案，备案编码为 SNF253；执行事务合伙人湖南湘江力远投资管理有限公司已于 2016 年 1 月 6 日完成私募股权、创业投资基金管理人登记，登记编号为 P1029914。

大科城德瑞已于 2019 年 7 月 30 日在中国证券投资基金业协会办理了私募投资基金备案，基金编号为 SGV387；其管理人长沙德瑞基金管理合伙企业（有限合伙）已于 2020 年 8 月 18 日在中国证券投资基金业协会办理私募基金管理人登记，登记编号为 P1071206。

众利成、众英成、众润成、涟商茂业、弘曜同惠、高新创投和亚辉龙未以非公开方式向合格投资者募集资金，未委托基金管理人对其资产进行管理，不属于《私募投资基金登记备案办法》和《私募投资基金监督管理暂行办法》规定的私募投资基金等金融产品，无需办理私募投资基金备案手续。

2、特殊投资条款情况

☒适用 ☐不适用

（1）2017 年 10 月，都正有限注册资本增加至 555.5556 万元

1) 特殊约定的形成

2017 年 1 月 23 日，都正有限（“标的公司”）、欧阳冬生、余鹏、李莹、李浩宇与长沙科风投、高新创投及李素萍、宋志雄签订《增资扩股补充协议》，协议中存在“经营目标、回购和转让、新进投资者进入的限制、保证与承诺”的特殊约定。

2019 年 11 月，长沙科风投与邢宝珍、罗爱华签订《股权转让协议》，长沙科风投将其所持都正有限全部股权及该股权项下所有的附带权益及权利转让给邢宝珍、罗爱华，转让完成后，长沙科风投不再持有都正有限的股权。

2020 年 5 月 13 日，罗爱华、邢宝珍进行股权代持还原，罗爱华将其持有都正有限全部股权转让予王劲，邢宝珍将其持有都正有限全部股权转让予金波。

2) 特殊约定的解除

2022年12月20日,公司(以下简称“目标公司”)、欧阳冬生、余鹏、李莹、李浩宇(以下合称“甲方”)与高新创投、李素萍、宋志雄、金波、王劲(以下合称“乙方”)签订《关于<长沙都正生物科技有限责任公司增资扩股补充协议>之补充协议(二)》,就《增资扩股补充协议》的终止和解除约定如下:

“一、各方同意,不可撤销地解除《增资扩股补充协议》第一条“经营目标”、第二条“回购与转让”和第三条“新进投资者进入的限制”,该等条款自始无效并对各方自始不具有法律约束力。

二、各方同意,不可撤销地终止《增资扩股补充协议》第四条“保证与承诺”,各方基于第四条“保证与承诺”并已通过目标公司股东大会选举的董事仍然有效,该等董事任期与股东大会确定的任期一致。任期届满,乙方作为目标公司股东有权根据目标公司章程的规定提名董事,该等董事是否当选由目标公司股东大会自行选举决定,甲方无义务在相关股东大会上投票赞成乙方提名的人士出任公司董事。

三、各方确认,自本补充协议签署之日起,前述被解除及被终止条款不具有任何效力恢复约定。

四、各方承诺,各方自此互不追究上述已解除及终止条款相关之任何违约责任或其他法律责任,截至本补充协议签署日,各方无需就《增资扩股补充协议》的履行、条款变更或解除/终止承担任何违约责任或其他法律责任”。

(2) 2020年5月,都正有限第六次股权转让

2020年5月13日欧阳冬生与宝顶赢、金波分别签订股权转让协议,除有关股权转让事项外,前述协议还约定,宝顶赢、金波成为公司股东后,享有对应的“股权回购”权。

2022年12月20日,欧阳冬生与宝顶赢、金波分别签署《<关于股权转让协议>之补充协议》,约定:

“一、双方同意,不可撤销地终止并解除《股权转让协议》第六条“股权回购”,且双方确认,该等条款自始无效并对双方自始不具有法律约束力。

二、双方确认,自本补充协议签署之日起,被解除条款不具有任何效力恢复约定。

三、双方自此互不追究上述已解除条款相关之任何违约责任或其他法律责任,截至本补充协议签署日,双方无需就《股权转让协议》的履行、条款变更或解除/终止承担任何违约责任或其他法律责任。”

根据《业务规则适用指引第1号》1-8 对赌等特殊投资条款规定:“投资方在投资申请挂牌公司时约定的对赌等特殊投资条款存在以下情形的,公司应当清理:(一)公司为特殊投资条款的义务或责任承担主体;(二)限制公司未来股票发行融资的价格或发行对象;(三)强制要求公司进行

权益分派，或者不能进行权益分派；（四）公司未来再融资时，如果新投资方与公司约定了优于本次投资的特殊投资条款，则相关条款自动适用于本次投资方；（五）相关投资方有权不经公司内部决策程序直接向公司派驻董事，或者派驻的董事对公司经营决策享有一票否决权；（六）不符合相关法律法规规定的优先清算权、查阅权、知情权等条款；（七）触发条件与公司市值挂钩；（八）其他严重影响公司持续经营能力、损害公司及其他股东合法权益、违反公司章程及全国股转系统关于公司治理相关规定的情形。”

截至本公开转让说明书签署日，公司曾存在的对赌协议相关条款自始无效，且均已解除或终止，不存在纠纷或者潜在纠纷，对公司推荐挂牌不存在重大不利影响。

3、股东适格性核查

序号	股东名称	是否适格	是否为员工持股平台	具体情况
1	欧阳冬生	是	否	-
2	李莹	是	否	-
3	余鹏	是	否	-
4	王劲	是	否	-
5	涟商茂业	是	否	-
6	李浩宇	是	否	-
7	金波	是	否	-
8	湘江力远健鲲	是	否	已办理私募投资基金备案
9	众英成	是	是	-
10	众利成	是	是	-
11	弘曜同惠	是	否	-
12	宝顶赢	是	否	已办理私募投资基金备案
13	众润成	是	是	-
14	君康创投	是	否	已办理私募投资基金备案
15	宝欣赢	是	否	已办理私募投资基金备案
16	陆昌	是	否	-
17	高新创投	是	否	-
18	晟弘中元	是	否	已办理私募投资基金备案
19	姜策	是	否	-
20	杜焕达	是	否	-
21	何康	是	否	-
22	亚辉龙	是	否	-
23	大科城德瑞	是	否	已办理私募投资基金备案

根据公司股东高新创投的确认并经查询中国证券投资基金业协会网站，高新创投已于 2017 年 5 月 18 日办理私募基金管理人登记手续，登记编号为 P1062783。根据公司股东涟商茂业、弘曜同惠的工商档案资料、最近一年的财务报表、合伙协议并经其确认，涟商茂业、弘曜同惠均未以非公开方式向合格投资者募集资金，未委托基金管理人对其资产进行管理，不属于《私募投资基金登记备案办法》和《私募投资基金监督管理暂行办法》规定的私募投资基金等金融产品，无需办理私募投资基金备案手续。

4、其他情况说明

事项	是或否
公司及子公司是否存在 VIE 协议安排	否
是否存在控股股东为境内外上市公司	否
公司、重要控股子公司、控股股东及实际控制人是否存在股东超过 200 人的情形	否
公司及子公司是否存在工会或职工持股会持股	否

具体情况说明

☐适用 ☒不适用

四、 公司股本形成概况

(一) 公司设立情况

1、有限公司的设立

2016 年 1 月 22 日，都正有限召开股东会并作出决议，同意关于设立都正有限的相关事项，制定公司章程。

同日，欧阳冬生、余鹏、李莹、爱世普林共同签署了《公司章程》，注册资本为 500.00 万元，其中欧阳冬生认缴出资 200.00 万元，占注册资本的 40.00%，余鹏认缴出资 120.00 万元，占注册资本的 24.00%，爱世普林认缴出资 100.00 万元，占注册资本的 20.00%，李莹认缴出资 80.00 万元，占注册资本的 16.00%。

2016 年 1 月 25 日，长沙市工商行政管理局向长沙都正生物科技有限责任公司核发了统一社会信用代码为 91430100MA4L2PGH3T 的营业执照。

都正有限设立时的股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）	出资方式
1	欧阳冬生	200.00	40.00	货币
2	余鹏	120.00	24.00	货币
3	爱世普林	100.00	20.00	货币
4	李莹	80.00	16.00	货币
合计		500.00	100.00	-

2、股份公司的设立

2020 年 7 月 6 日，天职国际出具了天职业字[2020]32035 号《审计报告》，都正有限截至 2020 年 5 月 31 日经审计的净资产为 61,522,850.06 元。

2020 年 7 月 16 日，北京国融兴华资产评估有限责任公司出具了国融兴华评报字[2020]第 590003 号《资产评估报告》，都正有限截至 2020 年 5 月 31 日经评估的净资产价值为 6,549.24 万元。

2020 年 5 月 30 日，都正有限股东会作出决议，同意以都正有限截至 2020 年 5 月 31 日经审计的净资产值为基础，由都正有限全体股东作为股份公司的发起人，将都正有限整体变更为股份公司。

2020年7月22日，都正有限全体股东作为发起人签订《发起人协议》，约定以都正有限截至2020年5月31日经审计的净资产值61,522,850.06元为基数，按照1:0.6502的比例折股，折合为股份公司的股本总额（即注册资本）40,000,000元，余额21,522,850.06元计入股份公司资本公积。

2020年7月22日，公司召开创立大会暨第一次临时股东大会并作出决议，同意以发起设立的方式，由长沙都正生物科技有限责任公司按原账面净资产值折股整体变更为长沙都正生物科技股份有限公司，公司登记在册的股东作为股份有限公司的发起人。

2020年7月22日，天职国际为本次有限公司改制为股份公司出具了天职业字[2020]32533号《验资报告》。

2020年7月31日，股份公司取得长沙市市场监督管理局核发的统一社会信用代码为91430100MA4L2PGH3T的营业执照。

股份公司设立时，各发起人持有公司股份情况如下：

序号	发起人姓名/名称	持股数量（股）	持股比例（%）
1	欧阳冬生	18,122,152	45.30
2	余鹏	4,882,002	12.20
3	李莹	4,024,845	10.06
4	金波	2,250,244	5.63
5	王劲	2,173,342	5.43
6	李浩宇	1,863,355	4.66
7	李素萍	1,299,709	3.25
8	众英成	1,242,235	3.11
9	众利成	1,242,235	3.11
10	宝顶赢	1,200,001	3.00
11	高新创投	828,159	2.07
12	宋志雄	623,274	1.56
13	李民	248,447	0.62
合计		40,000,000	100.00

（二）报告期内的股本和股东变化情况

1、报告期初的股本及股东情况

报告期初，公司的股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	认缴股本（元）	实缴股本（元）	出资比例（%）	出资方式
1	欧阳冬生	18,122,152	18,122,152	44.09	货币
2	余鹏	2,005,002	2,005,002	4.88	货币
3	李莹	4,024,845	4,024,845	9.79	货币
4	金波	1,504,346	1,504,346	3.66	货币
5	王劲	1,807,862	1,807,862	4.40	货币
6	李浩宇	1,863,355	1,863,355	4.53	货币

7	李素萍	1,299,709	1,299,709	3.16	货币
8	众英成	1,242,235	1,242,235	3.02	货币
9	众利成	1,242,235	1,242,235	3.02	货币
10	宝顶赢	1,200,001	1,200,001	2.92	货币
11	众润成	1,100,000	1,100,000	2.68	货币
12	高新创投	828,159	828,159	2.02	货币
13	宋志雄	623,274	623,274	1.52	货币
14	李民	248,447	248,447	0.60	货币
15	涟商茂业	1,849,500	1,849,500	4.50	货币
16	宝欣赢	1,027,500	1,027,500	2.50	货币
17	陆昌	926,698	926,698	2.25	货币
18	何康	184,680	184,680	0.45	货币
合计		41,100,000	41,100,000	100.00	

2、报告期内的股本和股东变化情况

时间	转让方	受让方/增资方	转让/增资数额（万元/万股）	转让/增资后的股本（万元/万股）	备注
2022年4月股权转让	金波	何康	20.00	4,110.00	-
2022年11月增资	-	弘曜同惠	85.3616	4,294.95	-
	-	君康创投	71.1346		-
	-	杜焕达	28.4538		-
2022年11月股权转让	欧阳冬生	弘曜同惠	18.9692		-
	欧阳冬生	君康创投	15.8077		-
	欧阳冬生	杜焕达	6.3231		-
	李莹	弘曜同惠	18.9692		-
	李莹	君康创投	15.8077		-
	李莹	杜焕达	6.3231		-
2022年12月股权转让	李浩宇	晟弘中元	41.10	4,294.95	-
	涟商茂业	晟弘中元	28.90		-
2024年9月股权转让	李素萍	湘江力远健鲲	127.89	4,294.95	-
2024年11月股权转让	李素萍	大科城德瑞	2.0769	4,294.95	-
	李浩宇	大科城德瑞	9.4557		-
	宋志雄	大科城德瑞	12.3274		-
	宋志雄	姜策	50.00		-
2024年12月股权转让	李民	亚辉龙	24.8447	4,294.95	-

3、目前的股本及股东情况

截至本公开转让说明书签署日，公司的股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	持股数量（股）	持股比例（%）
1	欧阳冬生	17,711,152	41.24

2	李莹	3,613,845	8.41
3	余鹏	2,005,002	4.67
4	王劲	1,807,862	4.21
5	涟商茂业	1,560,500	3.63
6	李浩宇	1,357,798	3.16
7	金波	1,304,346	3.04
8	湘江力远健鲲	1,278,940	2.98
9	众英成	1,242,235	2.89
10	众利成	1,242,235	2.89
11	弘曜同惠	1,233,000	2.87
12	宝顶赢	1,200,001	2.79
13	众润成	1,100,000	2.56
14	君康创投	1,027,500	2.39
15	宝欣赢	1,027,500	2.39
16	陆昌	926,698	2.16
17	高新创投	828,159	1.93
18	晟弘中元	700,000	1.63
19	姜策	500,000	1.16
20	杜焕达	411,000	0.96
21	何康	384,680	0.90
22	亚辉龙	248,447	0.58
23	大科城德瑞	238,600	0.56
合计		42,949,500	100.00

(三) 区域股权市场或其他交易场所挂牌情况

☐适用 ☒不适用

(四) 在全国股转系统摘牌后重新申报情况

☐适用 ☒不适用

(五) 股权激励情况或员工持股计划

☒适用 ☐不适用

公司现有的股东中有三家员工持股平台，具体如下：

(1) 众英成

众英成成立于 2019 年 11 月 20 日，出资额为 1,000.00 万元，执行事务合伙人为陈露露，注册地址为长沙高新开发区麓天路 28 号金瑞麓谷科技园 C8-C10 栋 601 房，经营范围为：一般项目：企业管理；企业管理咨询；企业总部管理；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

截至本公开转让说明书签署日，众英成的出资情况如下：

序号	合伙人姓名	合伙人类别	在公司处的职务	认缴合伙份额（万元）	出资比例（%）
1	陈露露	普通合伙人	都正研究院院长	98.00	9.80

2	欧阳冬生	有限合伙人	董事长、总经理	257.00	25.70
3	李晓晖	有限合伙人	董事、副总经理	145.00	14.50
4	李奎	有限合伙人	分析测试中心员工	30.00	3.00
5	袁兆敏	有限合伙人	董事会办公室员工	30.00	3.00
6	周艳	有限合伙人	项目管理中心员工	30.00	3.00
7	邱朝辉	有限合伙人	商务发展中心员工	25.00	2.50
8	李芳芳	有限合伙人	分析测试中心员工	20.00	2.00
9	苏依萍	有限合伙人	通诺信息员工	20.00	2.00
10	谭海灿	有限合伙人	通诺信息员工	20.00	2.00
11	欧阳忠华	有限合伙人	分析测试中心员工	20.00	2.00
12	谢湘	有限合伙人	分析测试中心员工	20.00	2.00
13	田超颖	有限合伙人	先领医药员工	20.00	2.00
14	杨江林	有限合伙人	质量管理中心员工	20.00	2.00
15	湛倩芸	有限合伙人	商务发展中心员工	20.00	2.00
16	陈舟	有限合伙人	通诺信息员工	20.00	2.00
17	王欣桐	有限合伙人	医学事务中心总监	20.00	2.00
18	胡斌	有限合伙人	研发管理中心员工	20.00	2.00
19	邓剑彪	有限合伙人	舍同智能员工	15.00	1.50
20	王佳	有限合伙人	董事会办公室员工	15.00	1.50
21	万龙	有限合伙人	通诺信息员工	13.00	1.30
22	周玲	有限合伙人	分析测试中心员工	13.00	1.30
23	张倩	有限合伙人	项目管理中心员工	10.00	1.00
24	张熙	有限合伙人	项目管理中心员工	10.00	1.00
25	郑天东	有限合伙人	分析测试中心员工	10.00	1.00
26	刘利思	有限合伙人	先领医药员工	10.00	1.00
27	杨静	有限合伙人	商务发展中心员工	10.00	1.00
28	朱伟明	有限合伙人	砧码柯员工	10.00	1.00
29	陈洁	有限合伙人	医学事务中心员工	10.00	1.00
30	刘秋姣	有限合伙人	项目管理中心员工	10.00	1.00
31	肖丹丹	有限合伙人	临床试验中心员工	10.00	1.00
32	梁琪	有限合伙人	分析测试中心员工	8.00	0.80
33	张立飞	有限合伙人	项目管理中心员工	6.00	0.60
34	粟林涛	有限合伙人	总经理办公室员工	5.00	0.50
合计				1,000.00	100.00

(2) 众利成

众利成成立于 2019 年 11 月 19 日，出资额为 1,000.00 万元，执行事务合伙人为欧阳冬生，注册地址为长沙高新开发区麓天路 28 号金瑞麓谷科技园 C8-C10 栋 601 房，经营范围为：企业总部管理；企业管理服务；企业管理战略策划。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

截至本公开转让说明书签署日，众利成的出资情况如下：

序号	合伙人姓名	合伙人类别	在公司处的职务	认缴合伙份额（万元）	出资比例（%）
1	欧阳冬生	普通合伙人	董事长、总经理	490.00	49.00
2	陈维明	有限合伙人	副总经理	80.00	8.00

3	艾俊波	有限合伙人	通诺信息员工	55.00	5.50
4	李晓晖	有限合伙人	董事、副总经理	50.00	5.00
5	唐智	有限合伙人	分析测试中心员工	50.00	5.00
6	谢秀芬	有限合伙人	研发管理中心总监、监事	50.00	5.00
7	徐梦颖	有限合伙人	先领医药员工	40.00	4.00
8	马伶伶	有限合伙人	人力资源中心员工	40.00	4.00
9	钟珺	有限合伙人	商务发展中心员工	40.00	4.00
10	王丽娜	有限合伙人	总经理办公室员工	30.00	3.00
11	陈玉保	有限合伙人	项目管理中心员工	20.00	2.00
12	夏曼	有限合伙人	项目管理中心员工	20.00	2.00
13	苏鑫	有限合伙人	项目管理中心员工	20.00	2.00
14	吴亮	有限合伙人	通诺信息员工	10.00	1.00
15	李超	有限合伙人	砭码柯员工	5.00	0.50
合计				1,000.00	100.00

(3) 众润成

众润成成立于 2020 年 12 月 28 日，出资额为 990.00 万元，执行事务合伙人为肖坤龙，注册地址为长沙高新开发区麓天路 28 号金瑞麓谷科技园 C8-C10 栋 601 房，经营范围为：企业总部管理；企业管理服务；企业管理战略策划。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

截至本公开转让说明书签署日，众润成的出资情况如下：

序号	合伙人姓名	合伙人类别	在公司处的职务	认缴合伙份额（万元）	出资比例（%）
1	肖坤龙	普通合伙人	董事、副总经理、董事会秘书	445.00	44.95
2	陈维明	有限合伙人	副总经理	130.00	13.13
3	欧家宏	有限合伙人	财务总监	95.00	9.60
4	王登	有限合伙人	砭码柯总经理	70.00	7.07
5	罗兴	有限合伙人	舍同智能员工	70.00	7.07
6	司祥	有限合伙人	商务发展中心员工	30.00	3.03
7	李志华	有限合伙人	总经理办公室员工	30.00	3.03
8	徐亚妹	有限合伙人	项目管理中心员工	20.00	2.02
9	王楠楠	有限合伙人	先领医药员工	20.00	2.02
10	雷伟	有限合伙人	舍同智能员工	20.00	2.02
11	陈园	有限合伙人	舍同智能员工	20.00	2.02
12	刘晓靖	有限合伙人	先领医药员工	20.00	2.02
13	龚瑶	有限合伙人	采购管理中心总监、监事	20.00	2.02
合计				990.00	100.00

除上述情况之外，截至本公开转让说明书签署日，公司不存在正在执行的对其董事、监事、高级管理人员、其他核心人员、员工实行的股权激励安排及其他制度安排。

(六) 其他情况

事项	是或否
公司是否曾擅自公开或者变相公开发行证券	否

公司是否曾存在代持	是
公司是否（曾）存在工会、职工持股会持股或自然人股东人数较多的情形	否
公司是否（曾）存在非货币出资	否
公司是否曾存在出资瑕疵	否
公司是否曾涉及国有企业、集体企业改制	否
公司历史沿革是否涉及国资、外资、集体股东出资	是
公司是否（曾）存在红筹架构	否
公司是否存在分立、合并事项	否

具体情况说明：

√适用 □不适用

1、公司历史上存在的股权代持的情形

（1）直接股东邢宝珍、罗爱华、金波、王劲、陆昌、何康之间的股权代持情况

1）股权代持的形成、演变及解除过程

代持双方	形成	演变	解除
邢宝珍、金波、陆昌、何康	2017年10月，邢宝珍自李浩宇受让13.8889万元股权，该等股权系邢宝珍代金波持有	2020年5月，邢宝珍将其持有的都正有限30.5638万元股权转让给金波，本次转让完成后，邢宝珍与金波之间代持关系全部解除。 同时邢宝珍代陆昌持有的8.3663万元股权转让由金波代持，邢宝珍代何康持有的2.7531万元股权转让由金波代持。	2021年10月，金波与陆昌签署了《委托持股关系解除协议书》，金波将其代陆昌持有的都正生物合计56.1218万股股份（对应股改前8.3663万元股权）还原至陆昌名下。 2021年10月，金波与何康签署了《委托持股关系解除协议书》，金波将其代何康持有的都正生物合计18.4680万股股份（对应股改前2.7531万元股权）还原至何康名下。
	2019年10月，邢宝珍自余鹏受让8.3332万元股权，该等股权系邢宝珍代金波持有		
	2020年1月，邢宝珍自长沙科风投受让8.3417万元股权。此次转让完成后，邢宝珍合计持有公司30.5638万元股权。其中19.4444万元股权系代金波持有，其中8.3663万元股权系代陆昌持有，其中2.7531万元股权系代何康持有		
罗爱华、王劲、陆昌	2017年10月，罗爱华自李浩宇受让8.3333万元股权，该等股权系罗爱华代王劲持有	2020年5月，罗爱华将其持有的都正有限32.3989万元股权转让给王劲，本次转让完成后，罗爱华与王劲之间代持关系全部解除。 同时罗爱华代陆昌持有的5.4484万元股权转让由王劲代持。	2021年10月，王劲与陆昌签署了《委托持股关系解除协议书》，王劲将其代陆昌持有的都正生物合计36.5480万股股份（对应股改前5.4484万元股权）还原至陆昌名下。
	2019年10月，罗爱华自余鹏受让13.8888万元股权，该等股权系罗爱华代王劲持有		
	2020年1月，罗爱华自科风投受让10.1768万元股权。此次转让完成后，罗爱华合计持有公司32.3989万元股权，其中26.9505万元股权系代王劲持有，其中5.4484万元股权系代		

陆昌持有

2) 股权代持的原因

①邢宝珍代金波，罗爱华代王劲持股原因

邢宝珍与金波系母子关系，罗爱华与王劲系母子关系。由于金波、王劲日常工作较为繁杂，个人时间和精力有限。为分担其工作压力，金波、王劲分别委托其母亲邢宝珍、罗爱华代持公司股权，并由邢宝珍、罗爱华处理与公司股权相关事务。

②邢宝珍、金波先后代陆昌、何康持有公司股权，罗爱华、王劲先后代陆昌持有公司股权的原因

金波、王劲、陆昌、何康均系朋友关系，除投资公司外，前述四人亦有其他共同投资。陆昌、何康投资公司系出于对公司发展前景的认可，为了便于股权管理，陆昌、何康所拥有公司股权在 2020 年 5 月之前由金波的母亲邢宝珍、王劲的母亲罗爱华代持。2020 年 5 月，金波与其母亲邢宝珍、王劲与其母亲罗爱华之间的股权代持还原后，陆昌、何康所持有的公司股权转由金波、王劲代持。

(2) 员工持股平台财产份额的代持情况

1) 财产份额代持的形成及解除情况

员工持股平台	代持人	被代持人	代持解除后合伙人	代持出资额(万元)	代持形成时间	代持解除时间
众润成	欧家宏	胡立	胡立	5.00	2021 年 2 月	2021 年 12 月
	陈维明	肖宇	陈维明	10.00	2021 年 2 月	2022 年 2 月
	陈维明	蔡志奎	陈维明	5.00	2021 年 2 月	2022 年 11 月
	陈维明	乔道华	陈维明	3.00	2021 年 2 月	2022 年 3 月
	司祥	王超	司祥	1.00	2021 年 1 月	2022 年 5 月
	司祥	崔丽华	司祥	1.00	2021 年 1 月	2022 年 5 月
	司祥	高大元	司祥	3.00	2021 年 1 月	2022 年 10 月
众英成	李奎	李晓晖	李晓晖	25.00	2019 年 11 月	2021 年 12 月
	苏依萍	李晓晖	李晓晖	70.00	2019 年 11 月	2021 年 12 月
	欧阳忠华	邓冬花	欧阳冬生	50.00	2019 年 11 月	2021 年 12 月
	谢湘	邓冬花	李晓晖	50.00	2019 年 11 月	2021 年 12 月
	陈露露	欧阳冬生	欧阳冬生	92.00	2020 年 4 月-2021 年 11 月	2022 年 12 月
众利成	李志华	欧阳冬生	欧阳冬生	100.00	2019 年 11 月	2022 年 12 月

2) 财产份额代持的原因

①众润成财产份额代持的形成原因

胡立为公司会计，由于错过激励股权认购时机，由财务总监欧家宏代为持有激励股权。欧家宏代胡立持有的股权于 2021 年 12 月还原至胡立名下。

肖宇、蔡志奎、乔道华看好公司的发展但不具备持股平台激励股权认购资格，因此，肖宇、蔡志奎、乔道华委托公司副总经理陈维明代其持有财产份额，前述代持关系于 2022 年解除。

王超、崔丽华、高大元看好公司的发展但不具备持股平台激励股权认购资格，因此，王超、崔丽华、高大元委托公司商务发展中心员工司祥代其持有财产份额，前述代持关系于 2022 年解除。

②众英成财产份额代持的形成原因

众英成为公司员工的持股平台，管理层考虑未来吸引优秀人才的需要，拟预留部分股权用于未来人才的激励，由于授予新员工股权涉及签署协议、工商变更等手续，因此该等财产份额由李晓晖出资，并由李奎、苏依萍代持，后续授予新员工的财产份额转让事项拟由李奎、苏依萍统一办理。李奎、苏依萍代李晓晖持有的财产份额于 2021 年 12 月还原至李晓晖名下。

邓冬花曾为公司员工，自公司设立之初（2016 年 5 月）就在公司工作，属于公司的创始员工，后因个人原因于 2018 年 10 月离职，其于在职期间为公司的发展起到一定的作用。虽然出资时邓冬花已离职，考虑其为公司创始员工，并有投资意愿，因此授予其持股平台的财产份额，并由欧阳忠华和谢湘代为持有。欧阳忠华、谢湘代邓冬花持有的财产份额于 2021 年 12 月分别转让予欧阳冬生、李晓晖。

众英成为公司员工的持股平台，部分持有该平台财产份额的员工离职后，由欧阳冬生收购该等财产份额，考虑到财产份额收购涉及签署协议、工商变更等事项，而欧阳冬生日常工作较为繁杂，因此离职员工财产份额收购由欧阳冬生出资，并以众英成执行事务合伙人陈露露的名义持有。陈露露于 2022 年 12 月将此部分财产份额还原至欧阳冬生名下。

③众利成财产份额代持的形成原因

众利成为公司员工持股平台，管理层考虑未来吸引优秀人才的需要，拟预留部分股权用于未来人才的激励，由于授予新员工财产份额涉及签署协议、工商变更等事项，因此该等财产份额由欧阳冬生出资，并由李志华代持，后续财产份额转让事项由李志华统一办理。李志华代欧阳冬生持有的财产份额于 2022 年 12 月还原至欧阳冬生名下。

截至本公开转让说明书签署日，公司曾经存在的代持情形均已解除，相关代持关系的发生与解除都基于代持关系双方的真实意思表示，代持各方对上述股权代持的形成、存续、解除不存在纠纷或潜在纠纷。

2、公司历史上存在的国有股权变动情况

2019 年 11 月 25 日，公司股东长沙科风投将持有公司 8.3417 万元、10.1768 万元注册资本分别转让给邢宝珍、罗爱华。国有股东长沙科风投在通过上述股权转让退出公司的过程中，未履行评估、

进场交易相关程序，不符合《企业国有资产评估管理暂行办法》《企业国有资产交易监督管理办法》等相关规定的要求。

2023年3月17日，长沙市人民政府国有资产监督管理委员会出具《关于长沙都正生物科技股份有限公司历史沿革有关事项的复函》，确认长沙科风投系市属国有企业长沙市国有资本投资运营集团有限公司的全资子公司，长沙科风投入股及转让都正有限的行为真实、有效，不存在国有资产流失。

五、报告期内的重大资产重组情况

☐适用 ☒不适用

其他事项披露

☐适用 ☒不适用

六、公司控股子公司或纳入合并报表的其他企业、参股企业的基本情况

（一）公司控股子公司或纳入合并报表的其他企业

☒适用 ☐不适用

1、都正检验

成立时间	2017年7月26日
住所	长沙高新开发区麓天路28号金瑞麓谷科技园C8-10栋202-602房
注册资本	3,000.00万元
实缴资本	2,000.00万元
主要业务	医学检验服务
与公司业务的关系	公司主营业务之一
股东构成及持股比例	公司持股100.00%

最近一年及一期财务数据

单位：万元

项目	2024年7月31日	2023年12月31日
总资产	513.43	1,192.81
净资产	312.20	960.70
项目	2024年1月—7月	2023年度
营业收入	41.89	176.16
净利润	-648.50	-404.76
最近一年及一期财务数据是否经审计	是（已经致同审计）	

2、砭码柯

成立时间	2016年12月27日
住所	长沙高新开发区麓天路28号金瑞麓谷科技园C8-10栋301号
注册资本	500.00万元
实缴资本	500.00万元
主要业务	数据管理与统计分析服务
与公司业务的关系	公司主营业务之一，临床研究服务中的专项服务

股东构成及持股比例	公司持股 100.00%
-----------	--------------

最近一年及一期财务数据

单位：万元

项目	2024 年 7 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
总资产	2,347.78	2,298.62
净资产	2,005.97	1,868.81
项目	2024 年 1 月—7 月	2023 年度
营业收入	886.21	1,552.83
净利润	137.16	464.83
最近一年及一期财务数据是否经审计	是（已经致同审计）	

3、先领医药

成立时间	2016 年 10 月 24 日
住所	长沙高新开发区麓天路 28 号金瑞麓谷科技园 C8-10 栋 4 层 401 房
注册资本	500.00 万元
实缴资本	500.00 万元
主要业务	临床试验现场管理服务
与公司业务的关系	公司主营业务之一，临床研究服务中的专项服务
股东构成及持股比例	公司持股 100.00%

最近一年及一期财务数据

单位：万元

项目	2024 年 7 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
总资产	2,711.35	2,839.51
净资产	1,845.10	1,659.25
项目	2024 年 1 月—7 月	2023 年度
营业收入	2,054.53	3,362.91
净利润	185.85	257.74
最近一年及一期财务数据是否经审计	是（已经致同审计）	

4、舍同智能

成立时间	2017 年 9 月 29 日
住所	长沙高新开发区麓天路 28 号金瑞麓谷科技园 C8-10 栋 301 房
注册资本	100.00 万元
实缴资本	100.00 万元
主要业务	受试者招募与管理服务
与公司业务的关系	公司主营业务之一，临床研究服务中的专项服务
股东构成及持股比例	先领医药持股 100.00%

最近一年及一期财务数据

单位：万元

项目	2024 年 7 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
总资产	1,126.65	889.83
净资产	902.77	679.45
项目	2024 年 1 月—7 月	2023 年度
营业收入	1,129.76	1,511.87
净利润	223.32	228.87
最近一年及一期财务数据是否经审计	是（已经致同审计）	

5、 通 诺 信 息

成立时间	2017 年 4 月 10 日
住所	长沙高新开发区麓天路 28 号金瑞麓谷科技园 C8-10 栋 602 号
注册资本	1,000.00 万元
实缴资本	1,000.00 万元
主要业务	数字化解决方案
与公司业务的关系	公司主营业务之一
股东构成及持股比例	砧码柯持股 100.00%

最近一年及一期财务数据

单位：万元

项目	2024 年 7 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
总资产	947.67	877.09
净资产	-2,405.06	-2,021.98
项目	2024 年 1 月—7 月	2023 年度
营业收入	260.53	1,670.68
净利润	-383.08	-317.61
最近一年及一期财务数据是否经审计	是（已经致同审计）	

其他情况

☐适用 ☒不适用

（二）参 股 企 业

☒适用 ☐不适用

序号	参股公司名称	公司持股比例	公司出资金额（万元）	公司入股时间	参股公司控股方	主要业务	与公司主要业务关系
1	诺擎生物科技（上海）有限公司	33.00%	330	2021 年 8 月 26 日	杨宇	生物样本库建设、管理及信息化服务	与公司业务存在协同性、互补性
2	长沙易知智能科技有限责任公司	20.00%	2	2024 年 9 月 14 日	彭超	以人工智能技术为生物医药行业提供效率工具和创新服务	与公司业务存在协同性、互补性

其他情况

√适用 □不适用

2024 年 12 月 31 日，诺擎生物与陈伟、四川省电子信息产业技术研究院有限公司共同设立四川成电未来生物样本库有限公司，诺擎生物认缴出资 660 万元，持股比例 66%。

七、 公司董事、监事、高级管理人员

序号	姓名	职务	任期开始时间	任期结束时间	国家或地区	境外居留权	性别	出生年月	学历	职称
1	欧阳冬生	董事长、总经理	2023 年 7 月 22 日	2026 年 7 月 21 日	中国	无	男	1967 年 10 月	博士研究生	教授
2	李晓晖	董事、副总经理	2023 年 7 月 22 日	2026 年 7 月 21 日	中国	无	男	1981 年 9 月	博士研究生	教授
3	肖坤龙	董事、副总经理、董事会秘书	2023 年 7 月 22 日	2026 年 7 月 21 日	中国	无	男	1987 年 12 月	硕士研究生	-
4	唐迎曦	董事	2023 年 7 月 22 日	2026 年 7 月 21 日	中国	无	女	1972 年 3 月	硕士研究生	-
5	贺勇	独立董事	2024 年 5 月 28 日	2026 年 7 月 21 日	中国	无	男	1976 年 9 月	博士研究生	副教授
6	杨敏	独立董事	2023 年 7 月 22 日	2026 年 7 月 21 日	中国	无	女	1977 年 7 月	硕士研究生	副教授
7	龚黎明	独立董事	2023 年 7 月 22 日	2026 年 7 月 21 日	中国	无	男	1962 年 6 月	硕士研究生	-
8	吴应辉	监事会主席	2023 年 7 月 22 日	2026 年 7 月 21 日	中国	无	男	1972 年 4 月	硕士研究生	-
9	谢秀芬	监事	2023 年 7 月 22 日	2026 年 7 月 21 日	中国	无	女	1983 年 3 月	硕士研究生	高级工程师
10	龚瑶	职工代表监事	2023 年 7 月 22 日	2026 年 7 月 21 日	中国	无	女	1991 年 7 月	本科	-
11	欧家宏	财务总监	2023 年 7 月 22 日	2026 年 7 月 21 日	中国	无	男	1988 年 7 月	本科	-
12	陈维明	副总经理	2023 年 7 月 22 日	2026 年 7 月 21 日	中国	无	男	1990 年 5 月	本科	-

续：

序号	姓名	职业（创业）经历
----	----	----------

1	欧阳冬生	2002年7月至今，历任中南大学临床药理研究所助教、讲师、副教授、副所长、教授，于2023年7月在中南大学办理离岗创业；2016年1月至2020年7月任都正有限董事长、总经理；2020年7月至今任公司董事长、总经理；2019年11月至今任众利成执行事务合伙人。
2	李晓晖	2011年7月至今，历任中南大学湘雅药学院讲师、副教授、教授，于2023年7月在中南大学办理离岗创业；2016年1月至2020年7月任都正有限副总经理；2020年7月至今任公司董事、副总经理；2021年8月至今任诺擎生物董事。
3	肖坤龙	2012年5月至2020年1月，历任长沙市科技风险投资管理有限公司投资经理、高级投资经理、部门经理、副总经理；2018年12月至2020年4月任湖南一特医疗股份有限公司董事；2020年2月至2020年6月，任广州长仁工业科技有限公司副总经理；2020年7月至今，任公司副总经理、董事会秘书；2020年12月至今任众润成执行事务合伙人；2021年1月至今任公司董事。
4	唐迎曦	1994年7月至1996年1月，任长沙市化学试剂玻璃仪器有限公司新品研发部副部长；1996年1月至2001年7月，任远大空调有限公司研究中心设计工程师；2001年7月至2002年5月，进行研究生学习；2002年5月至2019年3月，任长沙高新技术创业投资管理有限公司副总经理；2003年7月至今，任湖南鑫达银业股份有限公司监事；2003年9月至今，任长沙艾邦医药科技开发有限公司董事；2018年8月至今，任长沙高新炜德基金管理有限公司董事、总经理；2017年10月至2020年7月任都正有限董事；2020年7月至今任公司董事。
5	贺勇	1999年11月至2004年8月，任岳阳市五里牌街道办事处综治办干事；2004年9月至2006年12月，就读于中南大学会计专业硕士研究生；2007年1月至2008年8月，任财富证券有限责任公司深圳总部财务经理；2008年9月至2011年11月，就读于中南大学会计专业博士研究生；2012年1月至今，历任湖南工商大学讲师、副教授、系主任；2023年8月至今，任湖南惠同新材料股份有限公司独立董事；2023年11月至今，任力合科技（湖南）股份有限公司独立董事；2024年5月至今，任公司独立董事。
6	杨敏	2000年7月至2009年10月，历任湖南商务职业技术学院经贸系会计教研室教师、主任；2009年10月至今，历任长沙理工大学经管学院财会系副主任、工会副主席、教师。2020年9月至今，任三一重能股份有限公司独立董事。2020年7月至今任公司独立董事。
7	龚黎明	1982年8月至1985年9月，任涟源市第一农业职业中学教师；1985年9月至1990年12月，任涟源市委党校教师；1991年1月至1995年12月，任涟源市委政策研究室副主任；1995年12月至2013年6月，任涟源市政府驻长沙办事处主任；2013年7月至今，任长沙市涟源商会执行会长；2009年至今，任长沙市博融网络科技有限公司执行董事；2017年10月至今，任长沙达美包装科技有限公司董事；2019年9月至今，任湖南浚源鼎立创业投资管理有限公司董事。2020年7月至今任公司独立董事。
8	吴应辉	1995年8月至2021年11月，任珠海经济特区诚成印务有限公司经理；2013年5月至2023年7月任长沙康神医疗器械有限公司监事；2014年10月至今，任湖南君悦达科技有限公司监事；2017年11月至今任湖南君雅达生物科技有限公司监事；2017年10月至2020年7月任都正有限监事；2020年7月至今任公司监事；2020年7月至今任公司监事会主席。
9	谢秀芬	2008年4月至2016年5月，任湖南三一智能控制设备有限公司总经办兼院办主任；2016年8月至2016年12月，任中国铁建重工集团股份有限公司科研管理院项目申报经理；2016年12月至2019年1月，任湖南利能科技股份有限公司董事长助理；2019年2月至2019年6月，任航天凯天环保科技有限公司工业研究院院长助理。2019年6月至2020年7月任都正有限都正研究院总监；2020年7月至今任公司研发管理中心总监；2021年6月至

		今任公司监事。
10	龚瑶	2014年6月至2018年5月，任湖南苏宁云商有限公司运营部长。2018年5月至2020年7月任都正有限总经理办公室采购部部长；2020年7月至今，任公司采购管理中心总监；2021年6月至今任公司监事。
11	欧家宏	2010年6月至2013年3月，任品翔电子塑胶制品（东莞）有限公司总账会计；2013年5月至2018年8月，任深圳酷比通信股份有限公司财务经理；2018年9月至2020年4月，任立信会计师事务所（特殊普通合伙）深圳分所项目经理。2020年5月至2020年7月，历任都正有限总经理财务助理、财务总监；2020年7月至今，任公司财务总监。
12	陈维明	2012年12月至2014年4月，任杭州泰格医药科技股份有限公司任临床研究监查员；2014年4月至2016年10月，历任湖南晟盟医药科技发展有限公司项目经理、项目总监；2015年1月至2022年7月，任湖南阿斯克雷医药科技有限公司执行董事兼总经理。2016年11月至2020年7月，历任先领医药总经理、都正有限商务发展中心总监；2020年7月至今，任公司商务发展中心总监，2021年8月至今任公司副总经理。

八、最近两年及一期的主要会计数据和财务指标简表

项目	2024年7月31日	2023年12月31日	2022年12月31日
资产总计（万元）	46,497.16	41,192.83	32,726.01
股东权益合计（万元）	31,477.29	29,799.25	22,745.58
归属于申请挂牌公司的股东权益合计（万元）	31,477.29	29,799.25	22,745.58
每股净资产（元）	7.33	6.94	5.30
归属于申请挂牌公司股东的每股净资产（元）	7.33	6.94	5.30
资产负债率	32.30%	27.66%	30.50%
流动比率（倍）	1.97	2.61	2.72
速动比率（倍）	1.94	2.58	2.68
项目	2024年1月—7月	2023年度	2022年度
营业收入（万元）	21,643.04	41,524.44	34,373.94
净利润（万元）	1,667.28	6,971.04	7,293.23
归属于申请挂牌公司股东的净利润（万元）	1,667.28	6,971.04	7,293.23
扣除非经常性损益后的净利润（万元）	1,615.86	6,196.79	6,331.40
归属于申请挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（万元）	1,615.86	6,196.79	6,331.40
毛利率	32.28%	36.48%	41.47%
加权净资产收益率	5.44%	26.53%	46.40%
加权平均净资产收益率（扣除非经常性损益）	5.27%	23.59%	40.28%
基本每股收益（元/股）	0.39	1.62	1.77
稀释每股收益（元/股）	0.39	1.62	1.77
应收账款周转率（次）	3.02	4.41	5.25
存货周转率（次）	64.46	77.00	57.10
经营活动产生的现金流量净额（万元）	-131.97	4,116.73	9,013.49
每股经营活动产生的现金流量净额（元/股）	-0.03	0.96	2.10
研发投入金额（万元）	1,785.49	2,681.85	2,041.66

研发投入占营业收入比例	8.25%	6.46%	5.94%
-------------	-------	-------	-------

注：计算公式

1、每股净资产=期末净资产/期末总股本

2、资产负债率=负债总额/资产总额×100%

3、流动比率=流动资产/流动负债

4、速动比率=(流动资产-存货)/流动负债

5、毛利率=(营业收入-营业成本)/营业收入

6、加权平均净资产收益率= $P \div (E0 + NP \div 2 + E_i \times M_i \div M0 - E_j \times M_j \div M0 \pm E_k \times M_k \div M0)$

其中：P 分别对应于归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润；NP 为当期归属于公司普通股股东的净利润；E0 为归属于公司普通股股东的期初净资产；E_i 为报告期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_j 为报告期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；M0 为报告期月份数；M_i 为新增净资产下一月份起至报告期期末的月份数；M_j 为减少净资产下一月份起至报告期期末的月份数；E_k 为因其他交易或事项引起的净资产增减变动；M_k 为发生其他净资产增减变动下一月份起至报告期期末的月份数。

7、基本每股收益= $P \div S$

$S = S0 + S1 + S_i \times M_i \div M0 - S_j \times M_j \div M0 - S_k$

其中：P 为归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于普通股股东的净利润；S 为发行在外的普通股加权平均数；S0 为期初股份总数；S1 为报告期因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数；S_i 为报告期因发行新股或债转股等增加股份数；S_j 为报告期因回购等减少股份数；S_k 为报告期缩股数；M0 为报告期月份数；M_i 为增加股份下一月份起至报告期期末的月份数；M_j 为减少股份下一月份起至报告期期末的月份数。

8、稀释每股收益= $P1 \div (S0 + S1 + S_i \times M_i \div M0 - S_j \times M_j \div M0 - S_k + \text{认股权证、股份期权、可转换债券等增加的普通股加权平均数})$

其中，P1 为归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润，并考虑稀释性潜在普通股对其影响，按《企业会计准则》及有关规定进行调整。公司在计算稀释每股收益时，应考虑所有稀释性潜在普通股对归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润和加权平均股数的影响，按照其稀释程度从大到小的顺序计入稀释每股收益，直至稀释每股收益达到最小值。

9、应收账款周转率（次）=营业收入/应收账款平均账面余额

10、存货周转率（次）=营业成本/存货平均账面余额

11、每股经营活动产生的现金流量净额=经营活动产生的现金流量净额/期末总股本

12、研发投入占营业收入比例=研发费用/营业收入

九、报告期内公司债券发行及偿还情况

☐适用 ☒不适用

十、与本次挂牌有关的机构**（一）主办券商**

机构名称	国泰海通
法定代表人	朱健
住所	中国（上海）自由贸易试验区商城路 618 号
联系电话	021-38676666
传真	021-38676666
项目负责人	彭凯
项目组成员	余阳、杨四分、赵培明、余见影、陶松、孙腾飞、青楚涵、孟祥瑞

(二) 律师事务所

机构名称	湖南启元律师事务所
律师事务所负责人	朱志怡
住所	湖南省长沙市芙蓉区建湘路 393 号世茂环球金融中心 63 层
联系电话	0731-82953778
传真	0731-82953779
经办律师	龙斌、袁添玟

(三) 会计师事务所

机构名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
执行事务合伙人	李惠琦
住所	北京市朝阳区建国门外大街 22 号赛特广场五层
联系电话	010-85665588
传真	010-85665120
经办注册会计师	韩瑞红、李红霞

(四) 资产评估机构

√适用 □不适用

机构名称	北京国融兴华资产评估有限责任公司
法定代表人	赵向阳
住所	北京市东城区安定门外大街 189 号 7 层 701A
联系电话	010-51667811
传真	010-51667811
经办注册评估师	黄根（已离职）、任澜（已离职）

(五) 证券登记结算机构

机构名称	中国证券登记结算有限责任公司北京分公司
负责人	黄英鹏
住所	北京市西城区金融大街 26 号金阳大厦 5 层
联系电话	4008058058
传真	010-50939716

(六) 证券交易场所

机构名称	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
法定代表人	周贵华
住所	北京市西城区金融大街丁 26 号金阳大厦
联系电话	010-63889512
传真	010-63889514

(七) 做市商

□适用 √不适用

第二节 公司业务

一、 主要业务、产品或服务

（一） 主营业务

主营业务-临床研究服务、数字化解决方案、医学检验	公司是一家拥有数字化全流程服务能力的临床 CRO 企业。公司提供的临床研究服务包括临床试验运营、临床试验现场管理、生物样本分析、数据管理与统计分析等。同时，公司自研数字化平台，赋能临床研究业务并提供数字化解决方案、布局精准医学，开展医学检验服务。
--------------------------	---

凭借创始人在临床药理学领域近 30 年的理论和技术积淀以及公司多年的研发投入积累，公司的临床研究服务逐步建立了独特的核心技术体系。公司基于临床药理学、定量药理学、药物基因组学等领域的理论积淀，形成了动态变异控制相关技术，在高变异、窄治疗窗、长半衰期、长效制剂、特殊释放机制等高难度仿制药生物等效性研究领域形成了较强的技术优势。同时，公司以临床研究服务经验和学术资源为基础，逐步拓展基于药代动力学的改良型新药、创新药临床研究服务。公司采取差异化发展战略，将精神和神经、消化、麻醉和疼痛、皮肤、心血管类药物作为公司战略优势专业线，将眼科、肿瘤和免疫、内分泌类药物作为公司培育发展专业线，集中公司临床研究资源，提升特定专业领域改良型新药、创新药临床研究服务能力，并取得一定成效。

公司在生物等效性研究领域具有较高的市场地位，完成了多个国内首家获批/国内唯一获批项目。截至 2024 年 12 月 31 日，公司开展的临床试验项目数量合计 580 个，其中过评品种数量为 112 个，占全国比重为 8.03%；公司助力利托那韦片、枸橼酸铋钾胶囊、布南色林片、盐酸多奈哌齐口崩片等 35 项产品实现全国首家申报，24 项产品实现全国首家获批、8 项产品为国内唯一获批。公司已为包括天宇股份（300702.SZ）、海正药业（600267.SH）、复星医药（600196.SH）、新华制药（000756.SZ）、华润医药（3320.HK）、上海医药（601607.SH）等知名上市药企在内的上千家医药企业、科研机构提供临床研究服务，建立了良好的合作关系和市场口碑。

数字化通过提升数据管理、优化试验流程、增强患者参与和确保合规性，提高了临床研究的效率、质量和安全性。同时，随着医药行业的快速发展、医药企业研发投入持续增加，市场对医药研发数字化需求也更为迫切。公司基于临床研究服务等相关经验，自主研发了 ICP（智慧临床研究平台）、ILP（智慧实验室平台）两大数字化平台，并应用于临床研究全流程，提升服务效率。其中 ICP 专注于为临床试验全流程提供一站式数字化解决方案，ILP 专注于药物研发实验室数字化管理。截至本公开转让说明书签署日，公司已经形成软件著作权 217 项。

公司于 2022 年荣获“国家级专精特新小巨人”，自 2020 年起连续五年入选中国医药研发创新峰会评选的中国医药 CRO 企业/研发 CRO 企业 20 强，拥有“国家地方联合工程实验室”“湖南省重点实验室”“湖南省省级企业技术中心”等平台，并获得“湖南省专精特新小巨人”“湖南省企

业科技创新创业领军型团队”等称号。

（二）主要产品或服务

公司提供的服务内容包括临床研究、数字化解决方案及医学检验。报告期内，公司提供的临床研究服务以生物等效性研究为主，同时也开展改良型新药和创新药临床研究；数字化解决方案系向客户提供药物研发及临床研究阶段的数字化软件服务；医学检验服务以生物标志物为核心，致力于建成服务于精准医学、转化医学的检验平台。



1、临床研究服务

药物、医疗器械产品上市前需要在临床试验机构开展临床研究，目的是通过临床研究评估其治疗或预防疾病的有效性、安全性，然后才能向主管部门申请上市销售。临床研究是药物研发过程中投入最大、耗时最长的环节，为药物的批准上市提供重要的评判依据。公司临床研究服务以药物为主，药物临床研究包括仿制药生物等效性临床研究、创新药I-IV期临床研究等。

公司临床研究服务业务以仿制药生物等效性研究为主。受益于良好的行业政策及市场环境，公司基于临床药理学、药代动力学、药物基因组学等领域的理论积淀，在仿制药生物等效性研究领域形成了独特的技术优势。2024年度，公司BE试验备案项目数量为167个，占当年备案总数量的比例达7.00%。改良型新药、创新药方面，公司坚持差异化发展战略，将精神和神经、消化、麻醉和疼痛、皮肤、心血管类药物作为公司战略优势专业线，将眼科、肿瘤和免疫、内分泌类药物作为公司培育发展专业线，集中公司临床研究资源，提升特定专业领域改良型新药、创新药临床研究服务能力，并取得一定成效。

公司自成立之初即开展信息化、数字化技术的应用，成立专业团队自主开发了数字化平台，适用于临床研究相关业务。根据临床试验的各个环节，公司建立了智慧临床研究平台（ICP），支持BE、I-IV期、上市后再评价等各类型试验，实现了申办方、临床研究机构、伦理委员会、CRO、SMO等多方协同，提升临床研究效率与质量，保障数据合规、真实、完整、准确、可溯源。



具体而言，公司提供的临床研究服务可分为临床试验运营、临床试验现场管理、生物样本分析、数据管理与统计分析等。其中，临床试验运营为临床研究综合服务，临床试验现场管理、生物样本分析、数据管理与统计分析等系临床研究专项服务。

（1）临床试验运营

临床试验运营是指为申办方提供的临床研究综合服务，从阶段上划分，主要包括临床试验启动阶段（主要包括：组织制定临床试验方案、相关技术文件、数据管理及统计分析计划；筛选并向申办方推荐临床试验机构及研究者；协助推动伦理委员会审核、开展方案培训等）、临床试验执行阶段（主要包括：受试者的招募和筛选；临床试验全程监查和管理；生物样本分析；数据管理；统计分析等）、临床试验结题阶段（主要包括：协助撰写临床研究报告、协助准备药物注册申请材料等）。

其中，临床试验方案设计在临床试验过程中处于主导地位，是决定临床试验成功与否的关键因素。公司以临床药理学、定量药理学、药物基因组学等研究为基础，通过自主研究、积累、总结，形成了动态变异控制相关技术，为高水平的临床研究方案设计提供了有力的技术支撑，针对各类药物出具个性化的临床试验方案，较好解决了临床研究中的重要问题，真实反映药物特性。

公司遵循 GCP 和 ICH-GCP 要求制定了覆盖临床研究全流程的标准化、规范化的 SOP 体系，涉及医学管理、项目管理、监查管理、质量管理、协调管理、招募管理、样本检测、数据管理、统计分析、药物警戒等各业务环节，有助于确保公司临床试验过程规范、试验结果可靠，保护受试者权益和安全。公司建立了 SOP 体系运行反馈机制，及时对 SOP 体系进行梳理，不断总结经验，并结合最新的临床试验管理方法和法规不断优化完善，确保其符合最新的行业要求，充分保障临床试验的质量与效率。

（2）临床试验现场管理

公司协助临床试验机构（以医院为主）提供临床试验具体操作的现场管理服务，即通过委任项目经理和临床研究协调员组成项目团队，协助研究者执行临床试验中非医学判断性质的具体事务性工作，包括受试者招募与管理、临床试验原始文件的管理、临床试验数据录入，协调申办方、临床试验机构、研究者、受试者等，确保临床试验过程符合 GCP 和临床试验方案的规

定，推动临床试验规范、高效完成。公司自主研发 YooTrial Recruit/Auth 受试者招募/查重系统，可智能查询、识别志愿者信息，从源头确保数据真实准确。

（3）生物样本分析

公司按照临床试验方案及相关法律法规的要求，从临床试验受试者采集的需要进行分析的样本进行分析检测，包括药物、药物代谢产物的检测等，以反映试验用药物在体内的吸收、分布、代谢、排泄等情况。公司拥有以临床药理学、药物基因组学等相关专业博士牵头的生物检测分析专业团队，掌握质谱定量技术，已陆续开发了包括阿托伐他汀钙、ASC41、己酮可可碱、丙酚替诺福韦、非洛地平、多塞平等特色品种在内的生物检测分析方法，拥有丰富的生物检测分析方法学开发经验。

（4）数据管理与统计分析

数据管理方面，公司能够为客户提供支持监管部门要求的数据管理服务。公司以客户需求为导向，采用先进的临床数据管理体系，为客户提供从数据库开发至数据库锁定全过程的数据管理解决方案。统计分析方面，公司为客户提供临床试验统计学设计、统计方法咨询、病例报告表设计、统计编程与分析、统计分析报告撰写等服务，贯穿临床研究服务的全过程。公司拥有以核心技术人员牵头的统计学专业团队，可为客户提供从临床试验统计学方法设计、实施到结果分析贯穿临床研究过程的生物统计分析服务。公司建立了生物等效性统计云平台，上传数据即可一键完成统计分析和 BE 研究报告。

2、数字化解决方案

公司提供的数字化解决方案系向客户提供相关数字化软件产品的开发、销售、维护、使用等服务。公司成立初期即开展信息技术、数字化技术的应用，通过同一控制下收购通诺信息，为国内外制药企业、科研单位、医院及政府机构提供药学及临床研究数字化解决方案，助力医药产业数字化升级。

公司自主研发 ILP（智慧实验室平台）和 ICP（智慧临床研究平台）两大平台。ILP 专注于医药研发实验室数字化管理，聚焦实验室可能存在的大量纸质记录、信息孤岛、无法溯源、合规性差等问题，通过 ILP 中的数字化组件实现数据自动化采集、信息互联互通、全程可追溯和高效合规管理，有助于实现项目运行透明化、研发管理智能化、实验操作高效化。ICP 专注于为临床试验全流程提供数字化解决方案，包括受试者智能识别管理系统、伦理审查云平台、I 期临床研究管理系统、临床试验项目管理系统以及电子数据采集等系统，提升临床研究质量与效率。目前，子公司通诺信息已成功通过 ISO9001 认证、ISO27001 安全管理体系认证证书、“双软认证”、达梦数据库证书和麒麟软件互认证证书等多项权威认证。

报告期内，公司数字化解决方案主要针对临床研究服务，围绕自身业务，满足需求的软件、平台开发为主，外部市场拓展处于起步阶段。

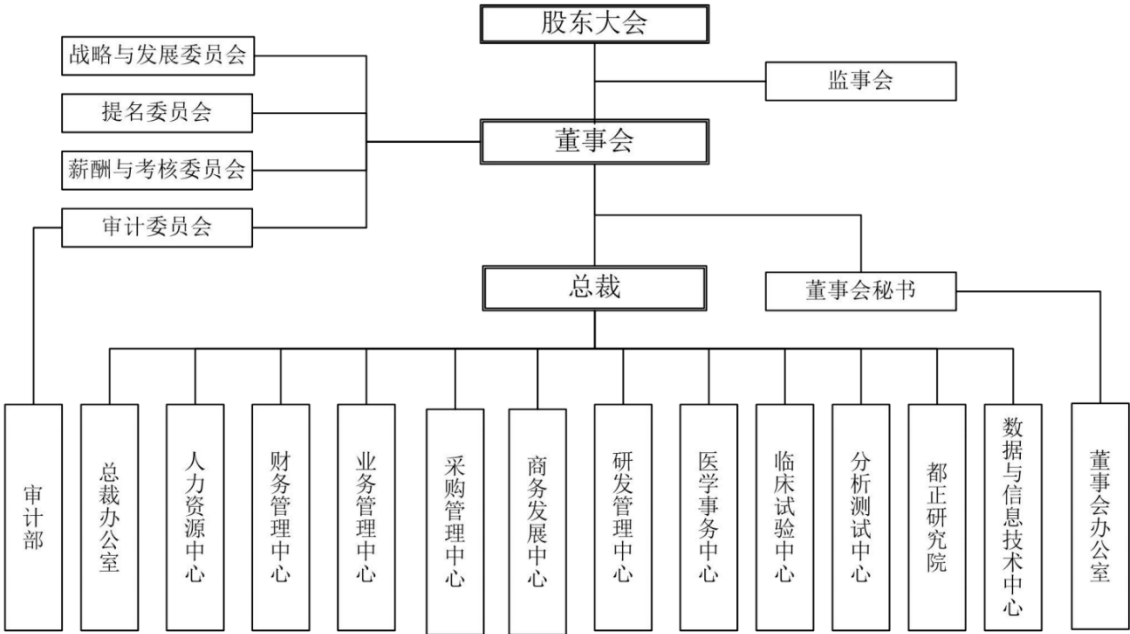
3、医学检验

公司的医学检验服务主要包括 HLA 基因分型、TMAO 检测、药物基因组检测、治疗药物监测等。公司下设分子遗传实验室和临床化学实验室，建立了基因分析、液质联用、免疫生化等技术体系，可提供基因检测、小分子物质、蛋白和多肽类物质的检验检测服务。

目前，公司的医学检验服务处于技术平台的搭建和重点产品的研发阶段，商业化拓展处于起步阶段。

二、 内部组织结构及业务流程

（一） 内部组织结构



公司各部门主要职责如下：

序号	部门	主要职责
1	审计部	负责公司内控体系建设、内部审计、监察、法务，参与风险管理等。
2	总裁办公室	负责总裁/副总裁日常事务协调安排、重点工作督办、对外公共事务管理、产业园建设与管理、统筹管理公司及子公司医院事务、企划宣传、行政后勤等。
3	人力资源中心	负责组织机构及编制管理、招聘、培训、薪酬与绩效、人事管理等。
4	财务管理中心	负责财务预算、会计核算、财税管理、资金管理、经营分析等。
5	业务管理中心	负责公司业务的质量、效率、风险、成本管理等。
6	采购管理中心	负责公司采购、供应商管理，参与采购事项的闭环管理等。
7	商务发展中心	全面统筹公司商务，负责组织商务目标和计划的制定与执行、商务能力建设、市场信息收集、客户管理等。
8	研发管理中心	组织研发战略制定，负责政府项目申报、研发项目管理、科研合作、知识产权管理、科技伦理建设与管理、协会与学会管理等。

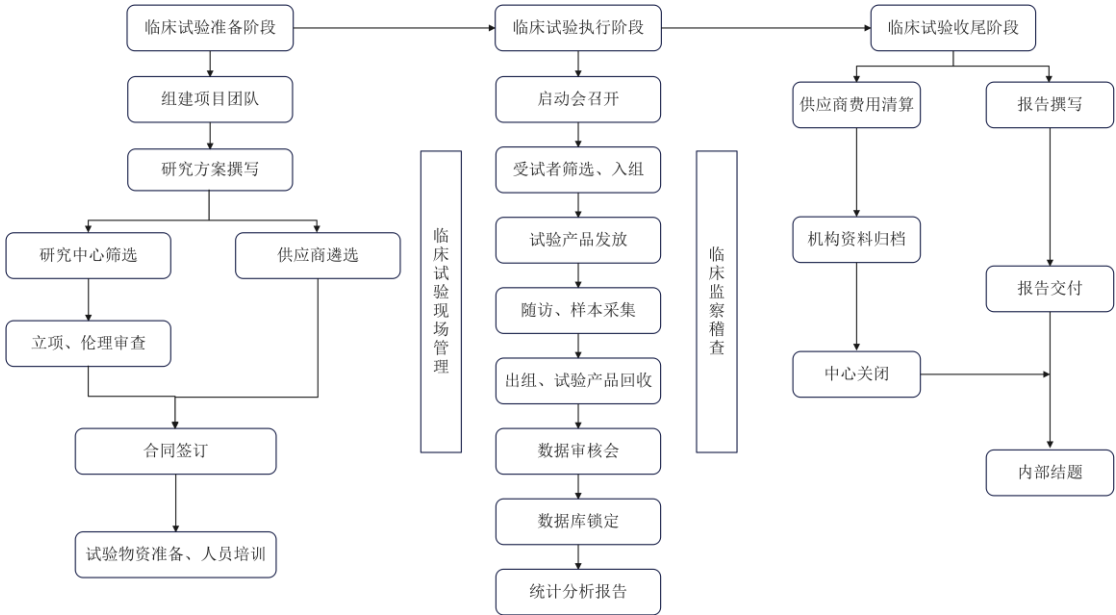
9	医学事务中心	负责医学立项调研、临床研究方案设计、医学文件撰写、医学监查、注册咨询、中心能力建设、提供商务技术支持等。
10	临床试验中心	负责临床试验项目全生命周期管理、项目质量控制及风险管理、中心能力建设等。
11	分析测试中心	负责生物样本分析及资料递交、中心能力建设等。
12	都正研究院	负责创新平台（含生物银行）建设，开展研究攻关和创新转化，提供学术支持，协助研发战略制定等。
13	数据与信息技术中心	负责公司数字化战略制定、数字化平台运营、IT 设施运行、企业数据安全管理等。
14	董事会办公室	负责信息披露、投资者关系管理、舆情管理、工商管理，协助公司治理、规范运作、资本运作等。

（二） 主要业务流程

1、业务流程图

（1）临床研究服务

1）临床试验运营



方案设计在临床试验过程中处于主导地位，是决定临床试验成功与否的关键因素。经过多年发展，公司以临床药理学、定量药理学、药物基因组学等研究为基础，通过自主研究、积累、总结，形成了动态变异控制相关技术，在高难度仿制药生物等效性研究领域形成了独特的技术优势，为高水平的临床研究方案设计提供了有力的技术支撑。

项目实施过程中，公司遵循 GCP 和 ICH-GCP 要求制定了覆盖临床研究全流程的 SOP 体系，并结合临床试验管理方法和法规不断优化完善，充分保障临床试验的质量与效率。

数字化方面，公司主动进行临床研究服务与数字化技术的融合，自主研发了 ILP 与 ICP 平台并不断优化，提升了临床研究服务的质量和效率。

①临床试验准备阶段

A. 组建项目团队：公司接到申办方委托后进行内部立项，任命项目经理，并根据项目需求组建

包括 CRA、医学人员、受试者招募人员、CRC、分析测试人员、数据管理人员、统计分析人员等在内的项目团队，并开始项目规划工作。

B. 研究方案撰写：医学人员协助申办方制定研究方案。

C. 研究中心（临床试验机构）筛选、供应商遴选：项目经理根据《药品注册管理办法》相关规定，结合临床试验机构专注的治疗领域、研究者资质、项目经验、所在地域等因素，从公司临床研究供应商信息库中选择符合条件的临床试验机构及研究者供申办方选择。对于由多家临床试验机构共同参与的项目，项目经理首先建议合适的牵头单位，然后结合牵头单位及牵头研究者的意见，筛选其他临床试验机构。

项目经理基于申办方、临床试验机构要求、综合人力资源等多种因素，筛选其他专业供应商。

D. 立项、伦理审查及签订合同：项目经理组织研究者会议，确定试验方案、知情同意书、研究表格以及病例报告表（CRF）等试验文件，将试验相关文件递交临床试验机构（或牵头单位）伦理委员会审核，获取临床试验机构（或牵头单位）伦理批件后递交人类遗传管理办公室（如需）及其他各研究中心（如有）的伦理委员会审核。审核通过后，签署临床研究协议。

E. 试验物资准备、人员培训：采购部门进行供应商服务采购、项目物资采购，CRA 确保研究中心启动前将物资运送至临床试验机构。公司组织项目人员培训。

② 临床试验执行阶段

A. 启动会召开：召开临床试验启动会，讲解试验要点，并对相关人员进行试验药品管理、生物样本管理、受试者管理、文件管理、试验物资管理、安全性事件管理、方案偏离管理和源数据管理等培训。

B. 临床试验现场管理：招募人员或临床试验机构进行受试者招募，CRC 协助临床试验机构进行受试者筛选、入组、试验产品发放、受试者随访、生物样本采集、试验数据采集录入、受试者出组、试验产品回收等临床试验现场管理工作。

C. 临床监查、稽查：CRA 根据各中心的入组情况及监查计划对其进行常规的监查访视，并安排不定期协同监查访视、稽查等。

D. 数据审核会、数据库锁定：CRC 完成数据录入，由 CRA 进行原始数据核对后，数据管理人员进行数据清理，并召开数据审核会，经各方确认及研究者审批后锁定数据库。如需揭盲，由统计分析人员协助研究者进行。

E. 统计分析报告：分析测试人员对生物样本进行分析测试，并将测试数据传输至统计分析人员，由统计分析人员对试验数据进行分析，并出具统计分析报告。

③ 临床试验收尾阶段

A. 供应商费用清算：CRA 协助完成供应商费用清算。

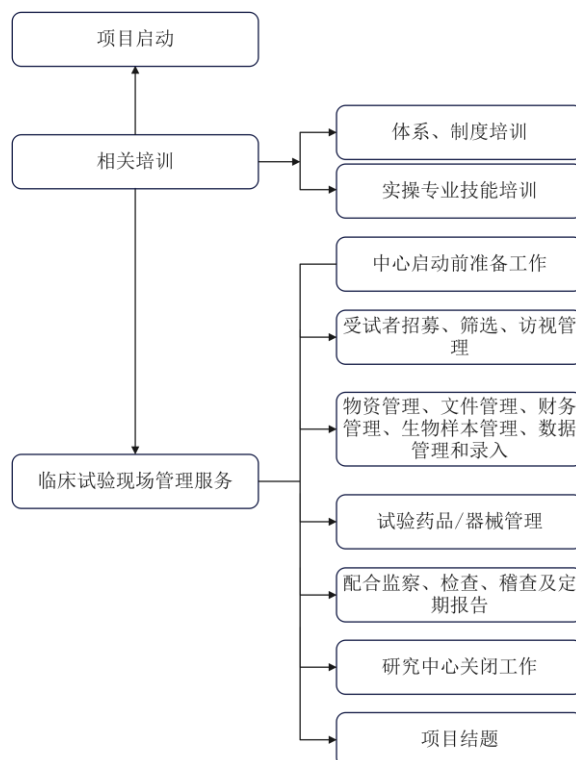
B. 报告撰写、报告交付：医学人员协助主要研究者撰写临床研究报告，经各方审核通过后，由项目经理组织整理注册申报材料并移交申办方。

C. 机构资料归档、中心关闭：CRA 根据要求协助主要研究者提交各研究中心小结、临床研究报

告等试验资料，进行资料归档，完成研究中心关闭。

D.内部结题：项目经理根据《项目管理制度》《临床试验项目归档管理标准操作规程》等要求完成内部结题。

2) 临床试验现场管理服务



丰富、稳定的临床试验机构资源、高效的受试者招募能力是临床试验现场管理服务能力的重要体现。公司拥有丰富的临床试验机构资源，形成了成熟的受试者招募体系，为公司临床试验现场管理服务提供了有力支撑。

①项目启动：项目在公司立项，公司和申办方明确试验开展的研究中心，并在项目开展前明确临床试验现场管理的服务内容，确定 CRC 的工作职责、工作时间及服务期限等。

②相关培训：项目经理根据项目需求组建 CRC 团队，并在 CRC 正式参与项目之前，完成公司相关制度、体系文件的培训，确保符合项目要求；同时，CRC 接受项目及研究中心要求的必要操作技能培训、受试者管理培训、质量管理培训等。

③研究中心启动前准备工作：调研研究中心及其主要研究者，并协助申办方拜访研究中心。协助申办方整理和递交研究中心机构立项、伦理审查相关文件，开展受试者参加临床试验的检验、检查标准以及费用收集等工作，并协助签署临床研究协议。

④受试者招募、筛选、访视管理：协助召开研究中心启动会，协助研究者对接受试者，开展受试者招募、筛选、访视等工作。

⑤物资管理、文件管理、财务管理、生物样本管理、数据管理和录入：协助研究者进行物资、文件、财务的管理工作；协助研究者采集、转运、处理、存储、运输生物样本；协助研究者收集原始数据，整理原始病历、报告单等，并将数据录入至电子数据采集系统或病例报告表中，解答各项

数据质疑，协助研究者澄清数据。

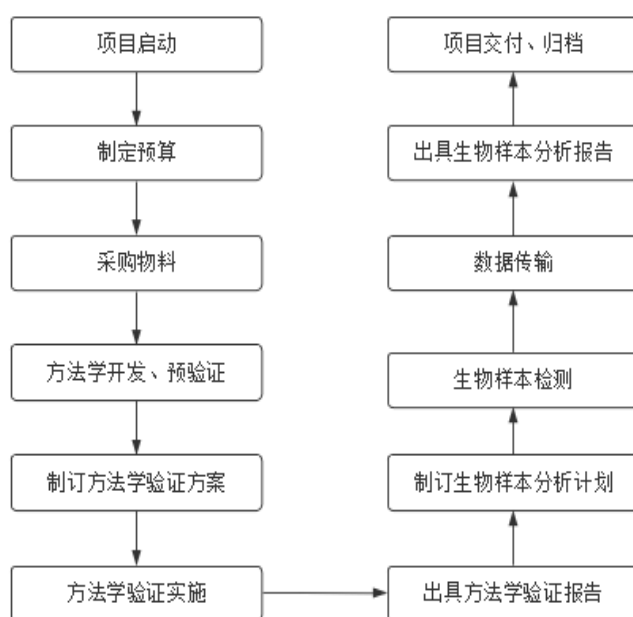
⑥试验药品/器械管理：协助研究者开展药品接收、储存、清点、发放、回收等管理工作，并协助研究者对受试者开展正确用药指导。

⑦配合监查、检查、稽查及定期报告：配合各单位开展项目监查、检查、稽查相关工作；定期将研究中心情况汇报给相关人员以确保及时发现、沟通问题、解决问题。

⑧研究中心关闭工作：协助申办方关闭研究中心，协助研究中心进行质控、费用清算、资料归档等工作。

⑨项目结题：形成公司内部总结报告，与申办方确认工作的交付。

3) 生物样本分析



生物检测分析方法学开发阶段，需要通过对方法的不断调整来验证其可靠性，不仅需要考虑临床试验样本采集、分离、分装、储存、转运过程中待测物的稳定性，还需要考虑实验操作的便捷性、时效性、仪器的适配性和成本。公司拥有以临床药理学、药物基因组学等相关专业博士牵头的生物检测分析专业团队，掌握质谱定量技术，拥有丰富的生物检测分析方法学开发经验。

生物样本分析实施过程中，公司具备良好的生物样本检测硬件条件。公司自有生物检测分析实验室，配套液质联用仪器、超高效液相仪等设备，建有光谱、色谱、质谱分析检测等技术平台。公司实验室符合 ISO/IEC17025 体系标准，连续四年满分通过卫生部药代动力学生物样本检测室间质量评价。

①项目启动：公司分配项目至项目经理，项目经理确认所需物料。

②制定预算：项目经理组建项目团队，任命项目负责人，项目负责人制定项目预算。

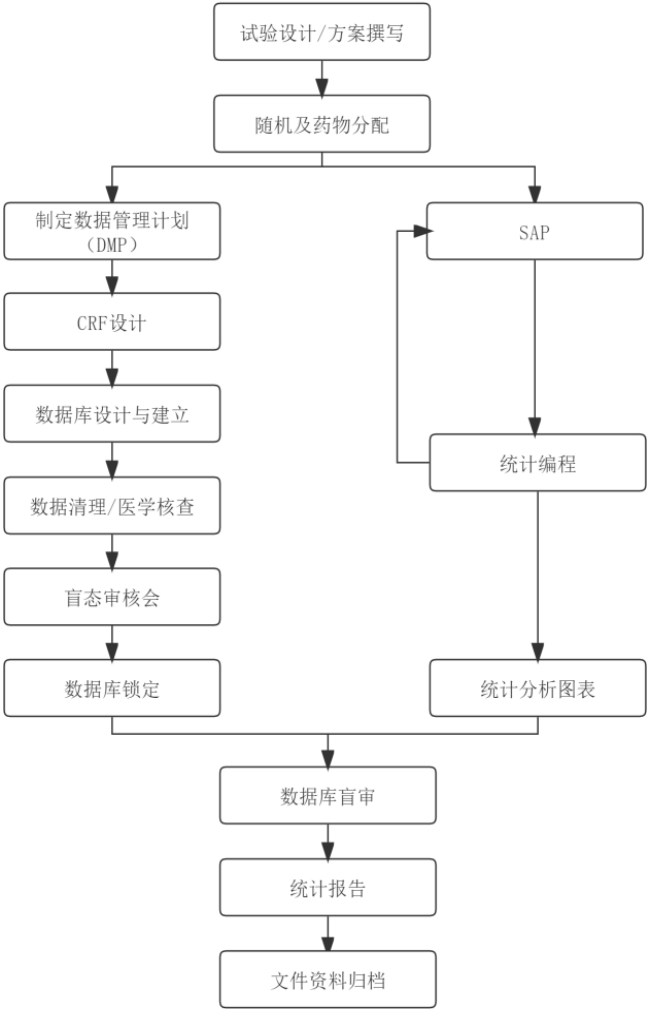
③采购物料：项目负责人组织项目物料申购、预约仪器、核实关键物料的到位情况。

④方法学开发、预验证：项目经理牵头并组织人员依据临床给药剂量、化合物结构、分子量等

信息，进行方法摸索，确定检测方法，并对方法进行预验证。

- ⑤制订方法学验证方案：项目负责人撰写方法学验证方案。
- ⑥方法学验证实施：按照方法学验证方案实施方法学验证，分析测试员执行实验操作。
- ⑦出具方法学验证报告：所有考察项验证通过后，撰写方法学验证报告初稿。
- ⑧制订生物样本分析计划：项目负责人撰写生物样本分析计划。
- ⑨生物样本检测：按照生物样本分析计划实施生物样本检测。
- ⑩数据传输：生物样本检测完成后，按照数据传输协议的要求将数据发送给数据管理人员。
- ⑪出具生物样本分析报告：生物样本检测工作结束后，项目负责人对检测数据进行整理，并撰写生物样本分析报告。
- ⑫项目交付、归档：分析测试员分别制作方法学验证和生物样本分析的进样序列列表、图谱，并移交至申办方；项目经理组织对项目运行过程中产生的所有资料进行归档。

4) 数据管理与统计分析



数据管理环节，公司采用先进的临床数据管理体系，为客户提供从数据库开发至数据库锁定全过程的数据管理解决方案。

制定统计分析计划环节，公司拥有以核心技术人员牵头的统计学专业团队，可为客户提供从临床试验统计学方法设计、实施到结果分析贯穿临床研究过程的生物统计分析服务。

生成统计分析报表环节，针对传统 BE 结果输出存在计算效率低、软件价格高、耗用时间长等行业痛点，公司开发了基于 Web 的生物等效性结果自动化快速输出系统，可实现 BE 统计分析报告自动化快速输出，实现了 BE 结果实时在线自动化处理和用户信息交互，是基于 R 语言开发的 BE 结果自动化快速输出的云端产品，较好地解决了 BE 结果输出问题。

①试验设计/方案撰写：统计师负责临床试验设计及研究方案统计部分的撰写，进行样本量计算与评估。

②随机及药物分配：非盲统计师依据研究方案制定受试者随机表及药物随机号供受试者随机入组和药物随机发放。

③制定数据管理计划：数据管理人员依据临床试验方案撰写数据管理计划，并根据实际情况及时更新、修订，于数据收集之前定稿。

④CRF 设计：数据管理人员根据临床试验方案设计 CRF，确保数据完整准确、一致可靠，为药物安全性和有效性分析评价提供科学依据。

⑤数据库设计与建立：数据库程序员依据 CRF、CDISC 标准进行标准化的数据库设计，并在 EDC 系统中搭建数据库。数据库在首例受试者随机入组前完成测试并上线。

⑥数据清理/医学核查：数据库上线后，完成数据的采集及录入。数据管理人员对数据进行清理和核查，同时配合医学人员进行医学数据核查及医学药学术语编码，保证数据的准确性。

⑦盲态审核会：在全部数据录入完成且数据清理结束后，由研究者、申办方、数据管理人员和统计师等共同参与完成盲态审核会，对临床试验数据进行最终的核查和质量评估。

⑧数据库锁定：在全部数据录入完成且数据清理和审核结束后，数据管理人员将数据库进行锁定并将所有用户数据库修改权限去除，确保数据无法被修改。

⑨制定统计分析计划：在制订数据管理计划至数据库锁定的过程中，统计师根据临床试验方案及病例报告表撰写统计分析计划，确定合适的统计分析方法，并与申办方讨论修改，在数据库锁定之前定稿，并由双方签署，以避免或降低临床试验中因主观或客观原因产生的偏倚。

⑩通过编程生成统计分析图表：统计程序员根据统计分析计划，起草统计编程说明文档，编写统计分析程序，产生分析数据集和统计分析图表，统计分析结果由统计师审核验证。

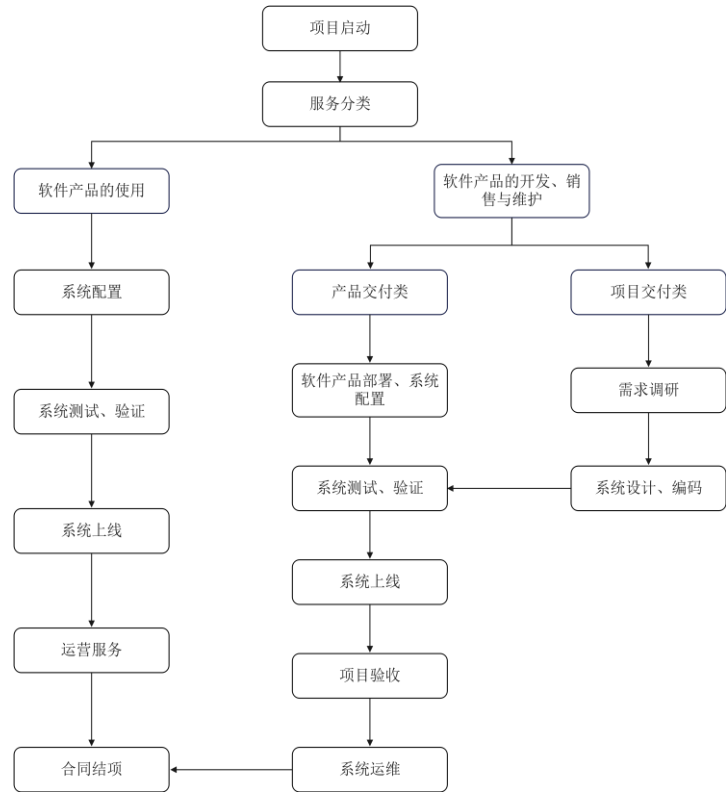
⑪数据库揭盲：数据库锁定之后，非盲统计师释放随机盲底进行揭盲，按照统计分析计划执行统计分析。

⑫撰写统计分析报告：数据库揭盲后，根据统计分析计划的要求，进行统计分析，出具统计分析报告。

⑬文件资料归档：研究结束后所有试验资料，包括试验数据、研究方案、统计分析计划、试验结果、总结报告等按照标准操作流程规定归档，并交给申办方存档。

（2）数字化解决方案

公司从事的数字化解决方案业务流程如下：



1) 软件产品的使用

①项目启动：项目签约启动后，公司任命项目经理以及项目团队。由项目团队对客户业务进行需求调研以及业务表单的收集工作。

②系统配置：为用户注册使用账号，并按客户业务流程配置系统流程、表单，同时完成内部测试。

③系统测试、验证：项目经理组织客户对系统进行测试，同时以实际业务流程试运行来验证系统的满足性与可靠性。

④系统上线：项目团队组织客户进行上线前基础数据的整理、系统操作培训，并为客户提供上线支持，最终完成系统上线使用。

⑤运营服务：公司为客户提供软件运行、系统使用支持、数据存储等服务，直至协议有效期终止。

2) 软件产品的开发、销售与维护

该类业务可分为项目交付类和产品交付类两种类型。其中，项目交付类需按客户需求进行软件产品的定制化开发，而产品交付类为客户购买公司标准化的软件产品。

①项目启动：项目签约启动后，公司任命项目经理以及项目团队。由项目团队对客户业务进行需求调研以及业务表单收集。

②内部测试：

如客户存在定制化需求，则项目经理组织项目团队开展系统需求调研，产品经理根据需求调研

内容，完成需求文档与需求原型设计。技术经理对原型进行 UI 设计、概要设计、数据库设计、详细设计，并开展编码工作；测试人员根据需求和设计文件，完成内部系统测试并出具测试报告。

如客户需求为公司标准化产品，则项目经理组织技术团队为客户部署产品系统，并按客户业务流程配置系统流程、表单，同时完成内部测试。

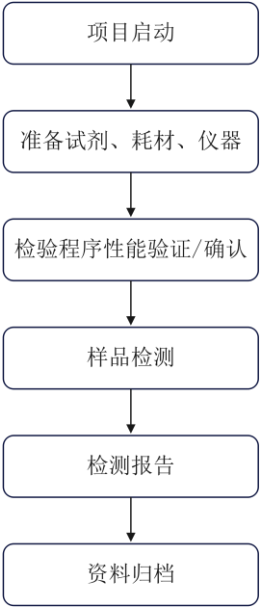
③系统测试、验证：项目经理组织客户对系统进行交付测试，同时以实际业务流程试运行来验证系统的满足性与可靠性。

④系统上线：项目团队组织客户进行上线前基础数据的整理、系统操作培训，并为客户提供上线支持，最终完成系统上线使用。

⑤项目验收：系统交付客户使用后，由项目经理与商务经理共同组织项目验收。

⑥系统运维：项目验收后进入系统运维期，公司为客户提供运维服务，直至协议有效期终止。

(3) 医学检验



医学检验服务主要流程如下：

- 1) 项目启动：与项目需求相关的实验室负责对接项目，并根据项目特性制定检测方法。
- 2) 准备试剂、耗材、仪器：实验室负责拟定所需试剂、耗材、仪器以及其他设施等。
- 3) 检验程序性能验证/确认：实验室负责人根据项目特点，组织和指导实验室对检验程序进行性能验证/确认，实验室负责人组织人员将审核后的检验程序撰写成 SOP。
- 4) 样本检测、检测报告：实验室按项目 SOP 对样品进行检测，检测人员对检测数据进行审核并出具检测报告。
- 5) 资料归档：对所有电子数据和纸质记录进行归档保存。

2、外协或外包情况

√适用 □不适用

序号	外协（或外包）厂商名称	外协（或外包）厂商与公司、股东、董监高关联关系	外协（或外包）具体内容	单家外协（或外包）成本及其占外协（或外包）业务总成本比重						是否专门或主要为公司服务	是否对外协（或外包）厂商存在依赖
				2024年1月—7月（万元）	占当期外协（或外包）业务总成本比重	2023年度（万元）	占当期外协（或外包）业务总成本比重	2022年度（万元）	占当期外协（或外包）业务总成本比重		
1	湖南蚂蚁天承科技有限公司	无	临床试验现场管理	-	-	366.45	15.86%	432.48	20.39%	否	否
2	广东药谷生科技有限公司	无	临床试验现场管理	-	-	338.59	14.66%	50.15	2.36%	否	否
3	苏州国辰生物科技股份有限公司	无	生物样本分析	122.95	15.65%	121.09	5.24%	38.53	1.82%	否	否
4	湖南慧用工科技集团有限公司	无	临床试验现场管理	265.80	33.84%	-	-	-	-	否	否
5	东莞佳元医药科技有限公司	无	临床试验现场管理	-	-	166.44	7.21%	78.24	3.69%	否	否
合计	-	-	-	388.75	49.49%	992.57	42.97%	599.41	28.26%	-	-

注 1：上述为报告期内合计采购金额排名前五大的外协或外包企业。

注 2：公司向广东药谷生科技有限公司采购金额为公司向同一控制下的湖南泰和小桔医药科技有限公司、衡阳小桔制药有限公司、衡阳药谷医药科技有限责任公司采购金额的合计数。

注 3：公司向湖南慧用工科技集团有限公司采购金额为公司向同一控制下的咸宁慧用工企业服务有限公司、湖南慧用工服务有限公司采购金额的合计数。

具体情况说明

报告期内，公司采购的外协或者外包服务主要为临床试验现场管理、生物样本分析等服务。在为客户提供临床研究服务时基于申办方要求、临床试验机构要求、临时性的临床研究协调员等人力资源短缺、公司自身资源限制等原因，公司存在向其他企业采购临床试验现场管理、生物样本分析等服务的情况。

3、其他披露事项

☐适用 ☒不适用

三、与业务相关的关键资源要素

(一) 主要技术

√适用 □不适用

序号	技术名称	技术特色	技术来源	技术应用情况	是否实现规模化生产
1	动态变异控制技术	动态变异控制技术是公司基于临床药理学、定量药理学、药物基因组学等理论，根据药品制剂特征和受试者特征，解析变异产生原因，并从缩小制剂批内变异、提供科学合理的方案设计、设置合适的受试者入排标准、建立可靠的生物样本分析检测方法等方面进行把控，降低部分可控的个体内变异，从而降低高变异因素对于试验结果的影响，提高试验成功率。	自主研发	公司已在高变异、窄治疗窗、长半衰期、长效制剂、特殊释放机制等高难度仿制药生物等效性研究领域形成了独特的技术优势，助力雷贝拉唑钠肠溶片、泮托拉唑钠肠溶片、丙戊酸钠片、恩替卡韦颗粒、盐酸多奈哌齐口崩片、非洛地平缓释片、马来酸阿塞那平舌下片、枸橼酸铋钾胶囊、胶体果胶铋干混悬剂等产品在国内较早批次通过临床研究评价/药监局审批上市。	是
2	药物基因组学技术	公司将药物基因组学技术用于临床研究中，在药物临床研究中，可帮助发现与验证药物靶点、解释个体/群体差异原因、优化试验设计、确定最大获益人群以及提高试验效率与成功率。	自主研发	创新药物审评过程中，要全面、系统地评估药物各项临床试验结果，包括不同人群的亚组分析等，无法合理解释人群的异常结果会导致审评不通过。海博麦布片是我国首个自主研发的新型选择性胆固醇吸收抑制剂，在 2021 年 6 月作为国家化学药品 I 类新药被批准上市获批，具有高度的自主创新性。公司团队为申办方在海博麦布研究中提供策略，开展药物基因组学研究，发现海博麦布作用靶点 NPC1L1 基因多态性与其疗效显著相关，解释了海博麦布对中国人群的降血脂剂量效应关系不如欧美人群明显这一种族差异，助力药品获批上市。	是
3	定量药理学技术	某些项目需要在早期探索研究过程中对设计关键要素进行确定，公司基于预试验单次给药数据，应用定量药理学技术，充分考虑药理学特征、健康受试者与患者的生理病理差异等因素，建立群体药代动力学模型，并对不同给药方案进行仿真模拟，评价制	自主研发	公司在注射用阿立哌唑、盐酸吗啡缓释片等项目中应用此技术，取得良好效果：1) 注射用阿立哌唑项目：公司通过建立群体药代动力学模型模拟了受试制剂和参比制剂稳态研究的结果，分别仿真计算了交叉设计和平行设计等效的概率，并比较不同给药次数对结果稳健性的影响，帮助申办方选择合	是

		剂是否达到预期，评估试验成功概率，为项目整体研发提供策略选择依据。		理方案。2) 盐酸吗啡缓释片项目：公司基于单次给药结果建立群体药代动力学模型，帮助申办方评估制剂是否需要工艺调整及调整方向，评估是否达到改良目的，提升了改良型新药的研发效率。	
4	临床药理学技术	现有法规和指导原则主要针对普遍情况给出试验设计的推荐原则，但针对某些特殊药物，如局部起效药物、内源性干扰数据不明确等，如何选择合适的方法对药物的质量和疗效一致性进行评价尚不明确。公司根据药物特性，应用临床药理学技术，剖析影响特定药物质量和疗效一致性的关键因素，在业内没有评价标准时提出创新的评价方法，助力药物研发和获批上市。	自主研发	1) 未有明确评价指标药物：部分药物不通过体内吸收发挥治疗作用，目前国内外监管机构并未明确该类药品的 BE 评价设计以及评价指标。如铋剂，公司根据药品特点和审评关注点，创新提出该类品种临床评估的方法并制定评价方案，采用较少的临床样本量完成临床研究，助力枸橼酸铋钾胶囊首家获批。2) 评价方法不明确药物：内源性药物通常需要进行基线校正，采用校正后的结果进行 BE 评价。基线校正的方式有多种，应根据该内源性物质的体内变化规律进行合理选择。如丁二磺酸腺苷蛋氨酸肠溶片，因其基线研究不充分，该品种基线校正方法没有明确标准。公司自主进行针对中国人群的基线研究，为该品种的科学评价提供了解决方案。公司已完成的该品种 BE 研究为全国首家实现等效并申报的项目。	是
5	临床研究低代码开发平台技术	通过可视化拖拽开发、多系统无缝集成、实时数据采集与分析、内置合规性检查、团队协作工具、低成本快速部署以及多平台支持全面提升临床研究应用的开发效率、数据管理能力和用户体验；同时，平台还提供临床研究专属组件，进一步满足临床研究应用开发的专业化需求	自主研发	已在智慧临床研究平台（ICP）临床试验项目管理系统中广泛使用此技术表单的动态配置，结合任务组件，实现临床试验任务驱动式管理，将临床试验的各个关键环节进行有机串联，通过项目看板的可视化管理，实现对项目全局的实时监控和动态调整。已在全国多家临床研究机构应用落地，协助机构规范临床试验管理流程，提升管理效率与质量。	是
6	智慧实验数据全链处理融合技术	通过先进数据处理策略，高效整合与标准化第三方实验数据。它从不同来源捕获数据，转换成特定格式，并使用预设模型生成标准数据表单。依据实验原始数据采用数据分析算	自主研发	主要应用于智慧实验室平台（ILP）科学数据管理及实验室数据管理解决方案。通过此技术可实现从不同的仪器设备与工作站中自动获取数据，并根据数据分析算法与报告模板，快速生成实验检测分析报告。	是

		法自动生成符合标准的实验报告，提高了数据处理效率及准确性。		多家药物研发、生产企业及CRO单位部署此系统，对接相关仪器，缩短实验报告生成时间，取得较高的效率与质量成果。	
--	--	-------------------------------	--	--	--

其他事项披露

☐适用 ☒不适用

(二) 主要无形资产

1、域名

☒适用 ☐不适用

序号	域名	首页网址	网站备案/许可证号	审核通过时间	备注
1	duxact.com	www.duxact.com	湘 ICP 备 16006884 号-1	2023 年 11 月 6 日	都正生物
2	duxactcl.com	www.duxactcl.com	湘 ICP 备 19002033 号-1	2019 年 1 月 14 日	都正检验
3	phamark.com	www.phamark.com	湘 ICP 备 18023436 号-1	2021 年 9 月 29 日	砒码柯
4	medinform.cn	www.medinform.cn	湘 ICP 备 18023436 号-2	2022 年 8 月 22 日	砒码柯
5	linkmeds.net	www.linkmeds.net	湘 ICP 备 2021014168 号-1	2021 年 9 月 7 日	先领医药
6	tonoinfo.com	www.tonoinfo.com	湘 ICP 备 19019477 号-1	2023 年 6 月 2 日	通诺信息
7	yootrial.com	www.yootrial.com	湘 ICP 备 19019477 号-2	2021 年 9 月 24 日	通诺信息
8	sszcc.com	www.sszcc.com	湘 ICP 备 18014940 号-1	2020 年 11 月 18 日	舍同智能
9	hemujun.com	www.hemujun.com	湘 ICP 备 18014940 号-2	2021 年 8 月 27 日	舍同智能
10	cententech.com	www.cententech.com	湘 ICP 备 18014940 号-3	2021 年 9 月 1 日	舍同智能

2、土地使用权

☒适用 ☐不适用

序号	土地权证	性质	使用权人	面积(平米)	位置	取得时间-终止日期	取得方式	是否抵押	用途	备注
1	湘(2023)长沙市不动产权第0019679号	出让	都正生物	13,213.47	绕西路与山杏路交会处西北角	2023 年 1 月 31 日-2072 年 12 月 7 日	出让	是	工业用地	无

3、软件产品

☒适用 ☐不适用

序号	软件产品	证书编号	发证日期	有效期	取得方式	申请人
1	受试者智能识别管理系统[简称: YooTrial AUTH]V1.0	湘 RC-2022-0088	2022 年 3 月 29 日	5 年	原始取得	通诺信息
2	智慧实验室平台 V1.0	湘 RC-2022-0087	2022 年 3 月 29 日	5 年	原始取得	通诺信息
3	通诺信息药学研究实验室信息管理系统[简称: PharmLIMS]V1.0	湘 RC-2022-0067	2022 年 3 月 29 日	5 年	原始取得	通诺信息
4	通诺信息实验记录管理系统[简称: Pharm ELN]V1.0	湘 RC-2022-0086	2022 年 3 月 29 日	5 年	原始取得	通诺信息
5	I 期临床研究管理系统 V1.0	湘 RC-2023-0163	2023 年 6 月 27 日	5 年	原始取得	通诺信息
6	科技伦理审查平台 V1.0	湘 RC-2024-0163	2024 年 5 月 31 日	5 年	原始取得	通诺信息
7	伦理审查云平台 V1.0	湘 RC-2024-0178	2024 年 5 月 31 日	5 年	原始取得	通诺信息
8	临床试验项目管理系统 V1.0	湘 RC-2024-0284	2024 年 8 月 26 日	5 年	原始取得	通诺信息
9	电子数据采集系统 [简称: YooTrial EDC]V4.0	湘 RC-2023-0406	2023 年 12 月 26 日	5 年	原始取得	砭码柯数据
10	科研数据采集系统 V1.0	湘 RC-2024-0442	2024 年 11 月 26 日	5 年	原始取得	砭码柯数据

4、 账面无形资产情况

√适用 □不适用

序号	无形资产类别	原始金额（元）	账面价值（元）	使用情况	取得方式
1	土地使用权	9,367,864.00	9,055,601.80	正在使用	购置
2	软件	2,618,589.98	1,720,860.87	正在使用	购置
合计		11,986,453.98	10,776,462.67	-	-

5、 其他事项披露

□适用 √不适用

（三） 公司及其子公司取得的业务许可资格或资质

√适用 □不适用

序号	资质名称	注册号	持有人	发证机关	发证日期	有效期
1	医疗机构执业许可证	PDY99656643010417P1202	都正检验	长沙市卫生健康委员会	2021 年 7 月 9 日	2026 年 7 月 8 日

2	增值电信业务经营许可证	B2-20203725	通诺信息	中华人民共和国工业和信息化部	2020年11月27日	2025年11月27日
3	医疗器械经营备案凭证	湘长市场监械经营备20242656号	都正检验	长沙市市场监督管理局	2024年9月10日	长期有效-
4	长沙市病原微生物实验室备案	长卫健实备字（2021）第B026号	都正检验	长沙市卫生健康委员会	2021年9月3日	2026年9月3日
5	特种设备使用登记证	容A15湘A300014（18）	都正生物	长沙市市场监督管理局	2021年3月26日	长期有效
6	互联网药品信息服务资格证书	（湘）-非经营性-2023-0013号	舍同智能	湖南省药品监督管理局	2023年3月14日	2028年3月13日
		（湘）-非经营性-2023-0011号	先领医药	湖南省药品监督管理局	2023年2月24日	2028年2月23日
7	医疗器械注册证	湘械注准20242400445	都正检验	湖南省药品监督管理局	2024年6月4日	2029年6月3日
8	医疗器械生产许可证	湘药监械生产许20240094号	都正检验	湖南省药品监督管理局	2024年8月28日	2029年8月27日
9	第二类医疗器械经营备案	湘长市场监械经营备2020k0267	通诺信息	长沙市市场监督管理局	2020年9月18日	长期有效
是否具备经营业务所需的全部资质		是	公司具备经营业务所需的全部资质。			
是否存在超越资质、经营范围的情况		否	公司不存在超越资质、经营范围的情况。			

注：以上为截至本公开转让说明书签署日，公司及其下属子公司取得的有效期限内的主要业务许可资格或资质情况。

其他情况披露

☐适用 ☒不适用

（四） 特许经营权情况

☐适用 ☒不适用

（五） 主要固定资产

1、 固定资产总体情况

固定资产类别	账面原值（元）	累计折旧（元）	账面净值（元）	成新率
房屋及建筑物	34,602,176.66	7,035,326.86	27,566,849.80	79.67%
机器设备	90,253,624.50	24,356,267.29	65,897,357.21	73.01%
运输设备	1,990,209.56	1,117,148.63	873,060.93	43.87%

办公设备及其他	9,078,477.86	6,254,879.14	2,823,598.72	31.10%
合计	135,924,488.58	38,763,621.92	97,160,866.66	71.48%

2、主要生产设备情况

√适用 □不适用

设备名称	数量	资产原值（元）	累计折旧（元）	资产净值（元）	成新率	是否闲置
液质联用仪	30	65,833,210.07	15,140,234.26	50,692,975.81	77.00%	否
基因分析仪	1	1,548,672.60	464,601.96	1,084,070.64	70.00%	否
气质联用仪	1	1,122,123.89	9,351.03	1,112,772.86	99.17%	否
等离子体质谱仪	1	1,112,068.94	639,439.56	472,629.38	42.50%	否
合计	-	69,616,075.50	16,253,626.81	53,362,448.69	76.65%	-

注：上表所示为截至 2024/7/31 公司单项原值 100 万元以上的生产设备。

3、房屋建筑物情况

√适用 □不适用

序号	产权编号	地理位置	建筑面积（平米）	产权证取得日期	用途
1	湘（2021）长沙市不动产权第 0235384 号	岳麓区麓天路 28 号金瑞麓谷科技园 C8-C10 栋 201	400.79	2021 年 7 月 23 日	工业
2	湘（2021）长沙市不动产权第 0235353 号	岳麓区麓天路 28 号金瑞麓谷科技园 C8-C10 栋 202	400.86	2021 年 7 月 23 日	工业
3	湘（2020）长沙市不动产权第 0249573 号	岳麓区麓天路 28 号金瑞麓谷科技园 C8-C10 栋 301	400.52	2020 年 9 月 11 日	工业
4	湘（2021）长沙市不动产权第 0235358 号	岳麓区麓天路 28 号金瑞麓谷科技园 C8-C10 栋 302	401.17	2021 年 7 月 23 日	工业
5	湘（2020）长沙市不动产权第 0251242 号	岳麓区麓天路 28 号金瑞麓谷科技园 C8-C10 栋 401	421.47	2020 年 9 月 15 日	工业
6	湘（2021）长沙市不动产权第 0235360 号	岳麓区麓天路 28 号金瑞麓谷科技园 C8-C10 栋 402	422.45	2021 年 7 月 23 日	工业
7	湘（2020）长沙市不动产权第 0249483 号	岳麓区麓天路 28 号金瑞麓谷科技园 C8-C10 栋 501	415.15	2020 年 9 月 11 日	工业
8	湘（2021）长沙市不动产权第 0235362 号	岳麓区麓天路 28 号金瑞麓谷科技园 C8-C10 栋 502	415.79	2021 年 7 月 23 日	工业
9	湘（2020）长沙市不动产权第 0249572 号	岳麓区麓天路 28 号金瑞麓谷科技园 C8-C10 栋 601	335.95	2020 年 9 月 11 日	工业
10	湘（2021）长沙市不动产权第 0235552 号	岳麓区麓天路 28 号金瑞麓谷科技园 C8-C10 栋 602	336.60	2021 年 7 月 23 日	工业

4、 租赁

√适用 □不适用

承租方	出租方	地理位置	建筑面积 (平米)	租赁期限	租赁用途
都正检验	湖南山河实业有限公司	长沙市开福区中青路1048号山河医药健康产业园标准厂房第17栋201房	1,093.06	2023年6月1日至2026年6月30日	办公
都正生物	湖南湘牛环保实业有限公司	长沙市高新开发区谷苑路397号湘牛环保产业园3栋宿舍8501等15间房	665.00	2024年12月25日至2025年12月24日	居住

注：上述为截至本公开转让说明书签署日公司及子公司的租赁情况。

5、 其他情况披露

□适用 √不适用

（六） 公司员工及核心技术（业务）人员情况

1、 员工情况

（1） 按照年龄划分

年龄	人数	占比
50 岁以上	3	0.40%
41-50 岁	13	1.73%
31-40 岁	212	28.27%
21-30 岁	518	69.07%
21 岁以下	4	0.53%
合计	750	100.00%

（2） 按照学历划分

学历	人数	占比
博士	3	0.40%
硕士	84	11.20%
本科	501	66.80%
专科及以下	162	21.60%
合计	750	100.00%

（3） 按照工作岗位划分

工作岗位	人数	占比
研发及技术人员	597	79.60%
综合管理人员	89	11.87%
财务人员	21	2.80%
销售人员	43	5.73%
合计	750	100.00%

（4） 其他情况披露

□适用 √不适用

2、 核心技术（业务）人员情况

√适用 □不适用

(1) 核心技术（业务）人员基本情况

序号	姓名	年龄	现任职务及任期	主要业务经历及职务	国家或地区	学历	职称或专业资质
1	欧阳冬生	57	董事长、总经理 2023 年 7 月 -2026 年 7 月	2002 年 7 月至今，历任中南大学临床药理研究所助教、讲师、副教授、副所长、教授，于 2023 年 7 月在中南大学办理离岗创业；2016 年 1 月至 2020 年 7 月任都正有限董事长、总经理；2020 年 7 月至今任公司董事长、总经理；2019 年 11 月至今任众利成执行事务合伙人。	中国	博士研究生	正高级教授
2	李晓晖	43	董事、副总经理 2023 年 7 月 -2026 年 7 月	2011 年 7 月至今，历任中南大学湘雅药学院讲师、副教授、教授，于 2023 年 7 月在中南大学办理离岗创业；2016 年 1 月至 2020 年 7 月任都正有限副总经理；2020 年 7 月至今任公司董事、副总经理；2021 年 8 月至今任诺擎生物董事。	中国	博士研究生	教授
3	王登	44	子公司砭码柯总经理 2020 年 5 月至今	2005 年 1 月至 2005 年 8 月，任新加坡百汇鹰阁临床研究中心统计部统计师；2005 年 9 月至 2009 年 1 月，任北京凯维斯医药咨询有限公司统计部高级统计师；2009 年 2 月至 2011 年 10 月，任赛诺菲（中国）研发中心统计部高级统计师；2011 年 11 月至 2018 年 2 月，任默沙东（中国）研发中心统计部统计经理；2018 年 3 月至 2018 年 8 月，任北京博纳西亚医药科技有限公司统计部统计总监；2018 年 9 月至 2020 年 5 月，任北京海金格医药科技股份有限公司数据统计部总监。2020 年 5 月至今，任砭码柯总经理。	中国	硕士研究生	助理研究员（信息科学）
4	陈露露	33	都正研究院院长 2024 年 12 月至今	2019 年 7 月至 2020 年 7 月，任都正有限都正研究院科学事务部部长；2020 年 7 月至今，历任公司都正研究院科学事务部部长、战略与学术研究部部长、副总监、都正研究院院长；2019 年 11 月至	中国	博士研究生	药学/执业药师、工程师（生物化学工程）、副研究员

				今任众英成执行事务合伙人。			(医药科学)
5	王欣桐	32	医学事务中心总监 2023年2月至今	2018年7月至2020年7月, 历任都正有限医学事务中心医学专员、部长; 2020年7月至今, 历任公司医学事务中心部长、副总监、总监。	中国	硕士研究生	工程师 (制药工程)

与公司业务相关研究成果

√适用 □不适用

人员	与公司业务相关的研究成果
欧阳冬生	1、对公司的研发工作方向和重心进行战略性把握 2、截至本公开转让说明书签署日, 在公司已授权的境内专利中, 为 15 项发明专利、7 项实用新型专利和 4 项外观设计专利的发明人
李晓晖	1、对公司的研发工作方向和重心进行战略性把握 2、截至本公开转让说明书签署日, 在公司已授权的境内专利中, 为 11 项发明专利、3 项实用新型专利和 3 项外观设计专利的发明人
王登	1、带领团队自主研发电子数据采集系统, 提高各环节操作效率和质量 2、截至本公开转让说明书签署日, 在公司已授权的境内专利中, 为两项外观设计专利的发明人
陈露露	1、主导撰写近 30 份行业发展报告, 为公司创新发展提供战略支持 2、牵头公司研发项目 12 项 3、组织编写产业著作和科技论文, 提升公司行业地位与影响力 4、截至本公开转让说明书签署日, 在公司已授权的境内专利中, 为 8 项发明专利、2 项实用新型专利的发明人
王欣桐	1、负责公司临床试验方案设计, 保障项目的顺利实施 2、截至本公开转让说明书签署日, 在公司已授权的境内专利中, 为 2 项实用新型专利的发明人

(2) 核心技术(业务)人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	变动时间	变动原因及对公司的影响
李超鹏	2024年7月	李超鹏因个人原因离职, 其原负责的工作内容已平稳交接、过渡, 不会对公司造成重大不利影响

(3) 核心技术(业务)人员持股情况

√适用 □不适用

姓名	职务	持股数量(股)	直接持股比例	间接持股比例
欧阳冬生	董事长、总经理	18,639,102	41.24%	2.16%
李晓晖	董事、副总经理	242,236	-	0.56%
王登	子公司砵码柯总经理	77,778	-	0.18%
陈露露	都正研究院院长	121,739	-	0.28%
王欣桐	医学事务中心总监	24,845	-	0.06%
合计		19,105,700	41.24%	3.24%

(4) 其他情况披露

□适用 √不适用

（七） 劳务分包、劳务外包、劳务派遣情况等劳务用工情况

事项	是或否	是否合法合规/不适用
是否存在劳务分包	否	不适用
是否存在劳务外包	是	报告期内，公司存在的劳务外包情形主要为保洁、保安服务，不属于公司关键性岗位，具有合规性。
是否存在劳务派遣	否	不适用

其他情况披露

□适用 √不适用

（八） 其他体现所属行业或业态特征的资源要素

□适用 √不适用

四、 公司主营业务相关的情况

（一） 收入构成情况

1、 按业务类型或产品种类划分

单位：万元

产品或业务	2024 年 1 月—7 月		2023 年度		2022 年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
临床研究服务	21,481.27	99.47%	40,320.31	97.25%	33,318.22	97.05%
数字化解决方案	96.26	0.45%	1,041.20	2.51%	548.89	1.60%
医学检验服务	18.39	0.09%	99.96	0.24%	464.30	1.35%
合计	21,595.92	100.00%	41,461.47	100.00%	34,331.41	100.00%

2、 其他情况

□适用 √不适用

（二） 产品或服务的主要消费群体

公司客户主要为医药企业、科研机构。

1、 报告期内前五名客户情况

2024 年 1 月—7 月前五名销售客户情况

单位：万元

业务类别		临床研究服务、数字化解决方案、医学检验服务			
序号	客户名称	是否关联方	销售内容	金额	占营业收入比例
1	浙江天宇药业股份有限公司	否	临床研究服务	2,162.58	9.99%
2	安徽省先锋制药有限公司	否	临床研究服务	1,443.02	6.67%
3	四川科伦药业股份有限公司	否	以临床研究服务为主，存在少量数字化解	836.17	3.86%

			决方案		
4	华润医药集团有限公司	否	临床研究服务	774.51	3.58%
5	浙江圣兆药物科技股份有限公司	否	临床研究服务	636.81	2.94%
合计		-	-	5,853.09	27.04%

2023 年度前五名销售客户情况

单位：万元

业务类别		临床研究服务、数字化解决方案、医学检验服务			
序号	客户名称	是否关联方	销售内容	金额	占营业收入比例
1	浙江天宇药业股份有限公司	否	临床研究服务	4,219.53	10.16%
2	浙江海正药业股份有限公司	否	临床研究服务	2,379.58	5.73%
3	四川科伦药业股份有限公司	否	以临床研究服务为主，存在少量数字化解决方案	2,115.29	5.09%
4	浙江圣兆药物科技股份有限公司	否	以临床研究服务为主，存在少量数字化解决方案	2,031.57	4.89%
5	上海复星医药（集团）股份有限公司	否	以临床研究服务为主，存在少量数字化解决方案	1,447.71	3.49%
合计		-	-	12,193.68	29.36%

2022 年度前五名销售客户情况

单位：万元

业务类别		临床研究服务、数字化解决方案、医学检验服务			
序号	客户名称	是否关联方	销售内容	金额	占营业收入比例
1	浙江天宇药业股份有限公司	否	临床研究服务	4,885.40	14.21%
2	石家庄四药有限公司	否	临床研究服务	2,916.24	8.48%
3	北京四环科宝制药股份有限公司	否	临床研究服务	1,778.65	5.17%
4	山东新华制药股份有限公司	否	临床研究服务	1,734.52	5.05%
5	上海复星医药（集团）股份有限公司	否	以临床研究服务为主，存在少量数字化解决方案	1,611.53	4.69%
合计		-	-	12,926.34	37.60%

注 1：向浙江天宇药业股份有限公司销售金额为公司向同一控制下的浙江天宇药业股份有限公司、浙江诺得药业有限公司销售金额合计数。

注 2：向四川科伦药业股份有限公司销售金额为公司向同一控制下的四川科伦药业股份有限公司、湖南科伦制药有限公司、江西科伦药业有限公司、河南科伦药业有限公司、四川科伦博泰生物医药股份有限公司、四川科伦药物研究院有限公司销售金额合计数。

注 3：向华润医药集团有限公司销售金额为公司向同一控制下的华润双鹤药业股份有限公司、华润双鹤利民药业（济南）有限公司、湖南省湘中制药有限公司、双鹤药业（海南）有限责任公司、深圳华润九新药业有限公司、华润赛科药业有限责任公司销售金额合计数。

注 4：向浙江海正药业股份有限公司销售金额为公司向同一控制下的浙江海正药业股份有限公司、瀚晖制药有限公司销售金额合计数。

注 5：向上海复星医药（集团）股份有限公司销售金额为公司向同一控制下的重庆药友制药有限责任公司、重庆吉斯瑞制药有限责任公司、湖南洞庭药业股份有限公司、上海复宏汉霖生物技术股份有限公司、上海凯茂生物医药有限公司、锦州奥鸿药业有限责任公司、北京复星医药科技开发有限公司、上海佐临生物科技有限公司、江苏万邦医药营销有限公司销售金额合计数。

注 6：向山东新华制药股份有限公司销售金额为公司向同一控制下的山东新华制药股份有限公司、山东淄博新达制药有限公司销售金额合计数。

公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员、主要关联方或持有公司 5%以上股份的股东在主要客户中占有权益情况：

☐适用 ☒不适用

2、客户集中度较高

☐适用 ☒不适用

3、其他情况

☐适用 ☒不适用

（三） 供应商情况

1、报告期内前五名供应商情况

公司业务采购主要分为临床试验机构服务采购、临床试验专业服务采购、物资及其他采购。报告期内，公司业务采购以临床试验机构服务采购为主。

2024 年 1 月—7 月前五名供应商情况

单位：万元

业务类别		临床试验机构服务采购、临床试验专业服务采购、物资及其他采购等			
序号	供应商名称	是否关联方	采购内容	金额	占采购总额的比例
1	湖南医药学院总医院	否	临床试验机构服务	796.46	7.47%
2	湖湘中医肿瘤医院	否	临床试验机构服务	730.10	6.84%
3	湖南湘雅博爱康复医院有限公司	否	临床试验机构服务	543.36	5.09%
4	咸宁市中心医院	否	临床试验机构服务	494.63	4.64%
5	长沙市中心医院	否	临床试验机构服务	486.36	4.56%
合计		-	-	3,050.91	28.60%

2023 年度前五名供应商情况

单位：万元

业务类别		临床试验机构服务采购、临床试验专业服务采购、物资及其他采购等			
序号	供应商名称	是否关联方	采购内容	金额	占采购总额的比例
1	湖南湘雅博爱康复医	否	临床试验机构服务	1,581.82	8.25%

	院有限公司				
2	湖湘中医肿瘤医院	否	临床试验机构服务、物资等	1,348.38	7.04%
3	湖南省职业病防治院	否	临床试验机构服务	1,292.74	6.75%
4	咸宁市中心医院	否	临床试验机构服务	1,160.02	6.05%
5	南宁市第二人民医院	否	临床试验机构服务	849.71	4.43%
合计		-	-	6,232.67	32.52%

2022 年度前五名供应商情况

单位：万元

业务类别		临床试验机构服务采购、临床试验专业服务采购、物资及其他采购等			
序号	供应商名称	是否关联方	采购内容	金额	占采购总额的比例
1	湖南省职业病防治院	否	临床试验机构服务	1,537.06	10.51%
2	湖南湘雅博爱康复医院有限公司	否	临床试验机构服务、临床试验专业服务	1,092.48	7.47%
3	南宁市第二人民医院	否	临床试验机构服务	1,049.07	7.18%
4	湖湘中医肿瘤医院	否	临床试验机构服务、物资等	895.58	6.13%
5	咸宁市中心医院	否	临床试验机构服务	699.55	4.79%
合计		-	-	5,273.74	36.07%

注：上述采购情况统计不包括公司在建工程等长期资产采购。

公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员、主要关联方或持有公司 5%以上股份的股东

在主要供应商中占有权益情况：

☐适用 ☒不适用

2、 供应商集中度较高

☐适用 ☒不适用

3、 其他情况披露

☐适用 ☒不适用

（四） 主要供应商与主要客户重合的情况

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司向前五大供应商销售产品或者服务或者向前五大客户采购产品或者服务的情形如下：

单位：万元

公司名称	项目	主要交易内容	2024 年 1-7 月	2023 年度	2022 年度	总金额
湖南湘雅博爱康复医院有限公司	采购	临床试验机构服务	543.36	1,581.82	1,092.48	3,217.66
	销售	临床试验现场管理	0.42	1.77	35.67	37.85
湖南省职业病防治院	采购	临床试验机构服务	312.42	1,292.74	1,537.06	3,142.23
	销售	临床试验现场管理	0.96	0.17	-	1.13

湖湘中医肿瘤医院	采购	临床试验机构服务	730.10	1,348.38	895.58	2,974.06
	销售	临床试验现场管理	27.08	62.46	42.53	132.08
咸宁市中心医院	采购	临床试验机构服务	494.63	1,160.02	699.55	2,354.20
	销售	临床试验现场管理	3.08	39.88	11.14	54.10
湖南医药学院总医院	采购	临床试验机构服务	796.46	689.26	602.93	2,088.65
	销售	临床试验现场管理	0.49	110.80	-	111.29
南宁市第二人民医院	采购	临床试验机构服务	9.80	849.71	1,049.07	1,908.58
	销售	数字化解决方案	-	40.71	35.10	75.81
长沙市中心医院	采购	临床试验机构服务	486.36	284.72	241.79	1,012.86
	销售	数字化解决方案	0.09	24.78	-	24.87

公司在提供临床研究服务的过程中，可能会向医院采购临床试验机构服务（主要包括提供符合GCP及相关法规规定的研究场所、指派合格的研究者和医护团队等），此时临床试验机构为公司的供应商；临床试验机构为开展临床研究，可能会向公司采购临床试验现场管理服务、数字化解决方案等，此时临床试验机构为公司的客户，具有一定的合理性。

（五）收付款方式

1、现金或个人卡收款

☐适用 ☒不适用

2、现金付款或个人卡付款

☐适用 ☒不适用

五、经营合规情况

（一）环保情况

事项	是或否或不适用
是否属于重污染行业	否
是否取得环评批复与验收	是
是否取得排污许可	不适用
日常环保是否合法合规	是
是否存在环保违规事项	否

具体情况披露：

1、不属于重污染行业

公司属于“科学研究和技术服务业”，不属于重污染行业。公司经营过程中产生的主要污染物包括废水、废气、固体废物。公司已建立相关环保及污染物管理方面的内部制度。公司环保设施运

行正常，对于自身无处理能力的污染物已委托具备资质的第三方单位进行处理。

2、公司环评批复与验收情况

序号	运营主体	项目名称	环评批复	环保验收情况
1	都正生物	长沙都正生物科技股份有限公司总部及研发生产基地建设项目	2023年3月28日，湖南湘江新区管理委员会行政审批服务局出具《关于长沙都正生物科技股份有限公司总部及研发生产基地建设项目环境影响报告表的批复》（湘新审环评[2023]4号），同意项目建设。	2023年1月，公司委托湖南美景环保科技有限公司对总部及研发生产基地建设项目进行环境影响评价并编制《建设项目环境影响报告表》，该报告表结论为总部及研发生产基地建设项目从环境保护角度可行。2023年3月，湖南湘江新区管理委员会行政审批服务局出具《关于长沙都正生物科技股份有限公司总部及研发生产基地建设项目环境影响报告表的批复》（湘新审环评[2023]14号），同意总部及研发生产基地建设项目建设。截至本公开转让说明书签署之日，公司正组织开展环保验收，尚未完成验收。 公司在建设项目竣工后存在日常办公使用的情形。 2025年3月7日，针对上述事项，公司向湖南湘江新区管理委员会农业农村和生态环境局发函《关于请求开具专项证明的函》。2025年3月10日，湖南湘江新区管理委员会农业农村和生态环境局已回复并确认“都正生物无环保相关违法违规行为。”
2	都正生物	长沙都正生物科技有限责任公司检测实验室建设项目	2017年1月25日，长沙高新技术产业开发区管理委员会城管环保局出具《关于长沙都正医学检验有限责任公司医学检验实验室建设项目环境影响报告表的批复》（长高新环评[2017]11号），同意项目建设。	2019年3月，都正有限委托湖南科博检测技术有限公司编制《长沙都正生物科技有限责任公司检测实验室建设项目竣工环境保护验收报告》，完成自主环保验收，在全国建设项目竣工环境保护验收信息系统提交上述自主验收信息并公示。
3	都正检验	长沙都正医学检验有限责任公司医学检验实验室建设项目	2020年4月10日，长沙高新技术产业开发区管理委员会城管环保局出具《关于长沙都正医学检验有限责任公司医学检验实验室建设项目环境影响报告表的批复》（长高新环评[2020]22号），同意项目建设。	2021年7月，都正检验委托湖南皓玉环保科技有限公司编制《长沙都正医学检测有限责任公司医学检验实验室建设项目竣工环境保护验收报告》，完成自主环保验收，在全国建设项目竣工环境保护验收信息系统提交上述自主验收信息并公示。

3、排污许可证取得情况

公司及其子公司报告期内的生产经营不涉及废气、废水、废渣等工业污染物排放。根据《排污许可管理办法》，公司报告期内的经营活动无须办理排污许可证。都正生物已取得固定污染源排污

登记回执，登记编号为 91430100MA4L2PGH3T001Y；根据《固定污染源排污许可分类管理名录（2019 年版）》，都正生物子公司无须办理固定污染源排污登记。

公司办理的固定污染源排污首次登记（登记编号 91430100MA4L2PGH3T001Y），有效期自 2023 年 2 月 24 日至 2028 年 2 月 23 日。2024 年 12 月 10 日，公司办理固定污染源排污变更登记，将生产经营场所地址变更为湖南省长沙市岳麓区文轩路 1058 号，变更后排污登记有效期自 2024 年 12 月 10 日至 2029 年 12 月 9 日。

4、环保合法合规情形

公司在生产经营中遵守国家环保法律法规，报告期内不存在环保重大违法违规行为，未受到环保部门相关处罚。

（二） 安全生产情况

事项	是或否或不适用
是否需要取得安全生产许可	否
是否存在安全生产违规事项	否

具体情况披露：

根据《安全生产许可证条例》规定，矿山企业、建筑施工企业和危险化学品、烟花爆竹、民用爆破器材生产企业实行安全生产许可制度，应于生产活动前取得安全生产许可证，公司业务开展无需取得安全生产许可证；根据《中华人民共和国安全生产法》规定，矿山、金属冶炼建设项目和用于生产、储存危险物品的建设项目竣工投入生产或者使用前，应当由建设单位负责组织对安全设施进行验收，验收合格后方可投入生产和使用。公司主要从事医药研发服务，无需取得安全生产许可。

公司报告期内未发生安全生产违规事项，不存在因违反安全生产相关法律法规而受到行政处罚的情形。

（三） 质量管理情况

事项	是或否或不适用
是否通过质量体系认证	是
是否存在质量管理违规事项	否

具体情况披露：

根据中标研国联（北京）认证中心颁发的《质量管理体系认证证书》（编号：12823Q23057R0M），公司质量管理体系符合 GB/T19001-2016/ISO9001:2015 标准，适用于医学研究和试验发展（CRO）（需资质凭资质许可经营）。证书有效期至 2026 年 7 月 20 日。

根据中标研国联（北京）认证中心颁发的《质量管理体系认证证书》（编号：12823Q29022R1M），通诺信息质量管理体系符合 GB/T19001-2016/ISO9001:2015 标准，适用于药研行业软件的技术开发

（需资质许可除外）。证书有效期至 2026 年 1 月 4 日。

（四） 其他经营合规情况

☐适用 ☒不适用

六、 商业模式

1、采购模式

公司业务采购主要分为临床试验机构服务采购、临床试验专业服务采购、物资及其他采购。

（1）临床试验机构服务采购

公司主要为客户提供临床研究服务。根据临床试验相关法律、法规规定，药物或医疗器械的临床试验必须在具备相应资格的医疗机构实施，因此公司需采购临床试验机构（主要为医院）的临床医学技术支持服务，主要包括提供符合 GCP 及相关法规规定的研究场所、指派合格的研究者和医护团队等。

在选择具有相关资格的临床试验机构时，公司首先根据临床试验方案和申办方要求制定筛选计划，包括筛选范围、筛选方式、入选标准、责任分工和完成时限等内容，并提出备选临床试验机构名单。

公司结合备选临床试验机构的实际情况，充分考虑其资质及硬件条件、既往经验、受试者资源情况、人员配备及能力、项目排期及时间周期、行业口碑、费用标准、地理位置等多项因素，并在与申办方、备选临床试验机构及主要研究者多次沟通后，最终为申办方提供关于选择临床试验机构的建议。

公司按照申办方的委托同临床试验机构签订临床试验合同并向临床试验机构支付临床试验机构费用，该费用通常包括临床试验机构的管理费、研究者费、受试者检查费、受试者补偿费等相关费用。

（2）临床试验专业服务采购

一般而言，公司提供的临床试验现场管理、生物样本分析、数据管理与统计分析、临床试验咨询等临床试验专业服务主要由公司完成。

基于申办方要求、临床试验机构要求、临时性的临床研究协调员等人力资源短缺、公司自身资源限制等原因，报告期内，公司存在向其他企业采购药学研究服务、临床试验现场管理、生物样本分析、数据管理与统计分析等服务的情况。项目组根据实际需求提出采购申请，经具有相应权限的人员审批后，寻找合格供应商实施采购。

（3）物资及其他采购

公司物资及其他采购主要为试剂、耗材、对照标准物质等采购，以及实验室各类仪器、设备等的维修维保服务采购等。

公司物资及其他采购由项目组/业务部门根据实际需求提出采购申请，经具有相应权限的人员审批后，寻找合格供应商实施采购。

2、销售/服务模式

（1）临床研究服务

公司接受申办方委托，可为客户提供涵盖临床试验全流程的综合服务，亦可提供临床试验现场管理、生物样本分析、数据管理与统计分析、临床试验咨询等专项服务。公司各项服务均属于定制化服务。

1）临床试验准备阶段

公司与客户达成合作意向后，根据申办方要求，组织制定临床试验方案、相关技术文件（知情同意书、研究表格、病例报告表等）、数据管理计划、统计分析计划等，筛选并向申办方推荐合适的临床试验机构和研究者，协助申办方和研究者推动伦理委员会审核工作，开展方案培训等。

2）临床试验执行阶段

公司协调临床试验参与各方，根据方案要求准备物资、进行临床试验受试者的招募和筛选、临床试验原始文件的管理、生物样本分析、数据管理、统计分析、受试者的协调与管理等工作；同时公司负责试验记录与报告的监查工作，验证试验原始资料的准确性，了解研究的进展情况并保证试验符合 GCP、临床试验方案及 SOP 的要求。

3）临床试验收尾阶段

临床试验完成后，公司根据统计分析报告和临床研究资料，协助研究者撰写临床研究报告，协助申办方准备药物注册申请材料。

视客户需求，公司还可提供协助客户取得人类遗传资源管理办公室批准或备案、取得临床试验批准或备案、完成临床试验信息登记并公示，以及接受药监部门现场核查等相关服务。

（2）数字化解决方案

1）软件产品的开发、销售与维护

公司在满足自身临床研究服务的同时，还向客户提供相关数字化软件产品的开发、销售、维护、使用等服务。

当公司软件产品完全满足客户需求时，客户可直接采购软件的标准模块，公司通过对客户进行系统操作培训即可完成项目交付。当客户需求与公司软件产品存在差异时，公司根据客户功能需求

进行一定程度的定制化开发。公司开发完成后向客户进行一次性交付，客户对产品的功能进行测试及验收。

项目验收完毕即进入质保期，一般在 1 至 3 年不等。质保期内的主要工作内容为不定期调试、电话回访等，确保系统正常运行。

2) 软件产品的使用

公司智慧临床研究平台（ICP）可为申办方、临床试验机构提供受试者查重、临床试验项目管理等服务。申办方、临床试验机构可通过智慧临床研究平台（ICP）开展日常的临床研究项目活动。公司为其提供平台运维、培训指导以及数据存储等服务，并按项目收取相应的服务费用。

(3) 医学检验服务

公司与检测需求方签订委托合同，并在合同中约定收样与结算方式、交付标准等。公司首先根据项目特性制定检测方法，并形成检验程序 SOP。公司依据合同要求完成样本收集，按照 SOP 对样品进行检测，并向客户出具检测报告。

3、营销模式

公司通常采用直接洽谈或招投标等方式与客户建立合作关系。直接洽谈方式系客户通过商务谈判直接与供应商建立合作关系。招投标方式系客户根据自身技术需要和市场供应情况，综合考虑供应商市场口碑、成功案例、设计方案、临床试验机构资源、价格、结算方式等因素，通过招投标方式遴选供应商。公司通过多种方式开拓市场，具体如下：

(1) 主动拜访客户

公司会对目标客户进行不定期拜访，了解客户需求，并向其展示公司的服务能力及成功案例；同时，对历史上曾经合作过的客户，公司会与之就可提供的新服务进行交流，维护客户的同时发掘业务机会。

(2) 建立行业口碑

公司成立以来服务了众多客户，拥有丰富的成功案例，积累了良好的市场口碑。原有客户会向公司推介新客户，同时，新客户也会主动联系公司，并与公司建立合作关系。

(3) 参加行业展会、学术交流会

公司积极参加各类行业展会、学术交流会，对自身服务及技术进行推广宣传，直接与潜在客户接触，了解最新的市场需求，获取潜在客户资源。

(4) 与长期合作客户签订战略合作协议

公司与部分合作历史较长且信用良好的客户建立战略合作关系。鉴于公司对长期合作客户产品

的了解程度更为深入，双方团队配合也更为默契，战略协议的签订能够在提高客户研发效率的同时，为公司带来长期稳定的订单，从而达到双赢效果。

七、 创新特征

（一） 创新特征概况

√适用 □不适用

公司自成立以来，坚持以创新为驱动力，围绕临床研究的各个阶段来布局业务板块。具体内容如下：

1、掌握多项具有创新性的核心技术，并将其运用于主营业务相关服务中，特色优势明显

（1）公司掌握生物等效性研究领域的核心技术，有效解决高难度药物临床研究关键问题

公司成立以来，一直专注于为医药企业、科研机构等提供药物、医疗器械等临床研究服务，已拥有临床研究全流程服务涉及的关键技术，并形成了独特的技术优势。

仿制药方面，公司以临床药理学、定量药理学、药物基因组学等研究为基础，通过自主研究、积累、总结，形成了动态变异控制相关技术，能够根据药品制剂特征和受试者特征，解析变异产生原因，并从缩小制剂批内变异、提供科学合理的方案设计、设置合适的受试者入排标准、提供精确的定量分析方法等方面进行把控，降低部分可控的个体内变异，提高试验成功率。目前，公司已在高变异、窄治疗窗、长半衰期、长效制剂、特殊释放机制等高难度仿制药生物等效性研究领域形成了独特的技术优势，助力雷贝拉唑钠肠溶片、泮托拉唑钠肠溶片、丙戊酸钠片、恩替卡韦颗粒、盐酸多奈哌齐口崩片、非洛地平缓释片、马来酸阿塞那平舌下片、枸橼酸铋钾胶囊、胶体果胶铋干混悬剂等产品在国内较早批次通过临床研究评价/药监局审批上市。

（2）将仿制药临床研究中的药代动力学研究能力运用于改良型新药和创新药临床研究中，坚持差异化发展战略

改良型新药及创新药方面，公司以临床研究服务经验和学术资源为基础，逐步拓展基于药代动力学的改良型新药、创新药临床研究服务。公司坚持差异化发展战略，将精神和神经、消化、麻醉和疼痛、皮肤、心血管类药物作为公司战略优势专业线，将眼科、肿瘤和免疫、内分泌类药物作为公司培育发展专业线，集中公司临床研究资源，提升特定专业领域改良型新药、创新药临床研究服务能力，并取得一定成效。

近年来，公司凭借丰富的项目经验及独特的技术优势，通过科学的方案设计、完善的 SOP 体系、高效衔接及有效执行的全业务流程，在为客户提供良好服务的同时，降低临床试验成本。同时，公司基于对临床研究的深刻理解，可为客户临床前药学研究提供基于临床试验阶段不同品类药物特性的指导性意见，协助客户统筹药物临床前及临床研究整体流程，提高客户药物研发成功率，进一步增加了客户黏性。

2、全流程临床研究服务模式与数字化技术、AI 技术有机融合，形成透明化、智能化、高效化的数字化全流程临床研究服务体系

公司在全流程临床研究服务的基础上，主动进行临床研究服务与数字化技术的融合，积极推进技术成果转化。

公司基于行业内普遍存在的跨组织沟通协调难、效率低、质量风险难以把控等痛点，自主研发 ILP（智慧实验室平台）和 ICP（智慧临床研究平台）两大数字化平台，覆盖实验室管理、临床研究机构管理、临床试验项目管理、受试者管理、电子数据采集等临床研究重要环节，并逐步应用到临床研究服务中，提供数字化解决方案，打造临床研究全流程的信息化、数字化管理模式，助力公司形成高效率、高质量与高合规性相统一的临床研究服务体系，并为推进我国临床研究和实验室远程核查探索技术经验。公司积极探索 AI 技术在临床研究领域的应用，参股设立长沙易知智能科技有限公司，该公司的主营业务为以人工智能技术为生物医药行业提供效率工具和创新服务。

3、运用临床研究数据及技术积淀，服务医药研发和精准医学

公司基于临床研究的核心问题，对临床研究服务开展过程中积累的数据及生物标本进行深度挖掘，并与基础理论研究相结合，利用人工智能等技术，推动新型抑酸药、新型微生物药等创新药，TMAO 检测试剂盒、HLA-B*35:01 试剂盒等新型诊断试剂产品，以及 HLA 分型平台等的研发与转化应用。

4、持续的研发投入及专业的研发团队有助于保持公司技术创新优势

公司高度重视技术及管理人才团队建设，公司的核心技术带头人拥有近 30 年的临床药理学、药物基因组学的研究经验，核心技术团队为临床药理学、药物基因组学、药物分析学、生物统计学等领域专业人才，具有较强的科研及管理能力。截至报告期末，公司本科及以上学历员工占比在 70% 以上，研发及技术人员占比为 79.60%，专业化的技术团队为公司技术创新提供了人才支撑。

持续的研发投入以及专业的研发团队帮助公司形成了众多研发成果，推动公司创新发展，市场竞争力不断增强。报告期内，公司研发投入分别为 2,041.66 万元、2,681.85 万元、1,785.49 万元。

截至本公开转让说明书签署日，公司拥有专利 69 项（其中发明专利 29 项），著作权 224 项（其中软件著作权 217 项），拥有“国家地方联合工程实验室”、“湖南省重点实验室”、“湖南省省级企业技术中心”等平台，并荣获“国家级专精特新小巨人”、“湖南省专精特新小巨人”、“湖南省企业科技创新创业领军型团队”等称号。

（二） 知识产权取得情况

1、 专利

√适用 □不适用

序号	项目	数量（项）
1	公司已取得的专利	69
2	其中：发明专利	29
3	实用新型专利	16
4	外观设计专利	24
5	公司正在申请的专利	36

2、 著作权

√适用 □不适用

序号	项 目	数量（项）
1	公司已取得的著作权	224

3、 商标权

√适用 □不适用

序号	项 目	数量（项）
1	公司已取得的商标权	189

（三） 报告期内研发情况

1、 基本情况

√适用 □不适用

公司重视研发投入，报告期内，公司研发费用分别为 2,041.66 万元、2,681.85 万元、1,785.49 万元。报告期内，公司研发费用主要由职工薪酬构成，其占比分别达到 78.08%、73.00%和 76.00%。公司研发活动主要集中在方法学开发、数字化等领域的研究与开发等方面。
--

2、 报告期内研发投入情况

√适用 □不适用

单位：元

研发项目	研发模式	2024 年 1 月—7 月	2023 年度	2022 年度
方法学（研发）项目	自主研发	2,024,777.59	4,773,846.85	4,775,961.14
中美中欧双报能力体系建设	自主研发	246,550.74	1,094,807.30	677,227.54
预防或降低抗代谢抗肿瘤药毒副作用的卵形拟杆菌筛选及应用研究	自主研发为主，委外研发为辅	126,479.22	552,168.45	567,663.74
重点实验室开放性课题研究（第二批）	自主研发为主，合作研发/委外研发为辅	509,792.91	749,671.59	252,432.04
HLA-B*35:01 基因检测试剂盒开发	自主研发为主，委外研发为辅	955,674.73	1,001,956.93	86,584.54
TMAO 定量试剂盒（液质联用法）开发	自主研发为主，委外研发为辅	673,978.85	1,779,216.50	890,530.21
ELP 系统关键技术研发	自主研发	-	-	1,463,191.55
都正生物银行大数据平台建设	自主研发为主，委外研发为辅	793,533.45	226,573.99	-

分析实验室数智化系统开发	自主研发	2,757,062.90	-	-
项目管理信息化系统开发	自主研发	747,586.15	1,931,055.86	-
临床试验电子数据采集系统 (MedInform) V4.0 开发	自主研发	-	1,109,600.29	-
伦理审查云平台 V1.0-3.0 开发	自主研发	1,263,899.73	1,701,100.40	1,252,783.17
智慧临床研究平台 (ICP) V1.0-3.0 研发	自主研发	1,826,329.90	2,573,115.17	2,749,201.95
智慧实验室平台 (ILP) V1.0-2.0 研发	自主研发	213,601.87	1,908,766.19	1,426,813.52
基于移动互联网的药物临床试验协作平台开发	自主研发	8,551.36	631,313.61	957,273.13
其他	自主研发	3,928,696.09	3,550,161.90	2,472,483.82
	自主研发为主, 委外研发为辅	1,490,259.68	3,081,031.24	2,844,469.04
	合作研发	288,138.02	154,142.23	-
合计	-	17,854,913.19	26,818,528.50	20,416,615.39
其中: 资本化金额	-	-	-	-
当期研发投入占营业收入的比重	-	8.25%	6.46%	5.94%

注 1: 对报告期内研发投入小于 100 万元的研发项目在“其他”中进行合并列示;

注 2: 报告期内, 重点实验室开放性课题研究 (第二批)、预防或降低抗代谢抗肿瘤药毒副作用的卵形拟杆菌筛选及应用研究等研发项目存在委外研发费用。报告期内, 上述项目委外研发费用占研发投入比重较小。

注 3: 基于核酸适配体的氧化三甲胺快检方法开发与应用等研发项目与第三方签署了委外研发合同, 报告期内尚未产生委外研发费用。

报告期内研发费用的主要研发项目整体预算、已投资金额、各期取得的阶段性成果, 实施进度, 已完成的研发项目、在研项目对公司技术指标的影响, 以及对应公司现有产品及新产品的具体情况如下:

单位: 万元

主要研发项目	项目整体预算	报告期内已投资金额	各期取得的阶段性成果	实施周期及实施进度	对公司技术指标的影响	对应公司现有产品及新产品
方法学 (研发) 项目	1,500.00	1,157.46	(1) 2021 年 1 月完成技术文献调研、技术可行性分析、项目立项和人员组织; 2021 年末已完成 44 项方法学开发; (2) 2022 年末已完成 72 项方法学开发; (3) 2023 年末已完成	2021 年 1 月 -2024 年 12 月, 已结项	从本项目立项至今, 已开展降压类、降糖类、抗病毒、抗菌、激素类等多类药物检测方法。主要涉及的样品前处理方法有蛋白沉淀法、液液萃取法、固相萃取法。最终使用液质联用进行样品分析, 得到检测浓度, 形成 300	临床研究服务 (含药学研究技术储备)

主要研发项目	项目整体预算	报告期内已投资金额	各期取得的阶段性成果	实施周期及实施进度	对公司技术指标的影响	对应公司现有产品及新产品
			97 项方法学的开发或验证； (4) 2024 年末已完成 102 项方法学的开发或验证。		余份开发成果，为后续公司承接临床研究服务相关业务打下坚实基础；且部分方法进行了专利申报，有利于提升公司的软实力。	
智慧临床研究平台 (ICP) V1.0-3.0 研发	1,023.00	714.86	(1) V1.0 于 2019 年 10 月立项、2023 年 3 月结项； (2) V2.0 于 2023 年 2 月立项、2023 年 12 月结题； (3) V3.0 于 2024 年 3 月完成技术可行性分析、项目立项和人员组织；2024 年 10 月完成产品设计；2024 年 11 月完成产品研发及测试；2025 年 1 月完成系统试运行及总结本项目研发成果，编制结题报告。	2019 年 10 月 -2025 年 1 月，已结项	该项目成果可解决生物医药企业、研究机构数字化转型的痛点，以产品全生命周期管理概念为基础，建立覆盖医药产品研发全过程的数字化流程管理系统，实现临床试验人、物、财及数据的全面管理，以提高研发效率缩短新产品上市的周期，并降低研发成本。结合集团“零计划”战略及行业的现状及趋势，实现了 ICP 平台最小生态圈，完成了受试者招募查重，项目过程管理、伦理审查，I 期数据采集及实验室信息管理系统、EDC 数据对接的最小闭环。	数字化解决方案
伦理审查云平台 V1.0-3.0 开发	537.60	421.78	(1) V1.0 于 2019 年 1 月立项、2023 年 3 月结项； (2) V2.0 于 2023 年 2 月立项、2023 年 12 月结题； (2) V3.0 于 2024 年 3 月完成技术可行性分析，完成项目立项和人员组织；2024 年 9 月完成产品设计；2024 年 11 月完成产品研发及测试；2025 年 1 月完成系统试运行及总结本项目研发成果，编制结题报告。	2019 年 1 月 -2025 年 1 月，已结项	伦理审查云平台聚焦 AI 智能审查、学术审查、区域伦理审查、行业服务及学习平台等几点，持续深化医疗卫生机构、企业、高校、科研院所、政府等各责任主体科技伦理领域审查及监督管理，通过信息化建设，完善学术审查、智能审查、区域伦理、培训考试、法规资讯等功能，寻求最佳及更智能的科技审查机制，为未知科技探索植入伦理基因，不仅是对既有风险的行动回应，更是着眼于未来科技长远发展所作出的前瞻性战略布局。	数字化解决方案
智慧实验室平台 (ILP)V1.0-2.0 研发	632.80	354.92	(1) V1.0 于 2019 年 9 月立项、2023 年 3 月结项； (2) V2.0 于 2023 年 4 月完成技术可行性分析及架构设计，完成项目立项和人员组织；2023 年 12 月完成第三方实验室 ILP 平台开发；2024	2019 年 9 月 -2025 年 1 月，已结项	在技术先进性、设计前瞻性、扩展便利性上做体系化规划，将合规要求封装于架构底座，并通过数据中台、业务中心实现不同业务场景下数字化业务的自由组装，满足未来平台业务发展的需求。	数字化解决方案

主要研发项目	项目整体预算	报告期内已投资金额	各期取得的阶段性成果	实施周期及实施进度	对公司技术指标的影响	对应公司现有产品及新产品
			年12月完成ILP平台架构开发；2024年11月完成科研实验室ILP平台开发；2025年1月申请相关知识产权，编制结题报告。			
TMAO定量试剂盒（液质联用法）开发	435.60	334.37	（1）2021年8月完成工艺开发； （2）2021年10月完成原辅料比对； （3）2022年12月完成分析性能评估、体系文件； （4）2023年12月完成临床试验； （5）2023年3月，完成注册申报及体系考核； （6）2023年5月，完成注册资料审批； （7）2024年6月，总结本项目研发成果，编制结题报告，次月通过上会评审结题。	2021年1月-2024年7月，已结项	肠道菌群代谢标志物TMAO作为心脑血管疾病重要的风险预测因子，目前已有大量的科研文献报道其潜在辅助诊断价值，美国克利夫兰医学中心已将其列为心脑血管疾病的诊断指标，但国内外尚无其IVD试剂盒注册上市，因此集中开展TMAO标志物的体外诊断产品研发和注册，可获得丰富的市场资源和应用前景。	医学检验服务
分析实验室数智化系统开发	569.30	275.71	（1）2024年1月完成需求调研及分析后； （2）2024年6月完成系统开发测试及试运行； （3）2024年完成系统验证； （4）2024年12月总结本项目研发成果，编制结题报告，次月通过上会评审结题。	2023年12月-2025年1月，已结项	在原分析测试中心ILP的基础上，完成了分析实验室的全面数字化管理，进一步提高生产效率，为新建的都正产业园研发打造一个全新的分析实验室数智化平台，平台各系统、功能模块皆符合国际行业法规的要求，有效保障实验室数据的真实、完整可溯源。	数字化解决方案
项目管理信息化系统开发	628.00	267.86	（1）2023年5月完成数据展示、项目管理、质量管理、风险管理、供应商管理、工时管理、文档管理、系统管理、统计分析等功能的可行性分析，完成一期项目人员组织； （2）2023年6月完成上述一期功能的需求调研及原型报告； （3）2023年12月完成一期上述功能开发及试运行；	2023年2月-至今，在研	项目管理信息化系统的开发，可标准化业务流程，提高信息共享程度，加强板块间协作，确保项目资料的完整性，从而提升集团整体项目运营效率，降低项目运营成本，为管理层决策提供有力支持。同时项目执行过程中产生的数据可为后期项目的设计及执行提供指导意义，为转化医学提供数据支持，为公司数字化战略奠定基础，赋能企业发展，提升企业综合实力。	数字化解决方案

主要研发项目	项目整体预算	报告期内已投资金额	各期取得的阶段性成果	实施周期及实施进度	对公司技术指标的影响	对应公司现有产品及新产品
			(4)2024年5月完成二期开发立项,预期实现人力考勤系统与本项目工时管理模块对接、实现大临床及研发项目管理及工时填报、随访模块、移动端等功能开发; (5)2025年1月二期系统进入试运行阶段。			
HLA-B*35:01 基因检测试剂盒开发	1,541.20	204.42	(1)2022年9月完成技术可行性分析,完成项目立项和人员组织; (2)2023年2月完成方法开发; (3)2023年6月完成小试阶段; (4)2024年2月完成中试性能评估; (5)2024年6月完成中试工艺研究。	2022年9月-至今,在研	项目的实施将填补HLA-B*35:01检测市场需求的空白,通过用药前检测预测何首乌肝损伤风险,避免数十万例肝损伤病例发生,节约数十亿的直接医疗成本和因误工、就医、陪护等产生的间接成本。	医学检验服务
中美中欧双报能力建设	218.80	201.86	(1)2022年4月完成技术可行性分析,完成项目立项和人员组织; (2)2023年12月完成初步体系建设; (3)2024年1月子公司砒码柯完成子项结题验收; (4)2024年10月其余公司完成体系翻译。	2022年4月-至今,在研	在国际化大趋势大背景下,为抢占市场先机、开拓海外业务,建设中美/中欧双报、WHO预认证能力体系具有重大意义。本项目基于集团“一站式”服务理念,体系化地对集团内临床试验CRO全链条(方案设计、受试者招募、临床试验现场管理、分析测试、数据统计)中各个板块进行中美/中欧双报、WHO预认证能力体系建设,以期提高集团在CRO领域的影响力和竞争力。	临床研究服务
基于移动互联网的药物临床试验协作平台开发	320.00	159.71	(1)2019年1月完成技术可行性分析,需求分析及后台数据库设计,完成项目立项和人员组织; (2)2020年12月完成平台开发、集成测试和完善; (3)2021年12月完成平台试运行; (4)2023年6月完成新增项目设计及平台完善;	2019年1月-2024年1月,已结项	本项目“基于移动互联网的药物临床试验协作平台开发”,通过“互联网+受试者招募+临床试验现场管理”模式,搭建国内首个以“申办企业-研究机构-基层医疗机构-受试者”为中心的药物临床试验一体化协作管理服务平台,从项目立项、伦理审查到最后的受试者临床数据管理、统计分析、文档归档等,全过程协作管理,突破时间和地域限制,打破临床	数字化解决方案

主要研发项目	项目整体预算	报告期内已投资金额	各期取得的阶段性成果	实施周期及实施进度	对公司技术指标的影响	对应公司现有产品及新产品
			(5)2024年1月系统运行及总结本项目研发成果,编制结题报告。		试验信息不对称的壁垒,实现信息传递的准确性和及时性,解决当前临床试验过程中受试者招募、管理难等问题。	
重点实验室开放性课题研究(第二批)	300.00	151.19	(1)2021年4月完成技术可行性分析,需求分析及后台数据库设计,完成项目立项和人员组织; (2)2023年12月完成肠道细菌中CYP450同源蛋白对药物代谢影响的研究; (3)2024年1月开展肠道菌群代谢产物TMAO的干预药物筛选、开发及验证,持续开展研究中。	2021年4月-至今,在研	促进多种疾病的早期特异性生物标志物的研究,加快个体化方案治疗的进程,推动精准医学的发展。通过从除了血液中蛋白质标志物的检测外的各种体液(如唾液、尿液等)、人体微生物组中拓展发现生物标志物源,建立多种包括纳米技术、芯片、深度测序以及高通量筛选技术、无标记相互作用分析等技术平台,开展疾病的生物标志物研究,助力我省的疾病筛查与干预工作。通过生物标志物研究开发的靶向药物,可依据病人间个体化差异进行个体化治疗,推动我省乃至全国的精准医疗的发展。	临床研究服务(含药学研究技术储备)
ELP系统关键技术研发	400.00	146.32	(1)2020年4月完成项目立项和人员组织; (2)2021年2月完成一期系统开发、测试; (3)2022年10月完成二期系统开发、测试; (4)2022年12月完成系统试运行及总结本项目研发成果,编制结题报告。	2020年4月-2022年12月,已结项	打造一个全面的实验室信息化平台(EnterpriseLaboratoryManagementPlatform,简称ELP),为实验室药学研究、生物分析、生物样本管理、电子实验记录等提供数字化生态体系,实现实验室无纸化管理,保障实验数据真实可靠。平台包括PharmLims、BioBank、DMPKLIMS、ELN子系统与模块,全方位管理实验室“人”、“机”、“料”、“法”、“环”五维资源,以项目为主体驱动生物分析实验、记录实验过程数据、产出实验成果、管控实验成本。	数字化解决方案
预防或降低抗代谢抗肿瘤药毒副作用的卵	147.50	124.63	(1)2022年1月完成技术可行性分析,完成项目立项和人员组织; (2)2022年9月完成效果验证; (3)2023年10月完成	2022年1月至今,在研	目前关于卵形拟杆菌的研究尤其是其在预防或降低抗代谢抗肿瘤药毒副作用方面的研究,仅限于国内个别的科研团队,并未实现市场化。有关预防或降低抗代谢抗肿	临床研究服务(含药学研究技术储备)

主要研发项目	项目整体预算	报告期内已投资金额	各期取得的阶段性成果	实施周期及实施进度	对公司技术指标的影响	对应公司现有产品及新产品
形拟杆菌筛选及应用研究			血液中甲氨蝶呤及其代谢物浓度检测方法开发； (4)2024 年 4 月完成菌株分离。		瘤药毒副作用的卵形拟杆菌的产业化应用正处于萌芽状态。该项目可为公司在卵形拟杆菌在医药领域中的应用抢占先机，为公司在抗肿瘤药物安全用药领域提前做好战略储备，为公司以更充分的姿态面对未来竞争激烈的医疗市场赋能。	
临床试验电子数据采集系统（MedInform）V4.0 开发	100.00	110.96	(1) 2022 年 12 月完成技术可行性分析，完成项目立项和人员组织； (2)2023 年 2 月完成需求调研； (3)2023 年 3 月完成概要设计； (4)2023 年 8 月完成研发阶段； (5)2023 年 9 月完成系统试运行； (6) 2023 年 12 月完成试运行，并完成验收结论。	2022 年 12 月-2023 年 12 月，已结项	在 MedInform3.0 系统基础上进行系统重构,采用新的技术框架及更友好的界面交互设计并对 eCRF 设计、数据采集和数据导出三大核心功能进行整体重构。功能扩展方面集成 MedDRA、WhoDrug 编码字典,实现 AE 及药物在线编码功能；与 ICP 平台无缝衔接实现本系统自动抓取 I 期临床研究管理系统中的现场数据,满足集团 BE 试验的 EDC 使用需求。	数字化解决方案
都正生物银行大数据平台建设	389.00	102.01	(1)2023 年 8 月完成技术可行性分析，完成项目立项和人员组织； (2)2024 年 4 月完成专病科研管理系统部署； (3)2024 年 6 月完成数据对接及系统试运行； (4) 2024 年 9 月完成 TMAO 数据库建设； (5) 2024 年 12 月完成 HLA 数据库建设。	2023 年 8 月-至今，在研	都正生物银行基于“共建共享共赢”的理念，采取中心库+虚拟库模式，可以带来技术创新，如数据整合、数据分析、数据共享和安全性等，同时也支持运营创新，如合作、资源共享、多机构合作和可持续性。	数字化解决方案

注 1：主要研发项目系报告期内研发投入大于 100 万元的研发项目；

注 2：实施进度（在研/已结项）数据截至本招股说明书签署日。

3、合作研发及外包研发情况

√适用 □不适用

报告期内，公司主要合作研发和外包研发具体情况如下：				
序号	协议签署方	合同名称	合作内容	权益归属

1	甲方：杭州煌森生物科技有限公司 乙方：公司	《合作开发合同》	丁二磺酸腺苷蛋氨酸肠溶片4类仿制药开发	甲乙双方按照相同比例享有该技术成果的所有权，其他未尽事宜由双方共同商定。
2	甲方：长沙市妇幼保健院 乙方：公司	《联合申报科研项目协议书》	麻醉药物浓度实时监测关键技术研发与临床应用	1、在本项目执行过程中，独立完成的科技成果及其形成的知识产权由完成方独自拥有。 2、在本项目执行过程中，共同完成的科技成果及其形成的知识产权由完成各方根据合作协议共同商定。

注 1：上述为报告期内公司及子公司履行的合同约定金额/项目计划经费大于 100 万的项目。

注 2：杭州煌森生物科技有限公司系公司客户，报告期内公司为其提供临床试验运营服务。

报告期内，公司研发内容围绕自身业务和市场需求，采取自主研发为主、合作研发/外包研发为辅的模式。通过持续的研发投入，公司不断提升技术水平，完善业务流程，提升业务效率。

（四） 与创新特征相关的认定情况

√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
“科技型中小企业”认定	□是
“技术先进型服务企业”认定	□是
其他与创新特征相关的认定情况	-
详细情况	1、关于“专精特新”认定情况 2022 年 7 月，公司被国家工业和信息化部认定为国家级专精特新“小巨人”企业，有效期为三年。 2、关于“高新技术企业”认定情况 2021 年 9 月，公司取得由湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、国家税务总局湖南省税务局联合颁发的高新技术企业证书，证书编号：GR202143002020，有效期三年。 2024 年 12 月 16 日，全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室公示了湖南省认定机构 2024 年认定报备的第二批高新技术企业，公司已列入公示名单，且公示期已经届满。截至本公开转让说明书签署日，公司尚未收到高新技术企业证书。

八、 所处（细分）行业基本情况及公司竞争状况

（一） 公司所处(细分)行业的基本情况

1、 所处（细分）行业及其确定依据

公司主要从事临床研究服务。根据国家质量监督检验检疫总局和国家标准化管理委员会于 2017
--

年发布的《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），公司所处行业属于“M 科学研究和技术服务业”中的“M7340 医学研究和试验发展”。根据全国中小企业股份转让系统有限责任公司发布的《挂牌公司管理型行业分类指引》，公司所处行业属于“M 科学研究和技术服务业”门类下的“73 研究和试验发展”（M73）。

2、 所处（细分）行业主管单位和监管体制

序号	（细分）行业主管单位	监管内容
1	国家药品监督管理局	通过制定有关医药行业的市场监管、新药及仿制药审批等方面的行政法规及政策的方式，对药品、医疗器械的研究、生产、流通和使用的全过程进行行政管理和技术监督，对医药行业进行日常监督管理。各省自治区、直辖市人民政府药品监督管理部门负责本行政区域内的药品监督管理工作。
2	国家药品监督管理局食品药品审核查验中心	主要负责组织制定修订药品、医疗器械检查制度规范和技术文件；承担药物和医疗器械临床试验、非临床研究机构资格认定（认证）、监督抽查以及生产环节的有因检查；开展检查理论、技术和发展趋势研究、学术交流及技术咨询等工作。
3	国家药品监督管理局药品审评中心	主要负责药物临床试验、药品上市许可申请、仿制药质量和疗效一致性评价等申请的受理和技术审评；参与拟订药品注册管理相关法律法规和规范性文件，组织拟订药品审评规范和技术指导原则并组织实施；开展药品审评相关理论、技术、发展趋势及法律问题研究等工作。
4	国家发展和改革委员会	负责研究拟定医药行业相关的规划和经济技术政策，组织制定行业规章、规范和技术标准，对药物研发生产服务行业具有重大影响。

3、 主要法律法规政策及对公司经营发展的具体影响

（1） 主要法律法规和政策

序号	文件名	文号	颁布单位	颁布时间	主要涉及内容
1	《关于全面深化药品医疗器械监管改革促进医药产业高质量发展的意见》	国办发〔2024〕53号	国务院办公厅	2025 年 1 月	促进仿制药质量提升。优化仿制药审评、核查工作机制，基于产品风险加大批准前动态检查力度。加强对委托研发、受托生产和上市后变更的监管，支持信息化水平高、质量保证和风险防控能力强的企业接受委托。将仿制药质量和疗效一致性评价逐步向滴眼剂、贴剂、喷雾剂等剂型拓展。推动医药企业生产检验过程信息化。推动新一代信息技术与医药产业链深度融合，支持药品医疗器械生产企业数智化转型。
2	《关于加快布局建设制造业中试平台	工信厅科函〔2024〕346号	工业和信息化部办公厅	2024 年 9 月	围绕细胞和基因治疗、多肽药物、核酸药物、新型抗体药物、高端复杂制剂、创新中药等重点创新领

	台的通知》				域，布局建设智能化绿色化中试放大平台，积极发展合同研发外包（CRO）、合同研发生产外包（CDMO）等模式，提升龙头企业中试平台公共服务效能，鼓励采用合成生物学、连续流等新型制备技术和人工智能等数智化技术提升平台质量效率。
3	《药物临床试验机构监督检查办法（试行）》	国家药监局公告2023年第56号	国家药监局	2023年11月	进一步梳理明确相关部门在试验机构检查方面的职责，强调了试验机构与研究者的主体责任。明确检查工作制度化要求。要求检查机构建立质量管理体系，加强信息化建设，持续提升检查工作质量。强调制定日常检查年度计划，基于风险，聚焦重点领域、关键环节，提出了应当纳入重点检查的情形。
4	《全面提升医疗质量行动计划（2023-2025年）》	国卫医政发（2023）12号	国家卫生健康委、国家中医药局	2023年5月	深入推进健康中国建设，进一步深化医药卫生体制改革，全面提升医疗质量安全水平，建设中国特色优质高效的医疗卫生服务体系，保障人民群众健康权益。
5	《国家药监局关于实施药品注册申请电子申报的公告》	国家药监局公告2022年第110号	国家药监局	2022年11月	自2023年1月1日起，申请人提交的国家药监局审评审批药品注册申请以及审评过程中补充资料等，调整为以电子形式提交申报资料，申请人无需提交纸质申报资料。
6	《药物警戒检查指导原则》	国药监药管（2022）17号	国家药监局	2022年4月	指导原则适用于省级及以上药品监督管理部门对持有人自行开展及其委托开展的药物警戒活动进行的检查工作；对获准开展药物临床试验的药品注册申请人开展药物警戒检查的，应结合药物安全性特性和临床试验安全信息报告及风险评估，在临床试验期间或上市许可前启动药物警戒检查。
7	《“十四五”国民健康规划》	国办发（2022）11号	国务院办公厅	2022年4月	完善国家药品标准体系，推进仿制药质量和疗效一致性评价，建立符合中药特点的质量和疗效评价体系。
8	《医疗器械临床试验质量管理规范》（2022修订）	国家药监局公告2022年第28号	国家药监局、国家卫生健康委员会	2022年3月	涵盖医疗器械临床试验全过程，包括临床试验的方案设计、实施、监查、核查、检查，以及数据的采集、记录，分析总结和报告等。
9	《“十四五”医药工业发展规划》	工信部联规（2021）217号	工业和信息化部、国家药监局等九部	2021年12月	以临床需求为导向，持续更新《鼓励仿制药品目录》并完善相关配套政策，促进临床急需、专利到期药物的仿制开发。

			门		
10	《“十四五”国家药品安全及促进高质量发展规划》	国药监综(2021) 64号	国家药监局、发展改革委、科技部等八部门	2021年12月	继续推进仿制药质量和疗效一致性评价；持续推进化学药品仿制药口服固体制剂一致性评价，稳步推进化学药品仿制药注射剂一致性评价；健全一致性评价政策和技术标准，更新完善参比制剂目录，推动仿制药质量提升；持续跟踪监督通过一致性评价后的仿制药质量。
11	《国家药监局关于实施药品电子通用技术文档申报的公告》	国家药监局公告2021年第119号	国家药监局	2021年9月	为落实中共中央办公厅、国务院办公厅《关于深化审评审批制度改革鼓励药品医疗器械创新的意见》（厅字（2017）42号）和《国务院办公厅关于全面加强药品监管能力建设的实施意见》（国办发（2021）16号）文件精神，实现药品注册申请的电子申报，提升“互联网+药品监管”应用服务水平，国家药品监督管理局全面开展和推进了药品电子通用技术文档（eCTD）申报相关工作。
12	《国务院办公厅关于推动药品集中带量采购工作常态化制度化开展的意见》	国办发（2021）2号	国务院办公厅	2021年1月	对通过仿制药质量和疗效一致性评价的药品优先纳入采购范围；对通过一致性评价的仿制药、原研药和参比制剂不设置质量分组，直接以通用名为竞争单元开展集中带量采购，不得设置保护性或歧视性条款；对未通过一致性评价的仿制药，医保支付标准不得高于同通用名下已通过一致性评价的药品。
13	《化学药品注册受理审查指南（试行）》《生物制品注册受理审查指南》	国家药监局公告2020年第10-11号	国家药监局药品审评中心	2020年7月	明确了化学药品、预防用生物制品、治疗用生物制品注册资料受理部门，并对申报资料基本要求、申报资料审查要点、申请表审查要点、受理审查决定和受理流程等进行了详细的指导说明。
14	《中华人民共和国药典》（2020年版）	国家药监局、国家卫生健康委公告2020年第78号	国家药监局、国家卫生健康委	2020年6月	药品研制、生产（进口）、经营、使用和监督管理等均应遵循的法定技术标准。
15	《关于开展化学药品注射剂仿制药质量和疗效一致性评价工作的公告》	国家药监局公告2020年第62号	国家药监局	2020年5月	已上市的化学药品注射剂仿制药，未按照与原研药品质量和疗效一致原则审批的品种均需开展一致性评价；药品上市许可持有人应当依据国家药品监督管理局发布的《仿制药参比制剂目录》选择参比制剂，并开展一致性评价研发申报。

16	《药物临床试验质量管理规范》（2020年修订）	国家药监局、国家卫生健康委公告2020年第57号	国家药监局、国家卫生健康委员会	2020年4月	药物临床试验全过程的质量标准，包括方案设计、组织实施、监查、稽查、记录、分析、总结和报告。
17	《关于深化医疗保障制度改革的意见》	中发（2020）5号	中共中央、国务院	2020年2月	做好仿制药质量和疗效一致性评价受理与审评，通过完善医保支付标准和药品招标采购机制，支持优质仿制药研发和使用，促进仿制药替代。
18	《药品注册管理办法》（2020年修订）	国家市场监督管理总局令第27号	国家市场监督管理总局	2020年1月	规定了新药申请、仿制药申请、进口药品申请及其补充申请和再注册申请的管理办法，包括样品注册的基本要求、新药申请、仿制药及进口药的申报与审批等，其中规定了药品申请所需进行的临床前及各期临床内容与要求，明确了临床中需审核和备案的关键程序，以及临床中不良事件的应对措施等。
19	《药物临床试验机构管理规定》	国家药监局公告2019年第101号	国家药监局、国家卫生健康委员会	2019年11月	国家药品监督管理部门负责建立“药物临床试验机构备案管理信息平台”用于药物临床试验机构登记备案和运行管理；药物临床试验机构设立或者指定的药物临床试验组织管理专门部门，统筹药物临床试验的立项管理、实验用药品管理、资料管理、质量管理等相关工作，持续提高药物临床试验质量。
20	《中华人民共和国药品管理法》（2019年修订）	中华人民共和国主席令（第三十一号）	全国人大常委会	2019年8月	开展药物临床试验，应当按照国务院药品监督管理部门的规定如实报送研制方法、质量指标、药理及毒理试验结果等有关数据、资料和样品，经国务院药品监督管理部门批准。开展药物临床试验，应当在具备相应条件的临床试验机构进行。药物临床试验机构实行备案管理，具体办法由国务院药品监督管理部门、国务院卫生健康主管部门共同制定。
21	《国务院办公厅关于印发国家组织药品集中采购和使用试点方案的通知》	国办发（2019）2号	国务院办公厅	2019年1月	从通过质量和疗效一致性评价的仿制药对应的通用名药品中遴选试点品种，国家组织药品集中采购和使用试点，实现药价明显降低，减轻患者药费负担；降低企业交易成本，净化流通环境，改善行业生态；引导医疗机构规范用药，支持公立医院改革；探索完善药品集中采购机制和以市场为主导的药品价格形成机制。
22	《关于仿制	国家药监	国家药监	2018年12月	严格一致性评价审评审批工作，坚

	药质量和疗效一致性评价有关事项的公告》	局公告 2018 年第 102 号	局		持仿制药与原研药质量和疗效一致的审评原则，坚持标准不降低，按照现已发布的相关药物研发技术指导原则开展技术审评；充分发挥市场机制作用，激发企业开展一致性评价的积极性。
23	《国家基本药物目录（2018 年版）》	国卫药政 发（2018） 31 号	国家卫生健康委员会、国家中医药管理局	2018 年 10 月	国家基本药物目录是各级医疗卫生机构配备使用药品的依据，目录中的药品包括化学药品和生物制品、中成药和中药饮片三部分，化学药品和生物制品主要依据临床药理学分类。
24	《关于改革完善仿制药供应保障及使用政策的意见》	国办发 （2018）20 号	国务院办公厅	2018 年 4 月	促进仿制药研发：制定鼓励仿制的药品目录；加强仿制药技术攻关；完善药品知识产权保护；提升仿制药质量疗效：加快推进仿制药质量和疗效一致性评价工作；提高工艺制造水平；严格药品审评审批；加强药品质量监管；完善支持政策：及时纳入采购目录；促进仿制药替代使用；发挥基本医疗保险的激励作用；明确药品专利实施强制许可路径；推动仿制药产业国际化。
25	《关于深化审评审批制度改革鼓励药品医疗器械创新的意见》	厅字 （2017） 42 号	中共中央办公厅、国务院办公厅	2017 年 10 月	推动上市许可持有人制度全面实施；鼓励新药和创新医疗器械研发，对国家科技重大专项和国家重点研发计划支持，及由国家临床医学研究中心开展临床试验并经中心管理部门认可的新药和创新医疗器械，给予优先审评审批；为保护专利权人合法权益，降低仿制药专利侵权风险，鼓励仿制药发展，探索建立药品审评审批与药品专利链接制度。
26	《关于推进药品上市许可持有人制度试点工作有关事项的通知》	食药监药 化管 （2017）68 号	原国家食品药品监督管理总局	2017 年 8 月	持有人负责药品生产销售全链条和药品全生命周期管理，对药品临床前研究、临床试验、生产制造、经销配送、不良反应监测等承担全部法律责任；药品生产企业、药品研发机构及科研人员可以作为持有人。
27	《关于印发药品上市许可持有人制度试点方案的通知》	国办发 （2016）41 号	国务院	2016 年 6 月	试点行政区域内的药品研发机构或者科研人员可以作为药品注册申请人，提交药物临床试验申请、药品上市申请，药品注册申请人取得药品上市许可及药品批准文号的，可以成为药品上市许可持有人；法律法规规定的药物临床试验和药品生产上市相关法律责任，由药品注册申请人和药品上市许可

					持有人相应承担；药品上市许可持有人具备相应生产资质的，可以自行生产，也可以委托受托生产企业生产。
28	《关于开展仿制药质量和疗效一致性评价的意见》	国办发（2016）8号	国务院办公厅	2016年3月	明确化学药品新注册分类实施前批准上市的仿制药，凡未按照与原研药品质量和疗效一致原则审批的，均须开展一致性评价；落实药品生产企业是一致性评价工作的主体，并且政府通过医保支付适当支持、医疗机构优先选用等方式鼓励企业开展一致性评价工作。
29	《关于药品注册审评审批若干政策的公告》	国家食品药品监督管理总局公告2015年第230号	原国家食品药品监督管理总局	2015年11月	提高仿制药审批标准、规范改良型新药的审评审批、优化临床试验申请的审评审批、实行同品种集中审评、允许申请人主动撤回不符合条件的药品注册申请、严格审查药品的安全性和有效性、加快临床急需等药品的审批、严惩临床试验数据造假行为；仿制药生物等效性试验由审批改为备案。
30	《关于改革药品医疗器械审评审批制度的意见》	国发（2015）44号	国务院	2015年8月	鼓励以临床价值为导向的药物创新，优化创新药的审评审批程序，对临床急需的创新药加快审评开展药品上市许可持有人制度试点；就如何提高审评审批质量、解决注册申请积压、提高仿制药质量、鼓励研究和创制新药、提高审评审批透明度等目标提出改革方向和措施。

（2）对公司经营发展的影响

医药行业相关法律、法规、政策的实施对于完善我国医药研发服务行业监管体系，促进行业稳定健康发展具有重要的推动作用，为公司经营发展提供了良好的市场环境。

近年来国家出台了包括药品注册管理制度、一致性评价制度、药品临床试验制度、药品集中采购制度、药品上市许可持有人制度等在内的一系列措施，进一步促进了医药研发服务行业的发展。

1）药品注册管理制度

药品注册是指药品注册申请人依照法定程序和相关要求提出新药申请、仿制药申请、进口药申请以及补充申请，药品监督管理部门基于法律法规和现有科学认知进行安全性、有效性和质量可控性等审查，决定是否同意其申请的活动。药品注册管理遵循公开、公平、公正原则，以临床价值为导向，鼓励研究和创制新药，积极推动仿制药发展。

随着监管部门对药品研发过程的规范性、研发数据的真实性、可靠性要求的逐步提高，为了降

低时间及资金成本，医药企业需要寻求专业化研发服务机构的支持，以加快研发进度，提高研发成功率。这一趋势促进了医药研发服务行业的快速发展。

2) 一致性评价制度

2016年3月，国务院办公厅印发《关于开展仿制药质量和疗效一致性评价的意见》，要求化学药品新注册分类实施前批准上市的仿制药，凡未按照与原研药品质量和疗效一致原则审批的，均须开展一致性评价。通过一致性评价的药品品种，在医保支付方面予以适当支持，医疗机构应优先采购并在临床中优先选用。同品种药品通过一致性评价的生产企业达到3家以上的，在药品集中采购等方面不再选用未通过一致性评价的品种。

2018年12月，国家药品监督管理局发布《关于仿制药质量和疗效一致性评价有关事项的公告》，明确《国家基本药物目录（2018年版）》已于2018年11月1日起施行并建立了动态调整机制，与一致性评价实现联动。通过一致性评价的品种优先纳入目录，未通过一致性评价的品种将逐步被调出目录，对纳入国家基本药物目录的品种，不再统一设置评价时限要求。

2020年2月，国务院发布了《关于深化医疗保障制度改革的意见》，要求做好仿制药质量和疗效一致性评价受理与审评，支持优质仿制药研发和使用，促进仿制药替代。

2020年5月，国家药品监督管理局发布《关于开展化学药品注射剂仿制药质量和疗效一致性评价工作的公告》，决定开展化学药品注射剂仿制药质量和疗效一致性评价工作。对于已上市的化学药品注射剂仿制药，未按照与原研药品质量和疗效一致原则审批的品种均需开展一致性评价。

我国的仿制药一致性评价制度的建立，将在保障药品安全性和有效性、促进医药产业升级方面长期发挥作用。受益于一致性评价制度的建立，公司业务量持续增加，临床研究服务领域的盈利能力提升。

3) 药品临床试验制度

根据《药品注册管理办法》相关规定，申请人在申请药品上市注册前，应当完成药学、药理毒理学和药物临床试验等相关研究工作。药物临床试验应当经批准，其中生物等效性试验应当备案；药物临床试验应当在符合相关规定的药物临床试验机构开展，并遵守药物临床试验质量管理规范。药物临床试验应当在批准后三年内实施。

公司是一家为药品、医疗器械等临床研究提供全流程专业服务的高新技术企业，药品临床试验制度的实施为公司业务开辟了广阔的业务空间。

4) 药品集中采购制度

根据国务院办公厅《关于完善公立医院药品集中采购工作的指导意见》和国家卫生计生委《关于落实完善公立医院药品集中采购工作指导意见的通知》，我国将坚持以省（区、市）为单位的网

上药品集中采购方向，实行一个平台、上下联动、公开透明、分类采购，采取招生产企业、招采合一、量价挂钩、双信封制、全程监控等措施，加强药品采购全过程综合监管，切实保障药品质量和供应。

根据《国务院办公厅关于推动药品集中带量采购工作常态化制度化开展的意见》，药品集中采购对通过（含视同通过）仿制药质量和疗效一致性评价的药品优先纳入采购范围；挂网药品通过一致性评价的仿制药数量超过 3 个的，在确保供应的前提下，集中采购不再选用未通过一致性评价的产品。

上述因素将促进医药研发投入的提升，有利于公司的业务发展。同时，随着药品集中带量采购政策的全面推进，中标药品价格下降，部分企业可能会削减药品研发投入，导致 CRO 行业的需求增长不及预期。若公司不能及时根据市场需求的变化，则可能面临经营业绩进一步波动的风险。

5) 药品上市许可持有人制度

2019 年 12 月，修订后的《中华人民共和国药品管理法》正式实施，标志着我国药品上市许可持有人制度正式落地。

药品上市许可持有人制度的核心在于药品的上市许可与生产许可“分离”，允许取得药品注册证书的企业或者药品研制机构，自行或委托其他药品生产企业生产药品，并对生产、销售的药品质量承担相应法律责任。

药品上市许可持有人制度下，药品上市许可持有人可形成较好的投资回报预期，增强了其药物研发创新的积极性。

公司所处临床研究服务行业，将受益于药品上市许可持有人制度所带来的医药研发投入的提升。

4、(细分)行业发展概况和趋势

(1) 医药研发服务行业发展概况

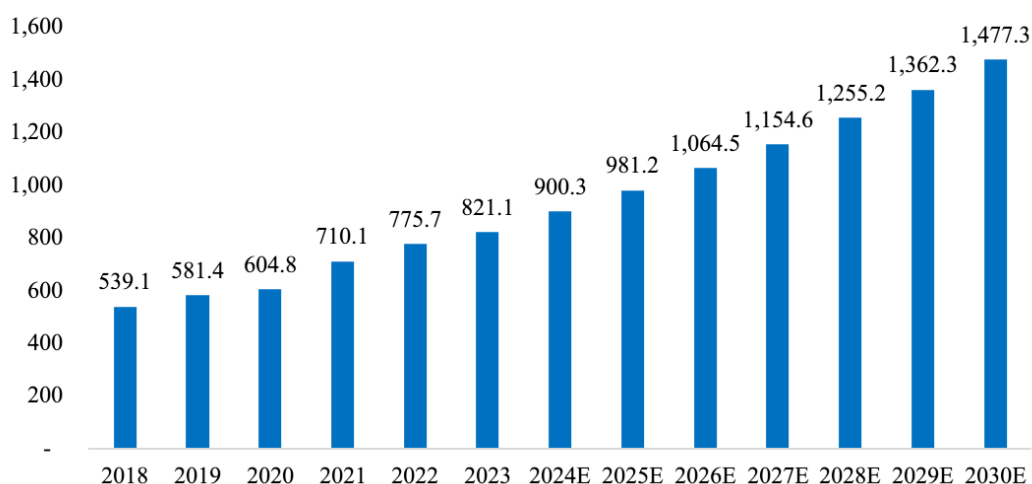
1) 全球 CRO 行业概况

CRO 行业于 20 世纪 70 年代起源自美国，随着全球各国药物研发的复杂化和制药行业竞争的激烈化，叠加药品专利持续到期以及研发产业线的后期成果稀缺等因素，医药企业为了降低成本和风险，逐步将研发工作外包，CRO 行业市场规模近年来一直保持着较高的增长水平。

根据 Frost&Sullivan 数据，全球 CRO 市场规模呈现出持续增长态势，并由 2018 年的 539.1 亿美元增长到 2023 年的 821.1 亿美元，年复合增长率为 8.8%。根据 Frost&Sullivan 的统计和预测，全球 CRO 服务市场规模将持续扩大，2026 年达到 1,064.5 亿美元，2023 年至 2026 年的复合年增长率为

9.0%，并在 2030 年超过 1,477 亿美元。

2018至2030年全球CRO市场规模（亿美元）



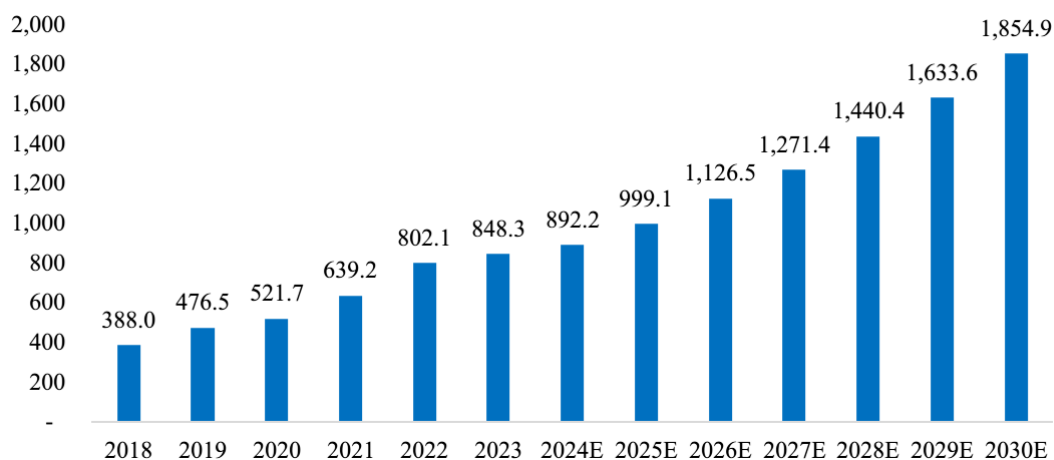
数据来源：Frost & Sullivan

2）国内 CRO 行业概况

①我国 CRO 市场现状

中国医药研发投入的不断增长为 CRO 行业发展提供了良好的条件。我国 CRO 行业虽然起步较晚，但增长较快。根据 Frost&Sullivan 的统计和预测，2018 年到 2023 年中国 CRO 市场规模从 388.0 亿元增长至 848.3 亿元，年复合增长率为 16.9%。随着我国药物研发流程的标准化以及药物研发投入的逐年增长，我国 CRO 市场规模在未来一段时间将会进一步增长，预计 2026 年达到 1,126.5 亿元，2023 年至 2026 年的复合年增长率为 9.9%，高于全球 CRO 市场增长率，2030 年我国 CRO 市场规模预测将达到 1,854.9 亿元。

2018至2030年中国CRO市场规模（亿元）



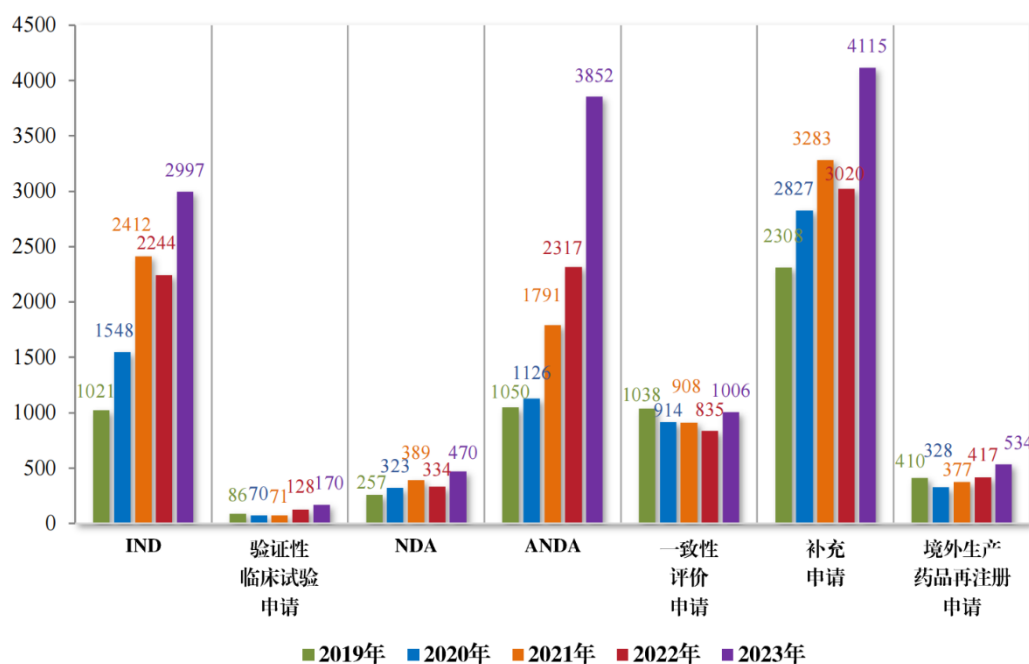
数据来源：Frost & Sullivan

②我国临床 CRO 市场现状

CRO 行业的服务范围基本覆盖了新药及仿制药的研究与开发的各个阶段和领域。随着我国医药研发投入不断增加，药品注册申请申报量持续增长。2016 年 3 月，国务院办公厅发布《关于开展仿制药质量和疗效一致性评价的意见》，要求化学药品新注册分类实施前批准上市的仿制药，凡未按照与原研药品质量和疗效一致原则审批的，均须开展一致性评价。CDE 受理仿制药上市相关申请涉及一致性评价与 ANDA（同名同方药、仿制药、生物类似药上市许可申请）两类。ANDA 方面，2019 年至 2023 年，ANDA 申请受理量呈快速上升趋势，并于 2023 年达到 3,852 件。一致性评价方面，2017 年至 2019 年一致性评价申请受理数量快速增长，并于 2019 年达到 1,038 件。2020 年以来，我国一致性评价申请受理数量整体保持相对稳定。

CDE 受理创新药上市相关申请涉及 IND（新药临床试验申请）与 NDA（新药上市许可申请）。IND 方面，我国 IND 申请数量整体保持增长态势，并于 2023 年增长至 2,997 件，相比 2020 年提升 33.56%。NDA 方面，近年来，我国 NDA 申请数量呈增长态势，并于 2023 年达到 470 件。

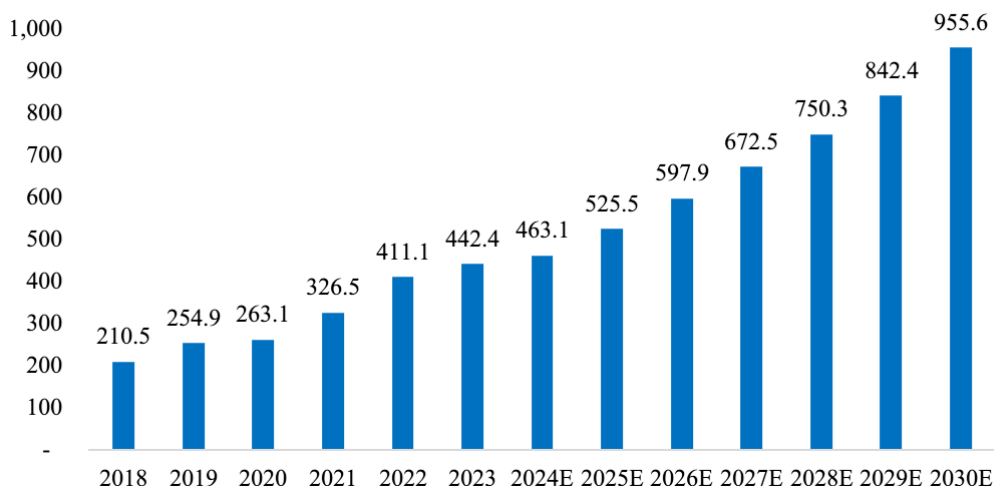
2019-2023 年我国 ANDA、一致性评价、IND、NDA 申请受理量（单位：件）



数据来源：国家药监局《2023 年度药品审评报告》

在药品注册申请申报量持续增长的背景下，临床 CRO 市场规模随之扩大。根据 Frost&Sullivan 的统计和预测，2018 年到 2023 年中国临床 CRO 市场规模从 210.5 亿元增长到 442.4 亿元，年均复合增长率为 16.0%，增速明显高于全球临床 CRO 市场规模同期增速 8.8%。同时未来随着新药物技术突破、国家进一步鼓励创新等，创新药物及医疗器械等陆续进入临床阶段，我国临床 CRO 的需求将会持续上升，预计 2026 年中国临床 CRO 市场规模可以达到 597.9 亿元，并在 2030 年达到 955.6 亿元。

2018至2030年中国临床CRO市场规模（亿元）



数据来源：Frost & Sullivan

3）临床研究数字化行业概况

根据亿欧智库发布的《2021 年中国临床研究数字化行业研究报告》，在 2015 年之前，临床研究数据多以纸质文件记录。2015 年 7 月，随着国家食药监局发布《关于开展药物临床试验数据自查核查工作的公告》(2015 年第 117 号)》，此次《公告》号称“史上最严的数据核查要求”，企业开始纷纷注重数据的合规性，临床研究领域数字化产品逐渐普及。



数据来源：亿欧智库《2021 年中国临床研究数字化行业研究报告》

临床试验的数字化产品会承载来自于不同入口的重要数据，数据交互形成信息共享，打破数据孤岛，让临床试验的参与各方在沟通层面一目了然，减少大量的沟通成本，有效提高试验效率，降低风险。

我国临床数字化行业正处于发展阶段，在药品创新的大背景下，临床试验项目数量将持续增长，由此带来的临床数字化需求将更加旺盛。除了跨国制药企业以及 Biotech 企业，未来将有越来越多的传统国内制药企业意识到临床数字化系统的优势，并选择采购临床数字化系统。

据统计，临床试验核查中，大多数问题都集中在数据、文件、安全性报告和各種流程记录上，

因此 EDC、CTMS&eTMF、PVS 也成为了临床试验品中最为常见和普及的数字化产品。长期以来，国外医药数字化厂商在中国市场中占据主导地位。近年来，随着国家对医药研发的不断重视，国内亦涌现出一批新兴的临床研究数字化产品及解决方案提供商参与市场竞争，并凭借产品的性价比高和更为贴近中国市场的优势占据了一定的市场份额，打破海外垄断，为中国临床研究企业数字化转型后沉淀数据奠定基础。

4) AI+CRO 行业概况

根据智药局 2024 年 7 月发布的《AI+CRO 行业研究报告》，中国 AI+CRO 行业处于早期阶段，相对于国际市场起步较晚，且总体体量较小。近年来，随着计算机模拟、机器学习和深度学习以及生成式人工智能等技术的飞速发展，科学家们正在积极探索将这些创新技术融入制药流程，以期实现降本增效，解决生物制药行业目前面临的诸多难题。CRO 作为新药研发的重要环节，成为验证和应用这些新技术和新思想的关键。在算法不断迭代的过程中，科研团队致力于寻找提高效率的具体应用方法，并探索被市场认可的商业模式，为 CRO 行业带来了新的发展可能性。

自 2020 年以来，AI 与 CRO 结合的模式已经得到了更广泛地验证和认可。AI 技术正逐步渗透到 CRO 行业中，在具体应用层面探索多样态路径。AI+CRO 行业正成为医药研发创新的一个活跃领域，企业正在考虑或实施将 AI 技术集成到 CRO 服务中，以寻求在竞争激烈的市场中提升竞争力。

(2) 医药研发服务市场发展趋势分析

1) 我国仍有大量仿制药等效性研究的发展空间

药物临床研究是一项复杂的系统性工作，待开发仿制药产品中存在一定比例的高难度药物成为我国仿制药开发进度较慢的一个重要原因，仿制药相关业务有较大发展空间。

① 国家基本药物目录（2012 年版）获批品种数量依然较低

《国务院办公厅关于开展仿制药质量和疗效一致性评价的意见》（国办发〔2016〕8 号）中提到，“国家基本药物目录（2012 年版）中 2007 年 10 月 1 日前批准上市的化学药品仿制药口服固体制剂，应在 2018 年底前完成一致性评价，其中需开展临床有效性试验和存在特殊情形的品种，应在 2021 年底前完成一致性评价”。截至目前，国家基本药物目录（2012 年版）中通过一致性评价的品种占比仍然较低，未来仍有提升空间。

② 无参比制剂的仿制药仍有较大生物等效性研究需求

除已公布参比制剂的品种外，2023 年 10 月 13 日国家药监局发布《关于无参比制剂品种仿制研究的公告》（2023 年第 130 号），明确要求无参比制剂的仿制药且经评估认可该品种具有预期临床价值的，需通过临床试验确证后全面提升质量申报上市，大量无参比制剂的仿制药生物等效性研究需求已经成为市场的新增量。

③所有剂型品种都将开展一致性评价，市场规模进一步提升

2023年9月25日CDE发布《仿制药质量和疗效一致性评价受理审查指南（征求意见稿）》，除了明确所有老批文均需开展一致性评价外，还明确了口服固体制剂和注射剂以外其它剂型的申报资料要求，这意味着存量所有剂型品种批文均加速启动一致性评价进程。

④创新药的专利到期对仿制药的市场具有一定的促进作用

创新药专利到期后即成为可仿制的药品。创新药的专利到期对仿制药的市场具有一定的促进作用。根据 Evaluate Pharma 预测，2023-2028 年到期专利药预计市场规模合计约为 3,560 亿美元。创新药的快速发展将推动未来仿制药的发展，进而有利于推动仿制药临床研究服务需求的增加。

2）CRO 企业向专业化、特色化方向发展

从国际医药研发服务企业的发展趋势来看，拥有特定领域的特色研发服务能力是确保 CRO 企业保持市场竞争力的关键。近年国外在临床研究服务模式中引入 ARO 的概念。ARO 是一个学术性机构，包括科研院校或临床医学中心，能整合组织内的所有研究资源和医学专家，具备一定的学术思想和科研能力，熟悉国内外 GCP 和各药政法规，从而提供国际标准临床研究服务。结合各研究服务组织的优劣势，有研究提出全新的 ARO-CRO-SMO 组合模式，充分发挥 ARO 的专业性和 CRO 的执行力，SMO 的参与则能最大程度的缓解研究者的负担，使得研究质量得到充分保障。

随着我国医药研发服务行业的不断发展，行业集中度进一步提升，逐步出现了在细分药物领域具备研发服务比较优势的龙头企业，为医药企业提供独特和差异化的研发服务。未来，专业化、特色化的研发服务将成为医药研发服务企业的核心竞争力。

3）CRO 企业向一站式全流程服务的方向发展

CRO 业务对于药物研发产业链环节的覆盖度高低为企业竞争力的重要考量标准。“全面综合型”CRO 符合一站式服务趋势，企业倾向于基于自身的业务板块优势开拓上下游业务，形成一站式的模式，即覆盖药物发现、临床前研发、临床研究的各阶段的各服务项目（如靶点选择、药理学研究、临床试验 I-IV 期等），与中游药企具有高效协同效应。

4）临床试验数据管理数字化及智能化

在传统的临床试验实施过程中，往往存在纸质记录较多、各业务流程不统一、衔接差、数据流转不畅通等问题。近年来，国家发布了《药物临床试验质量管理规范》《临床试验数据管理工作技术指南》《临床试验的电子数据采集技术指导原则》等法规，推动我国临床试验数据管理向信息化方向发展。

近年来，借助 AI、物联网、大数据等技术，临床研究服务企业的数据管理正逐步向数字化方向转变，在提升数据准确度的同时，满足数据留痕的需要，有效减少了人为失误带来的效率降低并确

保了数据的可信度，降低临床试验成本。

5、(细分)行业竞争格局

从全球市场看，CRO 行业市场化程度高，行业集中度高，相关企业在 CRO 行业深耕多年，具有丰富的项目经验和跨国客户资源积累，资金和技术储备充裕。

随着我国人民生活水平的提升和医药需求的持续增长，我国医药市场规模不断增大，医药企业研发投入不断增加，我国 CRO 行业也处于高速增长阶段。由于我国 CRO 行业起步较晚，目前市场中尚未存在绝对的行业领跑者，市场竞争格局较为分散。

目前我国已经出现了众多优秀的 CRO 企业，如阳光诺和、博济医药、诺思格、万邦医药等。同时许多国外 CRO 企业也陆续在我国设立分支机构，这些 CRO 企业凭借充足的资金和技术优势，以及多年累积的优质客户资源，取得订单并在中国开展临床试验。领域内上市公司包括阳光诺和、博济医药、诺思格、万邦医药等。

(1) 阳光诺和

阳光诺和成立于 2009 年，是国内较早对外提供药物研发服务的 CRO 公司之一。主营业务涵盖创新药开发、仿制药开发及一致性评价等方面的综合研发服务，服务内容主要包括药物发现、药理药效、药学研究、临床研究和生物分析。经过多年持续投入、整合、发展，阳光诺和建立了集化合物合成、化合物活性筛选、药学研究、药效学评价、药代动力学、临床试验及生物分析为一体的综合服务技术平台，逐步发展成为国内具有较强市场竞争力的临床前及临床综合研发服务 CRO。

(2) 博济医药

博济医药成立于 2002 年，是一家专业的 CRO 服务提供商，主要为国内外制药企业及其他研究机构就新药品、医疗器械的研发与生产提供全流程“一站式”CRO 服务。全流程“一站式”CRO 服务包括：临床前研究服务、临床研究服务、其他咨询服务以及 CDMO 服务，涵盖了药物研发与生产的各个阶段。同时，博济医药根据新药市场的发展趋势，结合技术专长以及行业经验，还进行了部分临床前自主研发业务和技术成果转化服务。

(3) 诺思格

诺思格成立于 2008 年，专业的临床试验外包服务提供商，为全球的医药企业和科研机构提供综合的药物临床研发全流程一体化服务；诺思格已建立一套完整的研发服务体系，包括健全的质量管理、科学的专业知识及丰富的监管知识，以协助客户在日益复杂的行业及监管环境中高效迅速开发药品及医疗器械。主营业务包括临床试验运营服务、临床试验现场管理服务、生物样本检测服务、数据管理与统计分析服务、临床试验咨询服务、临床药理学服务等，服务涵盖医药临床研究的各阶段。

（4）万邦医药

万邦医药成立于 2006 年，从临床研究服务起步，现已拥有专业的临床试验服务团队、SMO 及招募团队、大小分子生物样本检测团队、数据管理与统计分析团队、及药学研究服务团队，具备提供药学研究和临床研究全流程服务的能力。

（二） 公司的市场地位及竞争优势

1、市场地位

目前国内临床 CRO 服务市场的竞争格局较为分散，公司 2023 年临床研究服务收入达 4.03 亿元，在仿制药临床研究服务领域已形成一定的规模。截至 2024 年 12 月 31 日，公司开展的临床试验项目数量为 580 项，公司过评品种数量为 112 个，占全国的比重为 8.03%。2024 年度，公司 BE 试验备案项目数量为 167 个，占当年备案总数量的比例达 7.00%。都正生物自 2020 年起连续五年入选中国医药研发创新峰会组委会评选的中国医药 CRO 企业/研发 CRO 企业 20 强，拥有“国家地方联合工程实验室”、“湖南省重点实验室”、“湖南省省级企业技术中心”等平台，并荣获“国家级专精特新小巨人”、“湖南省专精特新小巨人”、“湖南省企业科技创新创业领军型团队”等称号，在行业内形成了良好的品牌效应。

2、行业中的竞争优势和劣势

（1）公司的竞争优势

1）专业的人才团队优势

临床 CRO 行业涉及医学、药学、生物统计学等多领域专业知识，在技术水平、创新能力、经验积累等方面对从业人员有较高的要求。公司自成立以来，高度重视人才的储备和培养，汇集了具有专业背景、经验丰富的优秀人才，并通过培训等多种形式不断提高员工综合素质和专业能力。

公司董事长兼总经理欧阳冬生从事临床药理学和药物基因组学研究近 30 年，主持及参与国家和省市科研项目五十余项；公司副总经理李晓晖从事心血管药理学与临床药理学研究近 20 年，主持及参与国家和省市科研项目三十余项。

截至 2024 年 7 月 31 日，公司 70%以上员工拥有本科及以上学历。公司核心技术团队拥有硕士、博士学位，系临床药理学、药物基因组学、药物分析学、生物统计学等领域专业人才。实力雄厚、经验丰富的专业团队，为公司发展提供了有力的支撑。

2）公司核心技术优势

①动态变异核心技术优势

仿制药临床研究的高难度主要表现在高变异、窄治疗窗、长半衰期、长效制剂、特殊释放机制

等方面，对于这些品种，BE 试验方案设计要求更高，现场控制及受试者管理难度大，生物样品检测技术要求高，数据管理及统计分析难点多。方案设计在临床试验过程中处于主导地位，是决定临床试验成功与否的关键因素。经过多年发展，公司以临床药理学、定量药理学、药物基因组学等研究为基础，通过自主研究、积累、总结，形成了动态变异控制相关技术，为高水平的临床研究方案设计提供了有力的技术支撑，针对各类药物出具个性化的临床试验方案，较好解决了临床研究中的重要问题，真实反映药物特性。

②运用药物基因组学、定量药理学、临床药理学等技术，提升临床研究服务能力

目前，将药物基因组学、定量药理学、临床药理学等技术应用于仿制药生物等效性研究在行业内尚属于探索性应用阶段。公司基于自身学术优势，运用相关技术，提升临床研究服务能力。

公司将药物基因组学技术用于临床研究中，在受试者筛查时，通过基因检测排除突变人群，降低基因突变对药代动力学参数比较结果的影响，从而减少人群遗传背景差异带来的变异，设计更为节约、高效且科学的临床研究方案。公司开发了适用于中国人群的药物基因组学科研检测试剂，未来将更为广泛地应用于特殊药物的临床研究中。

公司应用定量药理学技术，指导方案设计。公司基于预试验单次给药数据，应用定量药理学技术，充分考虑药学特征、健康受试者与患者的生理病理差异等因素，建立群体药代动力学模型，并对不同给药方案进行仿真模拟，评价制剂是否达到预期，评估试验成功概率，为项目整体研发提供策略选择依据。

公司应用临床药理学技术，创新药物评估方法。现有法规和指导原则主要针对普遍情况给出试验设计的推荐原则，但针对某些特殊药物，如局部起效药物、内源性干扰数据不明确等，如何选择合适的方法对药物的质量和疗效一致性进行评价尚不明确。公司根据药物各种，应用临床药理学技术，剖析影响特定药物质量和疗效一致性的关键因素，在业内没有评价标准时提出创新的评价方法，助力药物研发和获批上市。

3) 服务模式优势：全流程及数字化、AI 技术融合优势

①全流程临床研究服务优势

公司自创立以来一直专注于临床研究服务，不断进行业务深耕和拓展，逐渐形成了覆盖临床研究全流程的服务模式。公司全流程临床研究服务优势主要体现在：实现了临床研究各业务流程信息的有效衔接，有利于医药企业缩短研发周期，降低研发成本，提高研发质量及效率；客户无需将时间浪费在寻找不同的服务提供商、商务谈判、结果验证等冗长繁复低效环节，提升客户采购效率。

②临床研究服务与数字化技术、AI 技术的融合优势

公司积极推进临床研究服务与信息技术的融合，长期进行技术积累和数字化平台建设的投入，

形成软件著作权 217 项，通过数字化平台建设促进临床研究服务发展。

目前公司拥有独立的数据中心，并自主研发 ILP（智慧实验室平台）和 ICP（智慧临床研究平台）两大数字化平台，覆盖实验室管理、临床研究机构管理、临床试验项目管理、受试者管理、电子数据采集等临床研究重要环节，并逐步应用到临床研究服务中，提升了临床研究服务的质量和效率。ILP 实现了实验室软硬件的互联与数据互通，推动实现无纸化管理，原始数据不可篡改，数据留痕且可溯源，在提升研发效率的同时也能保障合规。ICP 是为实现临床试验全流程管理而开发的集成式系统，覆盖数据采集、伦理审查、受试者管理、临床试验管理、药房管理等环节，支持智能对接医院内的 HIS、LIS、PACS、财务等第三方系统，满足日益精细化的临床试验需求。公司数字化产品已服务石药集团（1093.HK）、复星医药（600196.SH）、安徽省先锋制药有限公司等知名医药企业以及中南大学湘雅医院、中山大学孙逸仙纪念医院、湖南省人民医院等知名医疗机构。

同时，公司积极探索运用 AI 技术提升服务效率并开展业务创新。公司参股设立长沙易知智能科技有限公司，该公司的主营业务为以人工智能技术为生物医药行业提供效率工具和创新服务。

4）丰富的项目经验

截至 2024 年 12 月 31 日，公司累计开展 580 项临床试验项目，共帮助客户取得 158 项药品批准文号。2024 年度，公司 BE 试验备案项目数量为 167 个，占当年备案总数量的比例达 7.00%。截至 2024 年 12 月 31 日，公司助力利托那韦片、枸橼酸铋钾胶囊、布南色林片、盐酸多奈哌齐口崩片 35 项产品实现全国首家申报，24 项产品实现全国首家获批、8 项产品为国内唯一获批。公司凭借丰富的项目经验及独特的技术优势，通过科学的方案设计、完善的 SOP 体系、高效衔接及有效执行的全业务流程，为客户提供了良好的服务。

（2）公司的竞争劣势

1）资金不足、融资渠道单一

随着国内外医药研发市场的发展，公司需要不断加大资金投入以提升服务能力。公司目前尚未进入资本市场，融资渠道单一，资金实力的不足限制了公司对升级试验、检验及数字化软硬件设施、引进人才、全国性临床试验站点布局等的投入力度。如果公司不能及时拓宽融资渠道，提升服务能力和技术创新水平，将可能导致公司错失市场良机，对公司未来的市场竞争能力产生不利影响。

2）相对于大型 CRO 企业，公司经营规模相对较小

公司自 2016 年成立以来，紧抓医药行业快速发展机遇，在仿制药 CRO 领域建立了专业优势。但相较于业务覆盖药学研究、创新药业务等多元化领域的大型 CRO 企业，公司在经营规模上仍存在阶段性差距。未来，公司将依托在核心领域的技术积累及经验，持续提升综合竞争力。

（三）其他情况

☐适用 ☒不适用

九、公司经营目标和计划

1、公司经营目标

公司成立之初，在“722”国家仿制药战略实施时资源严重不足的背景下，战略性选择仿制药临床研究作为核心业务，并逐步拓展至改良型新药、创新药临床研究服务领域。公司通过收购通诺信息，并设立都正医学检验子公司，向数字化及医学检验领域进行布局。经过九年多的发展，公司已成为我国仿制药临床评价的重要力量，现已形成了以生物等效性研究为核心业务的服务模式。公司围绕临床研究全流程建立了数字化平台，内部实现项目运行各环节透明化、智能化、高效化；向外部提供临床研究数字化解决方案，推动同行业数字化转型。借助数字化平台，在开展临床研究的同时实现数据沉淀；基于所沉淀的数据开展创新研发与成果转化，推医学检验发展。

公司拥有完整的临床研究服务体系，具备临床研究全流程服务能力。公司在现有竞争优势的基础上，拓宽临床研究的覆盖面和业务链，持续加强数字化建设，以临床研究、精准医学和转化医学为核心，建设药物、医疗器械从发现到转化应用的综合创新平台，打造具有国际竞争力的数字化 CRO 企业。

2、公司发展规划

（1）巩固临床研究服务优势，扩展服务范围

公司将持续研发投入，不断加强复杂基质样本中小分子、大分子、细胞治疗产品和医疗器械的分析检测能力，横向拓宽临床评价能力；纵向业务链上，在进一步巩固仿制药生物等效性临床研究服务优势及行业地位的同时，充分整合仿制药、改良型新药和创新药 I 期临床研究服务技术和资源，提升创新药 II-IV 期临床研究服务能力。建成集小分子、大分子药物及细胞治疗产品、医疗器械于一体的药物评价服务平台，形成以仿制药生物等效性研究、改良型新药临床研究、创新药 I-IV 期临床研究相互促进、协同发展的业务模式。

（2）持续打造智能临床试验数字化平台

公司将持续加大临床研究数字化建设，将数字化理念引入到临床试验全流程，构建以患者为中心的智能临床试验数字化平台，实现患者知情、数据收集、项目实施、医生终点评估的远程化、智能化运行，降低临床试验成本、缩短试验周期、减轻受试者负担，减少人为干预和数据转化误差，提升药物和医疗器械研发的质量与效率。

公司致力于深化临床研究的数字化转型，将数字化理念全面融入临床试验的每一个环节。为此，公司在未来将构建一个强大的数据中台，旨在打破企业内部的数据孤岛，实现数据的集中管理和高效利用。数据中台的核心功能包括支持研发数据的沉淀和对管理数据的深度分析，以促进流程改进

和决策优化。公司将从数据中台出发，建立创新服务机制。这些创新服务将涵盖数据服务、创新工具和知识库等多个方面，旨在为产业创新提供强有力的支持。通过这些服务，公司能够更好地挖掘数据潜力，推动研发创新，加速产品上市进程。同时，随着 AI 技术正逐步渗透到 CRO 行业中，AI+CRO 行业正成为医药研发创新的一个活跃领域，公司将逐步探索 AI 技术在 CRO 领域的应用。

（3）打造以精准医学和转化医学为核心的创新研发和成果转化平台

公司将着力打造以精准医学和转化医学为核心的创新研发及成果转化平台。基于生物样本分析、基因检测、分子诊断、多组学等技术手段，聚焦新型生物标志物的挖掘与产业转化、数字化专病库建设、创新药物研发等领域，在为临床研究提供保障的同时，支持开发个体化医疗新产品，打造用药指导和疾病诊断新模式，为精准医学和转化医学保驾护航。

第三节 公司治理

一、 公司股东大会、董事会、监事会的建立健全及运行情况

股东大会、董事会、监事会健全	是/否
股东大会依照《公司法》、《公司章程》运行	是
董事会依照《公司法》、《公司章程》运行	是
监事会依照《公司法》、《公司章程》运行	是

具体情况：

公司具有健全的组织和完善的法人治理结构：公司的权力机构是股东大会，并设立了董事会和监事会，同时公司聘任了总经理、财务负责人和董事会秘书；公司治理机制能够有效运行，保护股东权益。公司已制定《股东大会议事规则》《董事会议事规则》和《监事会议事规则》，分别对股东大会、董事会和监事会的召集、提案、通知、召开、出席、审议、表决、决议和执行等事项作出了具体规定。公司报告期内的股东大会、董事会和监事会会议的通知和召集、召开、表决程序以及表决结果符合法律、行政法规、规章、规范性文件及《公司章程》的规定。

（一）股东大会制度的建立健全及运行情况

为规范公司治理结构，保障股东依法行使权利，确保股东大会高效、平稳、有序、规范运作，公司根据相关法律法规规定，结合本公司实际情况，制定了《公司章程》及《股东大会议事规则》。公司股东大会严格按照《公司法》《公司章程》和《股东大会议事规则》的规定规范运行。

报告期内，公司历次股东大会会议的召集方式、议事程序、表决方式和决议内容等方面，均符合有关法律法规及《公司章程》《股东大会议事规则》的规定，决议内容合法有效，不存在违反相关法律、法规行使职权的行为。

（二）董事会制度的建立健全及运行情况

根据《公司法》《公司章程》的要求，公司设立了董事会，对股东大会负责，制订了《董事会议事规则》，公司董事会严格按照《公司法》《公司章程》和《董事会议事规则》的规定规范运行。

根据《公司章程》，董事会由7名董事组成，其中独立董事3名。董事会设董事长1人，董事长由董事会以全体董事的过半数选举产生。

报告期内，公司历次董事会均按照《公司法》《公司章程》《董事会议事规则》规定规范运行，上述会议在召集方式、议事程序、表决方式和决议内容等方面均符合有关法律法规和《公司章程》的规定，决议内容合法有效，不存在违反相关法律、法规行使职权的行为。

（三）监事会制度的建立健全及运行情况

根据《公司法》和《公司章程》的要求，公司设立了监事会，对股东大会负责，并制订了《监

事会议事规则》，公司监事会严格按照《公司章程》和《监事会议事规则》的规定规范运行。

公司监事会由3名监事组成，其中职工代表监事1名，股东代表监事2名。监事会设主席1人，职工代表监事由职工代表大会选举产生，股东代表监事由股东大会选举产生。监事每届任期3年，任期届满，连选可以连任。

报告期内，公司历次监事会均按照《公司法》《公司章程》《监事会议事规则》等相关制度的规定规范运行，上述会议在召集方式、议事程序、表决方式和决议内容等方面均符合有关法律法规和《公司章程》的规定，决议内容合法有效，不存在违反相关法律、法规行使职权的行为。

报告期内，公司股东大会、董事会、监事会的运行情况良好，公司治理结构完善，不存在董事、监事或高级管理人员违反《公司法》及其他规定行使职权的情形。

二、表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

三、内部管理制度建立健全情况以及董事会对公司治理机制执行情况的评估意见

（一）公司内部管理制度的建立健全情况

事项	是或否
《公司章程》是否符合《非上市公众公司监管指引第3号——章程必备条款》《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等关于挂牌公司的要求	是
《公司章程》中是否设置关于终止挂牌中投资者保护的专门条款，是否对股东权益保护作出明确安排	是

内部管理制度的建立健全情况：

公司自股份公司设立以来，已经按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》等法律法规的规定，建立健全了由股东大会、董事会、监事会、管理层组成的公司治理结构，设置并聘用了独立董事、董事会秘书和董事会专门委员会等人员或机构，制定并完善了《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》《独立董事工作制度》《董事会秘书制度》《总经理工作细则》、各董事会专门委员会实施细则等内部规章制度以及《对外担保管理制度》《关联交易决策制度》《投资者关系管理制度》等内部控制制度。

股东大会、董事会、监事会、管理层、独立董事、董事会秘书等机构和人员之间权责明确、相互协调和相互制衡，能按照相关的治理文件及内控制度规范运行。报告期内，公司根据上述法律法规和公司制度的有关规定进行决策，公司具有完善的法人治理结构。

（二） 公司投资者关系管理制度安排

根据《投资者关系管理制度》，公司投资者关系管理制度安排如下：“董事会秘书为公司投资者关系管理工作的主管负责人。”

公司已制定了《投资者关系管理制度》，对投资者管理的目的和原则、对象与工作内容、负责人及工作职责等进行了明确规定。公司具有较为完善的投资者信息沟通渠道，能够及时解决投资者关系的突发事件问题。

股东会、董事会、监事会、管理层、独立董事、董事会秘书等机构和人员之间权责明确、相互协调和相互制衡，能按照相关的治理文件及内控制度规范运行。报告期内，公司根据上述法律法规和公司制度的有关规定进行决策，公司具有完善的法人治理结构。

（三） 董事会对公司治理机制执行情况的评估意见

公司董事会在评估后认为：公司现有的治理机制能够有效地提高公司治理水平和决策质量、有效地识别和控制经营管理中的重大风险，能够给所有股东提供合适保护以及保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利，便于接受投资者及社会公众的监督，符合公司发展的要求。

四、 公司及控股股东、实际控制人、重要控股子公司、董事、监事、高级管理人员存在的违法违规及受处罚等情况及对公司的影响

（一） 报告期内及期后公司及控股股东、实际控制人、重要控股子公司、董事、监事、高级管理人员存在的违法违规及受处罚的情况

☐适用 ☒不适用

具体情况：

☐适用 ☒不适用

（二） 失信情况

事项	是或否
公司是否被纳入失信联合惩戒对象	否
公司法定代表人是否被纳入失信联合惩戒对象	否
重要控股子公司是否被纳入失信联合惩戒对象	否
控股股东是否被纳入失信联合惩戒对象	否
实际控制人是否被纳入失信联合惩戒对象	否
董事、监事、高级管理人员是否被纳入失信联合惩戒对象	否

具体情况：

☐适用 ☒不适用

（三） 其他情况

☐适用 ☒不适用

五、 公司与控股股东、实际控制人的独立情况

具体方面	是否完整、独立	具体情况
业务	是	公司面向市场独立经营，业务独立于控股股东、实际控制

		人及其控制的其他企业，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在对公司构成重大不利影响的同业竞争或者严重影响独立性或者显失公平的关联交易。
资产	是	公司具备与生产经营有关的主要生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的主要土地、厂房、机器设备以及商标、专利、软件著作权等，具有独立的采购和产品销售系统，具备与经营有关的完整业务体系。
人员	是	公司的总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪；公司的财务人员不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。
财务	是	公司已建立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；公司未与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户。
机构	是	公司已建立健全内部经营管理机构、独立行使经营管理职权，与控股股东和实际控制人及其控制的其他企业间不存在机构混同的情形。

六、 公司同业竞争情况

（一） 公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业从事相同或相似业务的

☐适用 ☒不适用

（二） 公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业未从事相同或相似业务的

☒适用 ☐不适用

序号	公司名称	经营范围	公司业务	控股股东、实际控制人的持股比例
1	众利成	企业总部管理；企业管理服务；企业管理战略策划。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	除持有公司2.89%的股权外，未对外开展其他经营活动	49.00%

众利成为公司的员工持股平台。公司主营业务为临床研究服务、数字化解决方案及医学检验服务。截至公开转让说明书签署日，控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在与公司从事相同、相似业务的情况，与公司不存在同业竞争。

（三） 避免潜在同业竞争采取的措施

为有效防止及避免同业竞争，公司控股股东、实际控制人欧阳冬生出具了《关于规范或避免同业竞争的承诺》，具体内容如下：

“（1）截至本承诺函出具日，本人及本人所控制的企业和拥有权益的企业均未直接或间接经营任何与都正生物经营的业务构成竞争或可能竞争的业务，也未参与投资任何与都正生物经营的业务构成竞争或可能竞争的其他企业。

（2）自本承诺函出具日起，本人及本人所控制的企业和拥有权益的企业将不直接或间接经营任何与都正生物经营的业务构成竞争或可能竞争的业务，不参与投资任何与都正生物经营的业务构

成竞争或可能竞争的其他企业。

(3) 自本承诺函出具日起, 如都正生物进一步拓展业务范围, 本人及本人所控制的企业和拥有权益的企业将不与都正生物拓展后的业务相竞争; 若与都正生物拓展后的业务相竞争, 本人及本人所控制的企业和拥有权益的企业将采取以下方式避免同业竞争: ①停止经营相竞争的业务; ②将相竞争的业务纳入都正生物经营; ③向无关联关系的第三方转让该业务。

(4) 如本承诺未被遵守, 本人将向都正生物赔偿一切直接或间接损失。”

(四) 其他情况

☐适用 ☒不适用

七、 公司资源被控股股东、实际控制人占用情况

(一) 控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用公司资金、资产或其他资源的情况以及转移公司固定资产、无形资产等资产的情况

☐适用 ☒不适用

(二) 为控股股东、实际控制人及其控制的其他企业担保情况

☐适用 ☒不适用

(三) 为防止股东及其关联方占用或者转移公司资金、资产及其他资源所采取的具体安排

为防止股东及其关联方占用或者转移公司资金、资产及其他资源行为的发生, 保障公司权益, 公司制定了《公司章程》《股东会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》《对外担保管理制度》《关联交易决策制度》《投资者关系管理制度》等内部管理制度, 对关联交易、购买出售重大资产、重大对外担保等事项均进行了相应制度性规定。这些制度措施, 将对关联方的行为进行合理的限制, 以保证关联交易的公允性、重大事项决策程序的合法合规性, 确保了公司资产安全, 促进公司健康稳定发展。

(四) 其他情况

☐适用 ☒不适用

八、 公司董事、监事、高级管理人员的具体情况

(一) 董事、监事、高级管理人员及其近亲属持有本公司股份的情况

☒适用 ☐不适用

序号	姓名	职务	与公司的关联关系	持股数量 (股)	直接持股 比例	间接持股 比例
1	欧阳冬生	董事长、总经理	控股股东、实际控制人、高级管理人员	18,639,102	41.24%	2.16%
2	李晓晖	董事、副总经理	董事、高级管理人员	242,236	-	0.56%
3	肖坤龙	董事、副总经理、 董事会秘书	董事、高级管理人员	494,444	-	1.15%

4	唐迎曦	董事	董事	-	-	-
5	贺勇	独立董事	独立董事	-	-	-
6	杨敏	独立董事	独立董事	-	-	-
7	龚黎明	独立董事	独立董事	-	-	-
8	吴应辉	监事会主席	监事	-	-	-
9	谢秀芬	监事	监事	62,112	-	0.14%
10	龚瑶	职工代表监事	监事	22,222	-	0.05%
11	欧家宏	财务总监	高级管理人员	105,556	-	0.25%
12	陈维明	副总经理	高级管理人员	243,823	-	0.57%
13	李莹	-	公司董事、副总经理李晓晖之配偶	3,613,845	8.41%	-
14	李志华	-	公司董事长、总经理欧阳冬生之外甥	33,333	-	0.08%
15	李奎	-	公司董事长、总经理欧阳冬生之表侄子	37,267	-	0.09%
16	陈园	-	公司副总经理陈维明之弟弟	22,222	-	0.05%
17	苏鑫	-	公司董事、副总经理李晓晖之表侄女	24,845	-	0.06%
18	苏依萍	-	公司董事、副总经理李晓晖之表侄女	24,845	-	0.06%

(二) 董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系:

☐适用 ☒不适用

(三) 董事、监事、高级管理人员与公司签定重要协议或作出重要承诺:

☒适用 ☐不适用

截至本公开转让说明书签署日,公司与在公司任职并领取薪酬的内部董事、监事、高级管理人员及其他核心人员签订了劳动合同,与外部董事、外部监事、独立董事签署了聘任协议;公司与董事、监事、高级管理人员及其他核心人员均签署保密协议、竞业禁止协议或在聘任协议中约定保密条款或竞业禁止条款。报告期内上述合同、协议均得到有效执行,不存在违约情形。

相关主体作出的重要承诺参见本公开转让说明书“第六节 附表”之“三、相关责任主体作出的重要承诺及未能履行承诺的约束措施”。

(四) 董事、监事、高级管理人员的兼职情况

☒适用 ☐不适用

姓名	职务	兼职公司	兼任职务	是否存在与公司利益冲突	是否对公司持续经营能力产生不利影响
欧阳冬生	董事长、总经理	众利成	执行事务合	否	否

			伙人		
		中南大学	教授	否	否
李晓晖	董事、副总经理	诺擎生物	董事	否	否
		中南大学	教授	否	否
肖坤龙	董事、副总经理、 董事会秘书	众润成	执行事务合 伙人	否	否
唐迎曦	董事	长沙高新炜德基金 管理有限公司	董事兼总经 理	否	否
		长沙艾邦医药科技 开发有限公司	董事	否	否
		湖南鑫达银业股份 有限公司	监事	否	否
贺勇	独立董事	湖南工商大学	教师	否	否
		湖南惠同新材料股 份有限公司	独立董事	否	否
		力合科技（湖南） 股份有限公司	独立董事	否	否
杨敏	独立董事	三一重能股份有限 公司	独立董事	否	否
		长沙理工大学	教师	否	否
龚黎明	独立董事	长沙市涟源商会	执行会长	否	否
		长沙市博融网络科 技有限公司	执行董事	否	否
		长沙达美包装科技 有限公司	董事	否	否
		湖南浚源鼎立创业 投资管理有限公司	董事	否	否
吴应辉	监事会主席	湖南君悦达科技有 限公司	监事	否	否
		湖南君雅达生物科 技有限公司	监事	否	否

（五） 董事、监事、高级管理人员的对外投资情况

√适用 □不适用

姓名	职务	对外投资单位	持股比例	主营业务	是否存在 与公司利 益冲突	是否对公司持 续经营能力产 生不利影响
欧阳冬生	董事长、总 经理	众英成	25.70%	员工持股平 台	否	否
		众利成	49.00%	员工持股平 台	否	否
		湖南省药用辅料 工程技术研究中 心有限公司	3.00%	药用辅料检 测和研发	否	否
李晓晖	董事、副总 经理	众英成	14.50%	员工持股平 台	否	否
		众利成	5.00%	员工持股平 台	否	否

肖坤龙	董事、副总经理、董事会秘书	众润成	44.95%	员工持股平台	否	否
唐迎曦	董事	湖南一特医疗股份有限公司	3.53%	医疗器械生产销售	否	否
		长沙艾邦医药科技发展有限公司	20%	生物医药的新技术、新产品的研究开发	否	否
吴应辉	监事会主席	湖南君悦达科技有限公司	40.09%	医药学术推广、医疗环境生态修复服务运营	否	否
谢秀芬	监事	众利成	5.00%	员工持股平台	否	否
龚瑶	职工代表监事	众润成	2.02%	员工持股平台	否	否
欧家宏	财务总监	众润成	9.60%	员工持股平台	否	否
陈维明	副总经理	众利成	8.00%	员工持股平台	否	否
		众润成	13.13%	员工持股平台	否	否
龚黎明	独立董事	湖南新南城建设发展有限公司	30.00%	房地产开发	否	否
		长沙市博融网络科技有限公司	22.50%	软件研发	否	否
		湖南涟商智库管理咨询有限公司	10.00%	企业管理咨询服务	否	否
		湖南大中鼎立资产投资管理有限公司	10.00%	投资管理	否	否
		长沙达美包装科技有限公司	5.00%	包装材料	否	否

（六） 董事、监事、高级管理人员的适格性

事项	是或否
董事、监事、高级管理人员是否具备《公司法》规定的任职资格、履行《公司法》和公司章程规定的义务	是
董事、监事、高级管理人员最近12个月是否存在受到中国证监会行政处罚的情况	否
董事、监事、高级管理人员是否被采取证券市场禁入措施且期限尚未届满	否
董事、监事、高级管理人员是否存在全国股转公司认定不适合担任挂牌公司董监高的情况	否
董事、监事、高级管理人员是否因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被中国证监会立案调查，尚未有明确结论意见	否

具体情况：

☐适用 ☒不适用

（七） 其他情况

☐适用 ☒不适用

九、 报告期内公司董事、监事、高级管理人员变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	否
	总经理是否发生变动	否
	董事会秘书是否发生变动	否
	财务总监是否发生变动	否

☐适用 ☒不适用

第四节 公司财务

一、 财务报表

(一) 合并财务报表

1. 合并资产负债表

单位：元

项目	2024 年 7 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	56,474,256.65	124,390,029.48	151,997,193.65
结算备付金	-	-	-
拆出资金	-	-	-
交易性金融资产	15,000,000.00	-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-	-
衍生金融资产	-	-	-
应收票据	12,484,956.97	12,174,026.75	3,950,338.16
应收账款	68,088,275.35	59,752,305.46	34,220,903.24
应收款项融资	11,458,537.35	4,867,080.54	1,872,331.99
预付款项	13,685,733.14	5,991,724.21	3,206,610.32
应收保费	-	-	-
应收分保账款	-	-	-
应收分保合同准备金	-	-	-
其他应收款	2,365,923.05	2,063,212.12	2,247,075.03
买入返售金融资产	-	-	-
存货	3,550,122.98	2,995,336.03	3,231,142.57
合同资产	51,857,142.46	43,768,041.48	34,389,395.28
持有待售资产	-	-	-
一年内到期的非流动资产	-	-	-
其他流动资产	5,702,600.01	4,264,917.47	2,568,152.37
流动资产合计	240,667,547.96	260,266,673.54	237,683,142.61
非流动资产：			
发放贷款及垫款	-	-	-
债权投资	-	-	-
可供出售金融资产	-	-	-
其他债权投资	-	-	-
持有至到期投资	-	-	-
长期应收款	-	-	-
长期股权投资	-	-	27,883.21
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	97,160,866.66	82,141,681.03	65,255,362.97
在建工程	106,322,901.64	39,916,988.12	5,905,647.72
生产性生物资产	-	-	-
油气资产	-	-	-
使用权资产	2,319,775.67	3,731,176.11	3,786,876.37

无形资产	10,776,462.67	10,514,449.18	9,860,691.33
开发支出	-	-	-
商誉	-	-	-
长期待摊费用	1,282,306.01	1,781,046.03	875,886.34
递延所得税资产	3,693,312.41	3,173,957.05	2,553,572.01
其他非流动资产	2,748,447.70	10,402,319.21	1,311,073.13
非流动资产合计	224,304,072.76	151,661,616.73	89,576,993.08
资产总计	464,971,620.72	411,928,290.27	327,260,135.69
流动负债：			
短期借款	7,288,000.00	-	994,236.11
向中央银行借款	-	-	-
吸收存款及同业存放	-	-	-
拆入资金	-	-	-
交易性金融负债	-	-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	-	-	-
衍生金融负债	-	-	-
应付票据	-	-	-
应付账款	42,277,602.40	30,203,728.28	20,433,684.92
预收款项	-	-	-
合同负债	44,307,678.35	32,149,782.33	36,203,353.59
卖出回购金融资产款	-	-	-
应付手续费及佣金	-	-	-
应付职工薪酬	20,112,740.85	23,927,580.04	19,249,812.51
应交税费	2,287,037.75	7,160,124.56	8,001,734.96
其他应付款	1,861,941.58	4,507,296.57	691,223.02
应付分保账款	-	-	-
保险合同准备金	-	-	-
代理买卖证券款	-	-	-
代理承销证券款	-	-	-
持有待售负债	-	-	-
一年内到期的非流动负债	1,291,403.48	1,845,227.96	1,470,088.84
其他流动负债	2,795,928.78	82,220.47	278,331.41
流动负债合计	122,222,333.19	99,875,960.21	87,322,465.36
非流动负债：			
长期借款	16,688,025.90	500,000.00	-
应付债券	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
租赁负债	817,102.61	1,608,714.53	2,105,937.70
长期应付款	-	-	-
预计负债	1,911,208.65	2,627,758.15	94,872.67
递延收益	8,560,047.02	9,323,335.58	10,281,032.89
递延所得税负债	-	-	-
其他非流动负债	-	-	-
非流动负债合计	27,976,384.18	14,059,808.26	12,481,843.26
负债合计	150,198,717.37	113,935,768.47	99,804,308.62
所有者权益（或股东权益）：			
股本	42,949,500.00	42,949,500.00	42,949,500.00

其他权益工具	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
资本公积	54,524,613.30	54,417,050.55	53,590,779.50
减：库存股	-	-	-
其他综合收益	-	-	-
专项储备	-	-	-
盈余公积	20,214,231.63	20,214,231.63	13,416,427.81
一般风险准备	-	-	-
未分配利润	197,084,558.42	180,411,739.62	117,499,119.76
归属于母公司所有者权益合计	314,772,903.35	297,992,521.80	227,455,827.07
少数股东权益	-	-	-
所有者权益合计	314,772,903.35	297,992,521.80	227,455,827.07
负债和所有者权益总计	464,971,620.72	411,928,290.27	327,260,135.69

2. 合并利润表

单位：元

项目	2024 年 1 月—7 月	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入	216,430,438.36	415,244,388.28	343,739,366.91
其中：营业收入	216,430,438.36	415,244,388.28	343,739,366.91
利息收入	-	-	-
已赚保费	-	-	-
手续费及佣金收入	-	-	-
二、营业总成本	196,856,326.81	338,935,232.08	265,433,425.31
其中：营业成本	146,566,813.09	263,767,905.94	201,196,115.96
利息支出	-	-	-
手续费及佣金支出	-	-	-
退保金	-	-	-
赔付支出净额	-	-	-
提取保险合同准备金净额	-	-	-
保单红利支出	-	-	-
分保费用	-	-	-
税金及附加	814,392.63	2,078,963.38	2,169,628.07
销售费用	6,464,467.87	10,498,741.90	9,769,897.48
管理费用	25,623,435.66	37,701,879.53	32,507,562.44
研发费用	17,854,913.19	26,818,528.50	20,416,615.39
财务费用	-467,695.63	-1,930,787.17	-626,394.03
其中：利息收入	561,620.92	2,149,760.10	844,275.43
利息费用	77,378.08	187,367.08	184,756.28
加：其他收益	1,935,366.06	10,714,722.97	9,223,137.46
投资收益（损失以“-”号填列）	4,774.94	-1,289,593.15	-754,767.45
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-203,185.30	-1,233,051.38	-612,803.90
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）	-36,230.67	-56,541.77	-141,963.55
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
汇兑收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
信用减值损失	-990,836.48	-4,034,945.84	-609,979.10

资产减值损失	-569,104.96	-1,408,429.25	-1,085,105.69
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-7,117.58	5,640.00	-3,175.99
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	19,947,193.53	80,296,550.93	85,076,050.83
加：营业外收入	182,817.26	296,623.65	1,017,068.57
其中：非流动资产处置利得	-	-	-
减：营业外支出	19,454.74	123,560.02	91,211.07
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	20,110,556.06	80,469,614.56	86,001,908.33
减：所得税费用	3,437,737.26	10,759,190.88	13,069,657.25
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	16,672,818.80	69,710,423.68	72,932,251.08
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	16,672,818.80	69,710,423.68	72,932,251.08
2.终止经营净利润	-	-	-
（二）按所有权归属分类：			
1.少数股东损益	-	-	-
2.归属于母公司所有者的净利润	16,672,818.80	69,710,423.68	72,932,251.08
六、其他综合收益的税后净额	-	-	-
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-	-	-
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-	-	-
1.重新计量设定受益计划变动额	-	-	-
2.权益法下不能转损益的其他综合收益	-	-	-
3.其他权益工具投资公允价值变动	-	-	-
4.企业自身信用风险公允价值变动	-	-	-
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-	-	-
1.权益法下可转损益的其他综合收益	-	-	-
2.其他债权投资公允价值变动	-	-	-
3.可供出售金融资产公允价值变动损益	-	-	-
4.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益	-	-	-
5.金融资产重分类计入其他综合收益的金额	-	-	-
6.其他债权投资信用减值准备	-	-	-
7.现金流量套期储备	-	-	-
8.外币财务报表折算差额	-	-	-
9.其他	-	-	-
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-	-	-
七、综合收益总额	16,672,818.80	69,710,423.68	72,932,251.08
归属于母公司所有者的综合收益总额	16,672,818.80	69,710,423.68	72,932,251.08
归属于少数股东的综合收益总额	-	-	-
八、每股收益：			
（一）基本每股收益	0.39	1.62	1.77
（二）稀释每股收益	0.39	1.62	1.77

3. 合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年 1 月—7 月	2023 年度	2022 年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金	216,732,273.04	384,633,355.98	356,258,249.10
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	-	-	-
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额	-	-	-
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	-	-	-
收到的税费返还	1,402,436.03	238,182.66	-
收到其他与经营活动有关的现金	2,397,396.37	12,388,942.05	10,226,271.89
经营活动现金流入小计	220,532,105.44	397,260,480.69	366,484,520.99
购买商品、接受劳务支付的现金	116,342,171.30	200,148,270.49	150,209,667.34
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	-	-	-
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	78,170,032.79	111,230,072.25	85,066,692.22
支付的各项税费	13,665,954.02	22,844,898.80	25,748,858.55
支付其他与经营活动有关的现金	13,673,628.79	21,869,914.84	15,324,452.10
经营活动现金流出小计	221,851,786.90	356,093,156.38	276,349,670.21
经营活动产生的现金流量净额	-1,319,681.46	41,167,324.31	90,134,850.78
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金	161,000,000.00	-	-
取得投资收益收到的现金	252,064.85	-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,343.00	5,640.00	100.00
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	3,050,000.00	7,440,000.00	-
投资活动现金流入小计	164,303,407.85	7,445,640.00	100.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	61,863,433.65	67,133,473.05	22,159,736.39
投资支付的现金	186,750,000.00	-	528,000.00
质押贷款净增加额	-	-	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	-	-	-
支付其他与投资活动有关的现金	4,400,000.00	5,110,000.00	1,000,000.00
投资活动现金流出小计	253,013,433.65	72,243,473.05	23,687,736.39

投资活动产生的现金流量净额	-88,710,025.80	-64,797,833.05	-23,687,636.39
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金	-	-	36,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	-	-	-
取得借款收到的现金	16,136,000.00	500,000.00	1,626,917.93
发行债券收到的现金	-	-	-
收到其他与筹资活动有关的现金	10,171.00	-	-
筹资活动现金流入小计	16,146,171.00	500,000.00	37,626,917.93
偿还债务支付的现金	-	-	-
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	231,396.87	-	-
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	2,270,839.70	6,306,637.82	2,101,287.72
筹资活动现金流出小计	2,502,236.57	6,306,637.82	2,101,287.72
筹资活动产生的现金流量净额	13,643,934.43	-5,806,637.82	35,525,630.21
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-	-	-
五、现金及现金等价物净增加额	-76,385,772.83	-29,437,146.56	101,972,844.60
加：期初现金及现金等价物余额	122,560,019.48	151,997,166.04	50,024,321.44
六、期末现金及现金等价物余额	46,174,246.65	122,560,019.48	151,997,166.04

（二） 母公司财务报表

1. 母公司资产负债表

单位：元

项目	2024 年 7 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	41,489,847.99	87,928,615.35	135,787,333.59
结算备付金	-	-	-
拆出资金	-	-	-
交易性金融资产	15,000,000.00	-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-	-
衍生金融资产	-	-	-
应收票据	12,484,956.97	12,174,026.75	3,950,338.16
应收账款	66,102,586.91	55,951,745.55	28,885,291.28
应收款项融资	11,458,537.35	4,867,080.54	1,872,331.99
预付款项	15,867,128.46	5,446,670.25	3,802,741.78
应收保费	-	-	-
应收分保账款	-	-	-
应收分保合同准备金	-	-	-
其他应收款	24,307,713.38	21,788,941.50	16,170,656.19
买入返售金融资产	-	-	-
存货	3,401,878.94	3,037,382.66	2,644,847.61
合同资产	43,476,545.82	36,276,323.68	28,918,756.34
持有待售资产	-	-	-
一年内到期的非流动资产	-	-	-
其他流动资产	4,637,458.86	2,548,171.88	389,248.07

流动资产合计	238,226,654.68	230,018,958.16	222,421,545.01
非流动资产：			
发放贷款及垫款	-	-	-
债权投资	-	-	-
可供出售金融资产	-	-	-
其他债权投资	-	-	-
持有至到期投资	-	-	-
长期应收款	-	-	-
长期股权投资	35,582,307.46	35,582,307.46	25,582,307.46
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	94,643,207.18	79,769,912.42	63,865,592.57
在建工程	106,322,901.64	39,916,988.12	5,905,647.72
生产性生物资产	-	-	-
油气资产	-	-	-
使用权资产	138,466.58	453,571.30	433,041.34
无形资产	10,604,019.19	10,289,522.92	9,833,650.97
开发支出	-	-	-
商誉	-	-	-
长期待摊费用	449,495.18	564,287.65	186,380.68
递延所得税资产	4,356,725.83	4,011,306.70	3,177,378.31
其他非流动资产	2,748,447.70	10,402,319.21	1,311,073.13
非流动资产合计	254,845,570.76	180,990,215.78	110,295,072.18
资产总计	493,072,225.44	411,009,173.94	332,716,617.19
流动负债：			
短期借款	7,288,000.00	-	994,236.11
向中央银行借款	-	-	-
吸收存款及同业存放	-	-	-
拆入资金	-	-	-
交易性金融负债	-	-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	-	-	-
衍生金融负债	-	-	-
应付票据	-	-	-
应付账款	45,471,352.97	36,052,247.28	27,918,921.89
预收款项	-	-	-
合同负债	41,325,755.87	28,426,876.24	29,998,000.45
卖出回购金融资产款	-	-	-
应付手续费及佣金	-	-	-
应付职工薪酬	10,632,656.06	13,266,961.22	11,518,022.48
应交税费	1,077,118.17	5,768,502.98	7,219,275.93
其他应付款	22,046,666.43	4,072,721.45	639,145.07
应付分保账款	-	-	-
保险合同准备金	-	-	-
代理买卖证券款	-	-	-
代理承销证券款	-	-	-
持有待售负债	-	-	-
一年内到期的非流动负债	145,200.00	285,484.67	256,315.82

其他流动负债	2,781,066.68	84,909.21	130,415.09
流动负债合计	130,767,816.18	87,957,703.05	78,674,332.84
非流动负债：			
长期借款	16,688,025.90	500,000.00	-
应付债券	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
租赁负债	-	-	143,685.87
长期应付款	-	-	-
预计负债	855,596.74	855,596.74	-
递延收益	8,435,047.02	9,195,730.48	10,202,764.03
递延所得税负债	-	-	-
其他非流动负债	-	-	-
非流动负债合计	25,978,669.66	10,551,327.22	10,346,449.90
负债合计	156,746,485.84	98,509,030.27	89,020,782.74
所有者权益（或股东权益）：			
股本	42,949,500.00	42,949,500.00	42,949,500.00
其他权益工具	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
资本公积	67,515,890.17	67,408,327.42	66,582,056.37
减：库存股	-	-	-
其他综合收益	-	-	-
专项储备	-	-	-
盈余公积	20,214,231.63	20,214,231.63	13,416,427.81
一般风险准备	-	-	-
未分配利润	205,646,117.81	181,928,084.62	120,747,850.27
所有者权益合计	336,325,739.61	312,500,143.67	243,695,834.45
负债和所有者权益总计	493,072,225.44	411,009,173.94	332,716,617.19

2. 母公司利润表

单位：元

项目	2024 年 1 月—7 月	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入	207,352,284.24	383,013,580.33	313,254,561.03
其中：营业收入	207,352,284.24	383,013,580.33	313,254,561.03
利息收入	-	-	-
已赚保费	-	-	-
手续费及佣金收入	-	-	-
二、营业总成本	178,875,912.77	308,746,814.28	227,221,056.82
其中：营业成本	149,080,447.89	259,154,037.46	190,148,595.21
利息支出	-	-	-
手续费及佣金支出	-	-	-
退保金	-	-	-
赔付支出净额	-	-	-
提取保险合同准备金净额	-	-	-
保单红利支出	-	-	-
分保费用	-	-	-
税金及附加	489,318.81	1,447,778.60	1,771,537.30

销售费用	4,654,222.65	8,103,369.46	6,412,611.46
管理费用	19,228,615.63	26,522,465.91	18,971,981.07
研发费用	5,788,781.08	15,344,042.51	10,578,619.56
财务费用	-365,473.29	-1,824,879.66	-662,287.78
其中：利息收入	381,528.28	1,876,183.38	706,056.94
利息费用	4,540.96	28,569.10	18,635.25
加：其他收益	1,057,761.88	9,564,198.67	6,951,446.00
投资收益（损失以“-”号填列）	191,581.82	-56,541.77	-141,963.55
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-	-	-
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）	-36,230.67	-56,541.77	-141,963.55
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
汇兑收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
信用减值损失	-2,469,856.87	-4,560,577.28	-1,143,439.19
资产减值损失	-366,134.27	-1,195,143.85	-906,530.09
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-4,774.79	5,640.00	-3,175.99
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	26,884,949.24	78,024,341.82	90,789,841.39
加：营业外收入	180,138.21	296,600.41	1,014,066.74
其中：非流动资产处置利得	-	-	-
减：营业外支出	81.40	96,381.19	98.12
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	27,065,006.06	78,224,561.04	91,803,810.01
减：所得税费用	3,346,972.87	10,246,522.87	12,897,788.25
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	23,718,033.19	67,978,038.17	78,906,021.76
（一）持续经营净利润	23,718,033.19	67,978,038.17	78,906,021.76
（二）终止经营净利润	-	-	-
六、其他综合收益的税后净额	-	-	-
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-	-	-
1.重新计量设定受益计划变动额	-	-	-
2.权益法下不能转损益的其他综合收益	-	-	-
3.其他权益工具投资公允价值变动	-	-	-
4.企业自身信用风险公允价值变动	-	-	-
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-	-	-
1.权益法下可转损益的其他综合收益	-	-	-
2.其他债权投资公允价值变动	-	-	-
3.可供出售金融资产公允价值变动损益	-	-	-
4.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益	-	-	-
5.金融资产重分类计入其他综合收益的金额	-	-	-
6.其他债权投资信用减值准备	-	-	-
7.现金流量套期储备	-	-	-
8.外币财务报表折算差额	-	-	-

9.其他	-	-	-
七、综合收益总额	23,718,033.19	67,978,038.17	78,906,021.76
八、每股收益：			
（一）基本每股收益	-	-	-
（二）稀释每股收益	-	-	-

3. 母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年 1 月—7 月	2023 年度	2022 年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金	206,245,035.90	351,217,380.72	323,121,957.05
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	-	-	-
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额	-	-	-
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	-	-	-
收到的税费返还	-	-	-
收到其他与经营活动有关的现金	2,432,741.41	13,191,107.36	7,617,386.15
经营活动现金流入小计	208,677,777.31	364,408,488.08	330,739,343.20
购买商品、接受劳务支付的现金	139,635,866.76	238,912,653.06	167,048,981.35
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	-	-	-
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	38,117,693.57	53,930,550.62	37,146,150.99
支付的各项税费	10,203,895.08	17,956,121.55	21,764,424.47
支付其他与经营活动有关的现金	20,460,459.53	20,046,039.04	6,068,127.73
经营活动现金流出小计	208,417,914.94	330,845,364.27	232,027,684.54
经营活动产生的现金流量净额	259,862.37	33,563,123.81	98,711,658.66
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金	151,000,000.00	-	-
取得投资收益收到的现金	234,703.73	-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,343.00	5,640.00	100.00
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	3,050,000.00	7,440,000.00	2,000,000.00
投资活动现金流入小计	154,286,046.73	7,445,640.00	2,000,100.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	61,261,019.65	64,735,680.85	20,956,821.07
投资支付的现金	176,000,000.00	10,000,000.00	-

质押贷款净增加额	-	-	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	-	-	-
支付其他与投资活动有关的现金	7,800,000.00	12,760,000.00	15,400,000.00
投资活动现金流出小计	245,061,019.65	87,495,680.85	36,356,821.07
投资活动产生的现金流量净额	-90,774,972.92	-80,050,040.85	-34,356,721.07
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金	-	-	36,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	-	-	-
取得借款收到的现金	16,136,000.00	500,000.00	1,626,917.93
发行债券收到的现金	-	-	-
收到其他与筹资活动有关的现金	23,000,000.00	5,488,300.00	-
筹资活动现金流入小计	39,136,000.00	5,988,300.00	37,626,917.93
偿还债务支付的现金	-	-	-
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	231,396.87	-	-
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	3,298,259.94	9,190,101.20	737,333.20
筹资活动现金流出小计	3,529,656.81	9,190,101.20	737,333.20
筹资活动产生的现金流量净额	35,606,343.19	-3,201,801.20	36,889,584.73
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-	-	-
五、现金及现金等价物净增加额	-54,908,767.36	-49,688,718.24	101,244,522.32
加：期初现金及现金等价物余额	86,098,605.35	135,787,323.59	34,542,801.27
六、期末现金及现金等价物余额	31,189,837.99	86,098,605.35	135,787,323.59

（三） 财务报表的编制基础、合并财务报表范围及变化情况

1. 财务报表的编制基础

本财务报表按照财政部发布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称“企业会计准则”）编制。此外，公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定（2023 年修订）》披露有关财务信息。本财务报表以持续经营为基础列报。公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。
--

2. 合并财务报表范围及变化情况

（1） 合并财务报表范围

√适用 □不适用

序号	名称	持股比例	表决权比例	至最近一期期末实际投资额（万元）	纳入合并范围的期间	合并类型	取得方式
1	长沙都正医学检验有限责任公司	100.00%	100.00%	2,000.00	2022 年 1 月至 2024 年 7 月	控股合并	设立

2	长沙砭码柯数据科技有限责任公司	100.00%	100.00%	500.00	2022 年 1 月至 2024 年 7 月	控股合并	同一控制下企业合并
3	长沙先领医药科技有限公司	100.00%	100.00%	500.00	2022 年 1 月至 2024 年 7 月	控股合并	同一控制下企业合并
4	长沙舍同智能科技有限公司	100.00%	100.00%	100.00	2022 年 1 月至 2024 年 7 月	控股合并	设立
5	长沙通诺信息科技有限公司	100.00%	100.00%	1,000.00	2022 年 1 月至 2024 年 7 月	控股合并	同一控制下企业合并

纳入合并报表企业的其他股东为公司股东或在公司任职

☐适用 ☒不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(2) 民办非企业法人

☐适用 ☒不适用

(3) 合并范围变更情况

☐适用 ☒不适用

二、 审计意见及关键审计事项

1. 财务报表审计意见

事项	是或否
公司财务报告是否被出具无保留的审计意见	是

致同会计师事务所（特殊普通合伙）审计了公司财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日、2024 年 7 月 31 日的合并及公司资产负债表，2022 年度、2023 年度、2024 年 1-7 月与的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注，出具了标准无保留意见的审计报告（致同审字[2025]第 110A000036 号）。审计报告认为，公司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 2022 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日、2024 年 7 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2022 年度、2023 年度、2024 年 1-7 月的合并及公司的经营成果和现金流量。

2. 关键审计事项

关键审计事项	该事项在审计中如何应对
不适用	不适用

三、 与财务会计信息相关的重大事项判断标准

公司根据自身所处行业、发展阶段和经营状况，从性质和金额两方面确定重要性水平判断标准。在判断项目性质的重要性时，公司主要考虑该项目在性质上是否属于日常活动、是否显著影响公司

的财务状况、经营成果和现金流量等因素；在判断项目金额大小的重要性时，公司选取了经常性业务税前利润为基准确定可接受的重要性水平，以最近三年经常性业务税前利润平均值的 5%作为公司重要性水平判断标准。

四、 报告期内采用的主要会计政策和会计估计

（一） 报告期内采用的主要会计政策和会计估计

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2022 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日、2024 年 7 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2022 年度、2023 年度、2024 年 1-7 月的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计期间采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司的营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	金额≥500 万元
重要的在建工程	预算金额超过 5,000 万元
重要的投资活动现金流量	单项投资活动现金流量金额≥最近一个会计年度年末净资产的 10%

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按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。合并对价的账面价值（或发行股份面值总额）与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益

变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

(2) 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

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，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对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的差额，经复核后计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经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之间的差额计入当期投资收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，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以及原指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资相关的其他综合收益除外。

(3) 企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7、控制的判断标准和合并财务报表编制方法

(1) 控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。当相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化时，本公司将进行重新评估。

在判断是否将结构化主体纳入合并范围时，本公司综合所有事实和情况，包括评估结构化主体设立目的和设计、识别可变回报的类型、通过参与其相关活动是否承担了部分或全部的回报可变性等的基础上评估是否控制该结构化主体。

(2) 合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流

量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

（3）购买子公司少数股东股权

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

（4）丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，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开始持续计算的净资产账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益在丧失控制权时采用与原有子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与原有子公司相关的涉及权益法核算下的其他所有者权益变动在丧失控制权时转入当期损益。

8、现金及现金等价物的确定标准

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，是指本公司持有的期限短、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。

9、外币业务

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对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；对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，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

10、金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- 1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- 2) 该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

（2）金融资产分类和计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为以下三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收款项，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

1) 以摊余成本计量的金融资产

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

①本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；

②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

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

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

①本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；

②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计

入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

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

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

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

仅在本公司改变管理金融资产的业务模式时，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

(3) 金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

2) 以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

3) 金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。

②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。

③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。

④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

本公司衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

（5）金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见 11、公允价值计量。

（6）金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

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应收款项和债务工具投资；

③《企业会计准则第 14 号——收入》定义的收入合同资产；

④租赁应收款；

⑤财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、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除外）。

1）预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本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。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

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

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

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

2) 应收票据、应收账款和合同资产

对于应收票据、应收账款、合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

当单项金融资产或合同资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收票据、应收账款和合同资产划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

①应收票据

A、应收票据组合 1：银行承兑汇票

B、应收票据组合 2：商业承兑汇票

②应收账款

A、应收账款组合 1：账龄分析组合

③合同资产

A、合同资产组合 1：账龄分析组合

对于划分为组合的应收票据、合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对

未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。应收账款的账龄自确认之日起计算。

3) 其他应收款

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A、其他应收款组合 1：押金保证金

B、其他应收款组合 2：代扣代缴社保及公积金

C、其他应收款组合 3：其他往来款

对划分为组合的其他应收款，本公司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。对于按账龄划分组合的其他应收款，账龄自确认之日起计算。

4) 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，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。

5) 信用风险显著增加的评估

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

①债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；

②已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；

③已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；

④现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

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

通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

6) 已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或

多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

①发行方或债务人发生重大财务困难；

②债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

③本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；

④债务人很可能破产或进行其他财务重组；

⑤发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

7) 预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本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，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本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。

8) 核销

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

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(7) 金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

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

(8) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本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时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

11、公允价值计量

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

债所需支付的价格。

本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

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

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

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，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；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；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

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

12、存货

（1）存货的分类

本公司存货分为原材料、合同履约成本等。

（2）发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。原材料发出时采用加权平均法计价。

（3）存货跌价准备的确定依据和计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，计提存货跌价准备。

可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备。

资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

（4）存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

本公司低值易耗品和包装物领用时采用一次转销法摊销。

13、长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

(1) 初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，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份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

(2) 后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积（其他资本公积）。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的，与其相关的原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按权益法核算时转入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》进行会计处理，公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综

合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排；如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响；本公司拥有被投资单位 20%（不含）以下的表决权股份时，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

（4）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见 19、资产减值。

14、固定资产

(1) 固定资产确认条件

本公司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，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；不符合固定资产资本化后续支出条件的固定资产日常修理费用，在发生时按照受益对象计入当期损益或计入相关资产的成本。对于被替换的部分，终止确认其账面价值。

(2) 各类固定资产的折旧方法

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下：

类别	使用年限（年）	残值率%	年折旧率%
房屋及建筑物	30	0.00	3.33
机器设备	10	0.00	10
运输工具	5	0.00	20
办公设备及其他	3-5	0.00	20-33.33

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

(3) 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见 19、资产减值。**(4) 每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。**

使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

(5) 固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

15、在建工程

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

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见 19、资产减值。

16、借款费用**(1) 借款费用资本化的确认原则**

本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，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

- 1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- 2) 借款费用已经发生；
- 3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 借款费用资本化期间

本公司购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

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、且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

(3) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

专门借款当期实际发生的利息费用，减去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予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

17、无形资产

本公司无形资产包括土地使用权、软件等。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命（年）	使用寿命的确定依据	摊销方法
土地使用权	50	产权登记期限	直线法
软件	3-10	预期经济利益年限	直线法

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见 19、资产减值。

18、研发支出

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

19、资产减值

对子公司、联营企业的长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

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

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

20、长期待摊费用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

21、职工薪酬

（1）职工薪酬的范围

职工薪酬，是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职工配偶、子女、

受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

(2) 短期薪酬

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(3) 离职后福利

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

在职工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。

(4) 辞退福利

本公司向职工提供辞退福利的，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：本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；本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) 其他长期福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照关于设定受益计划的有关规定进行处理。

22、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

23、股份支付

(1) 股份支付的种类

股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

（2）权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

（4）实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内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，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本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。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权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，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，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；若修改增加了所授予权益工具的数量，则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。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具（因未满足可行权条件的非市场条件而被取消的除外），本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

24、收入

（1）一般原则

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

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，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。

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) 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

2) 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

3) 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本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，本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，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

1) 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。

2) 本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) 本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

4) 本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) 客户已接受该商品或服务。

6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

(2) 具体方法

本公司各类业务收入确认的具体方法如下：

业务大类	一级分类	二级分类	收入确认方式	收入确认具体方法
临床研究服务	临床试验运营	BE 试验	在一段时间内确认收入	在相关服务交付前的资产负债表日，依据合同约定和历史经验，已经发生并预计能够得到补偿的服务成本计入当期成本并按照相同金额确认收入，相关服务交付时，公司根据合同约定的结算款扣除前期已确认的收入金额，确认当期收入
		I-IV 期临床试验	在一段时间内确认收入	依据已发生成本占预计总成本的比例确定
	临床试验现场管理	临床试验现场管理（除受试者招募）	在一段时间内确认收入	①在相关服务交付前的资产负债表日，依据合同约定和历史经验，已经发生并预计能够得到补偿的服务成本计入当期成本并按照相同金额确认收入，相关服务交付时，公司根据合同约定的结算款扣除前期已确认的收入金额，确认当期收入；②按实际发生的 FTE 或工作量分期进行结算确认收入

		受试者招募	在服务完成时确认收入	按完成工作量确认收入
	其他临床研究专项服务	生物样本分析	在服务完成时确认收入	服务成果交付客户确认后一次性确认收入
		数据管理与统计分析	在一段时间内确认收入	在相关服务交付前的资产负债表日,依据合同约定和历史经验,已经发生并预计能够得到补偿的服务成本计入当期成本并按照相同金额确认收入,相关服务交付时,公司根据合同约定的结算款扣除前期已确认的收入金额,确认当期收入
		临床试验咨询	在服务完成时确认收入	服务成果交付客户确认后一次性确认收入
医学检验服务			在服务完成时确认收入	服务成果交付客户确认后一次性确认收入
数字化解决方案			在服务完成时确认收入	服务成果交付客户确认后一次性确认收入

25、合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

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

（1）该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

（2）该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；

（3）该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。摊销期限不超过一年则在发生时计入当期损益。

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

（1）本公司因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

（2）为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

26、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

已确认的政府补助需要返还时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

27、递延所得税资产及递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

（1）商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）；

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

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

（1）该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）；

（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件

的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

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

资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债在同时满足下列条件时以抵销后的净额列示：

- （1）本公司内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产和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本公司内同一纳税主体征收的所得税相关。

28、租赁

（1）租赁的识别

在合同开始日，本公司作为承租人或出租人评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则本公司认定合同为租赁或者包含租赁。

（2）本公司作为承租人

在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

使用权资产的会计政策见 29、使用权资产。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额采用租赁内含利率计算的现值进行初始计量，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

1）短期租赁

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。

本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于短期租赁，本公司按照租赁资产的类别将下列资产类型中满足短期租赁条件的项目选择采

用上述简化处理方法。

①办公设备租赁

②绿植租赁

2) 低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于 4 万元的租赁。

本公司将低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

3) 租赁变更

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

①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

(3) 本公司作为出租人

本公司作为出租人时，将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

1) 融资租赁

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值，租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本公司作为出租人按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司作为出租人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。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

2) 经营租赁

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。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。

3) 租赁变更

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

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

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

融资租赁发生变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

①假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

②假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

29、使用权资产

（1）使用权资产确认条件

使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；本公司作为承租人发生的初始直接费用；本公司作为承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司作为承租人按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

（2）使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，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，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。

（3）使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见 19、资产减值。

30、重大会计判断和估计

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

金融资产的分类

本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的业务模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人

员获得报酬的方式等。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

应收账款预期信用损失的计量

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

递延所得税资产

在很可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

收入确认

本公司提供劳务的相关收入在一段时间内确认。相关收入和利润的确认取决于本公司对于合同结果和履约进度的估计。如果实际发生的总收入和总成本金额高于或低于管理层的估计值，将会影响本公司未来期间收入和利润确认的金额。

（二） 主要会计政策、会计估计的变更

1. 会计政策变更

√适用 □不适用

（1）2022 年度会计政策变更

① 企业会计准则解释第 15 号

财政部于 2021 年 12 月发布《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号）（以下简称“解释第 15 号”）。

解释第 15 号规定，企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售（以下统称试运行销售）的，应当按照《企业会计准则第 14 号——收入》、《企业会计准则第 1 号——存货》等规定分别进行会计处理。

该规定自 2022 年 1 月 1 日起施行，企业应当对于财务报表列报最早期间的期初至 2022 年 1 月 1 日之间发生的试运行销售进行追溯调整。

解释第 15 号规定，在判断亏损合同时，企业履行该合同的成本包括履行合同的增量成本和与

履行合同直接相关的其他成本的分摊金额。其中，履行合同的增量成本包括直接人工、直接材料等；与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额包括用于履行合同的固定资产的折旧费用分摊金额等。该规定自 2022 年 1 月 1 日起施行。企业应当对在 2022 年 1 月 1 日尚未履行完所有义务的合同执行该规定，累积影响数调整施行日当年年初留存收益及其他相关的财务报表项目，不调整前期比较财务报表数据。

采用解释第 15 号未对本公司财务状况和经营成果产生影响。

② 企业会计准则解释第 16 号

财政部于 2022 年 11 月发布《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号）（以下简称“解释第 16 号”）。

解释第 16 号规定，对于分类为权益工具的永续债等金融工具，企业应当在确认应付股利时，确认与股利相关的所得税影响。对于所分配的利润来源于以前产生损益的交易或事项，该股利的所得税影响应当计入当期损益；对于所分配的利润来源于以前确认在所有者权益中的交易或事项，该股利的所得税影响应当计入所有者权益项目。上述规定自 2022 年 11 月 30 日起实施。企业应当对发生在 2022 年 1 月 1 日之前且相关金融工具在 2022 年 1 月 1 日尚未终止确认的，涉及所得税影响进行追溯调整。

采用解释第 16 号中的上述会计处理规定未对本公司财务状况和经营成果产生影响。

（2）2023 年度会计政策变更

2023 年度未发生会计政策变更。

（3）2024 年度会计政策变更

财政部会计司于 2024 年 3 月印发了《企业会计准则应用指南汇编 2024》(以下简称“企业会计准则应用指南 2024”), 明确了关于保证类质保费用的列报规定。根据企业会计准则应用指南 2024 规定，本公司计提的保证类质保费用计入主营业务成本，不再计入销售费用。

执行上述会计政策对 2023 年度合并利润表的影响如下：

单位：元

合并利润表项目（2023 年度）	调整前	调整金额	调整后
营业成本	263,247,049.31	520,856.63	263,767,905.94
销售费用	11,019,598.53	-520,856.63	10,498,741.90

执行上述会计政策对 2022 年度合并利润表的影响如下：

单位：元

合并利润表项目（2022 年度）	调整前	调整金额	调整后
营业成本	201,029,852.53	166,263.43	201,196,115.96
销售费用	9,936,160.91	-166,263.43	9,769,897.48

单位：元

期间/时点	会计政策变更的内容	受影响的报表项目名称	原政策下的账面价值	影响金额	新政策下的账面价值
-	-	-	-	-	-

2. 会计估计变更

□适用 √不适用

(三) 前期会计差错更正

□适用 √不适用

五、 适用主要税收政策

1、 主要税种及税率

主要税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额(应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算)	13%、9%、6%、免税
企业所得税	应纳税所得额	20%、15%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税	7%
教育费附加	实际缴纳的流转税	3%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税	2%

2、 税收优惠政策

(1) 企业所得税

①高新技术企业税率优惠

根据《高新技术企业认定管理工作指引》(国科发火[2016]195号)、《高新技术企业认定管理办法》(国科发火[2016]32号)和《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠政策有关问题的公告》(国税函[2017]24号)的有关规定,经湖南省科学技术厅、湖南省财政厅和国家税务总局湖南省税务局批准,2021年9月18日,本公司被认定为高新技术企业,并取得《高新技术企业证书》,证书编号为:GR202143002020,有效期三年,本公司2021年至2023年享受高新技术企业15%企业所得税优惠税率。2021年12月15日,子公司先领医药取得高新技术企业证书,证书编号:GR202143004405,有效期三年,2022年选择享受高新技术企业15%企业所得税优惠税率。

②企业所得税加计扣除优惠

根据财政部、税务总局、科技部发布《关于进一步提高科技型中小企业研发费用税前加计扣除比例的公告》(财政部 税务总局 科技部(2022)16号)和《关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》(财政部、税务总局公告2023年第7号),本公司及子公司先领医药、砧码柯、舍同智能、都正检验和通诺信息为开展研发活动中实际发生的研发费用,未形成无形资产计入当期损益的,在按规定据实扣除的基础上,自2022年1月1日起,再按照实际发生额的100%在税前加

计扣除。形成无形资产的，自 2022 年 1 月 1 日起，按照无形资产成本的 200%在税前摊销。

根据财政部、税务总局、科技部发布《关于加大支持科技创新税前扣除力度的公告》（财政部 税务总局 科技部〔2022〕28 号），本公司在 2022 年 10 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日期间新购置的设备、器具，允许当年一次性全额在计算应纳税所得额时扣除，并允许在税前实行 100%加计扣除。

③小型微利企业税收优惠

根据财政部、税务总局发布《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财税〔2021〕12 号）、《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）和《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），自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。本公司子公司先领医药、砭码柯、舍同智能、都正检验和通诺信息等，报告期年应纳税所得额不超过 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，2022 年度年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，在上述基础上再减半缴纳企业所得税。根据财政部、税务总局发布《进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财税〔2023〕12 号），延续执行至 2027 年 12 月 31 日。

（2）增值税

根据财政部、国家税务总局发布的《关于明确增值税小规模纳税人减免增值税等政策的公告》（财税〔2023〕1 号），本公司及子公司先领医药、砭码柯、舍同智能和都正检验自 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日，允许生产性服务业纳税人按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳税额。

根据国发〔2000〕18 号《鼓励软件产业和集成电路产业发展的若干政策》、财税〔2000〕25 号《关于鼓励软件产业和集成电路产业发展有关税收政策问题的通知》、国发〔2011〕4 号《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》和财税〔2011〕100 号《关于软件产品增值税政策的通知》的规定，在我国境内开发生产软件产品，本公司子公司通诺信息销售自行开发的软件产品按 17%的法定税率征收增值税，对实际税负超过 3%的部分即征即退。

（3）其他

根据财政部、税务总局发布《关于进一步实施小微企业“六税两费”减免政策的公告》（财税〔2022〕10 号），自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，本公司子公司先领医药、砭码柯、舍同智能、都正检验和通诺信息按 50%减征城市维护建设税、教育费附加、地方教育附加、城镇土地使用税和印花税。根据财政部、税务总局发布《进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财税〔2023〕12 号），延续执行至 2027 年 12 月 31 日。

根据财政部 税务总局 退役军人事务部发布《关于进一步扶持自主就业退役士兵创业就业有关税收政策的公告》（财政部 税务总局 退役军人事务部〔2023〕14 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，企业招用自主就业退役士兵，与其签订 1 年以上期限劳动合同并依法缴纳社会保险

费的，自签订劳动合同并缴纳社会保险当月起，3 年内按实际招用人数予以定额依次扣减增值税、城市维护建设税、教育费附加、地方教育附加和企业所得税优惠。公司及子公司先领医药、舍同智能、通诺信息适用上述税收优惠政策。

3、 其他事项

□适用 √不适用

六、 经营成果分析

（一） 报告期内经营情况概述

1. 报告期内公司经营成果如下：

项目	2024 年 1 月—7 月	2023 年度	2022 年度
营业收入（元）	216,430,438.36	415,244,388.28	343,739,366.91
综合毛利率	32.28%	36.48%	41.47%
营业利润（元）	19,947,193.53	80,296,550.93	85,076,050.83
净利润（元）	16,672,818.80	69,710,423.68	72,932,251.08
加权平均净资产收益率	5.44%	26.53%	46.40%
归属于申请挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	16,158,634.00	61,967,899.75	63,313,953.13

2. 经营成果概述

报告期内，公司营业收入分别为 34,373.94 万元、41,524.44 万元和 21,643.04 万元，净利润分别为 7,293.23 万元、6,971.04 万元和 1,667.28 万元；经营业绩总体呈现稳中上升的趋势，受益于 CRO 行业持续发展、公司在仿制药生物等效性研究领域竞争实力的不断增强。

（二） 营业收入分析

1. 各类收入的具体确认方法

报告期内，公司各类业务收入确认的具体方法如下：					
业务大类	一级分类	二级分类	收入确认时点	收入确认具体方法	收入确认依据
临床研究服务	临床试验运营	BE 试验	在一段时间内确认收入	在相关服务交付前的资产负债表日，依据合同约定和历史经验，已经发生并预计能够得到补偿的服务成本计入当期成本并按照相同金额确认收入，相关服务交付时，公司根据合同约定的结算款扣除前期已确认的收入金额，确认当期收入	已经发生成本/客户盖章确认的项目资料交付确认函/少量 BE 预试验为电子邮件交付

		I-IV 期临床试验	在一段 时间 内 确 认 收入	依据已经发生成本占预计总成本的比例确定	已经发生成本占预计总成本的比例/客户盖章确认的项目资料交付确认函
临 床 试 验 现 场 管 理	临床试验现场管理（除受试者招募）	在一段 时间 内 确 认 收入	①在相关服务交付前的资产负债表日，依据合同约定和历史经验，已经发生并预计能够得到补偿的服务成本计入当期成本并按照相同金额确认收入，相关服务交付时，公司根据合同约定的结算款扣除前期已确认的收入金额,确认当期收入；②按实际发生的 FTE 或工作量分期进行结算确认收入	已经发生成本/客户盖章确认的临床试验现场管理服务项目确认单/少量小额交易存在电子邮件交付	
	受试者招募	服 务 完 成 时 确 认 收入	按完成工作量确认收入	客户盖章确认的受试者招募服务单/结算单	
其 他 临 床 研 究 专 项 服 务	生物样本检测	在 服 务 完 成 时 确 认 收入	服务成果交付客户确认后一次性确认收入	客户盖章确认的项目资料交付确认函	
	数据管理与统计分析	在一段 时间 内 确 认 收入	在相关服务交付前的资产负债表日，依据合同约定和历史经验，已经发生并预计能够得到补偿的服务成本计入当期成本并按照相同金额确认收入，相关服务交付时，公司根据合同约定的结算款扣除前期已确认的收入金额，确认当期收入	已经发生成本/客户盖章确认的项目资料交付确认函	
	临床试验咨询	在 服 务 完 成 时 确 认 收	服务成果交付客户确认后一次性确认收入	客户盖章确认的项目资料交付确认函	
医学检验服务			在 服 务 完 成 时 确 认 收入	服务成果交付客户确认后一次性确认收入	客户盖章确认的结算单/结算邮件
数字化解决方案			在 服 务 完 成 时 确 认 收入	服务成果交付客户确认后一次性确认收入	客户盖章的验收报告

2. 营业收入的主要构成

(1) 按产品（服务）类别分类

单位：元

项目	2024 年 1 月—7 月	2023 年度	2022 年度
----	----------------	---------	---------

	金额	占比	金额	占比	金额	占比
临床研究服务	214,812,744.87	99.25%	403,203,105.66	97.10%	333,182,163.82	96.93%
数字化解决方案	962,551.86	0.44%	10,411,970.76	2.51%	5,488,943.74	1.60%
医学检验服务	183,877.33	0.08%	999,594.88	0.24%	4,642,976.33	1.35%
其他业务收入	471,264.30	0.22%	629,716.98	0.15%	425,283.02	0.12%
合计	216,430,438.36	100.00%	415,244,388.28	100.00%	343,739,366.91	100.00%
原因分析	报告期内，公司营业收入分别为 34,373.94 万元、41,524.44 万元和 21,643.04 万元，2022 年度-2023 年度，营业收入增长 20.80%。公司主营业务收入由临床研究服务、数字化解决方案和医学检验服务构成，其中临床研究服务占主营业务收入比例均在 95%以上，为公司主营业务收入的主要来源。					
	公司临床研究服务由临床试验运营服务、临床试验现场管理和其他临床研究专项服务构成，其他临床研究专项服务主要包括数据管理与统计分析、生物样本分析、临床试验咨询等专项服务。临床试验运营服务占临床研究服务收入的比例分别为 93.43%、93.69%和 93.79%，为临床研究服务收入的主要来源。公司的临床研究服务收入总体保持上升状态，主要原因如下：					
	（1）国内临床 CRO 市场发展迅速，为公司发展提供了良好的外部环境受益于医药研发市场的快速发展，以及我国药品注册管理制度、仿制药品一致性评价政策、药品临床试验制度、药品上市许可持有人制度等一系列药物研发监管法规及支持性政策的实施，近年来，我国临床 CRO 行业快速增长，根据 Frost&Sullivan 的统计和预测，2018 年到 2023 年中国 CRO 市场规模从 388.0 亿元增长至 848.3 亿元，年复合增长率为 16.9%，市场前景十分广阔。良好的市场环境以及国家政策的支持为公司快速发展提供了良好的外部条件。					
	（2）全流程服务能力及突出的技术优势，为公司业绩持续增长奠定了基础公司可为客户提供全流程的临床研究服务，并与公司数字化平台有机融合，提升了医药研发的质量和效率。公司掌握动态变异控制相关技术，在高变异、窄治疗窗、长半衰期、长效制剂、特殊释放机制制剂等高难度仿制药生物等效性研究领域形成了独特的技术优势，为公司临床研究服务提供了强有力的技术支撑。					
	（3）优质的客户服务提升公司竞争力，为公司业务增长提供强有力的支撑公司凭借丰富的项目经验及独特的技术优势，通过差异化的方案设计、完善的 SOP 体系、高效衔接及有效执行的全业务流程，在为客户提供良好服务的同时，降低了临床试验成本，提高了客户药物研发成功率，增加了客户黏性，积累了众多保持长期合作关系的优质客户资源。报告期内，公司临床研究服务客户数量稳步增长，为公司业绩的持续增长奠定了基础。					

(2) 按地区分类

√适用 □不适用

单位：元

项目	2024 年 1 月—7 月		2023 年度		2022 年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
华东地区	132,714,383.32	61.32%	223,648,744.91	53.86%	153,012,293.53	44.51%
华北地区	16,570,117.60	7.66%	51,241,193.55	12.34%	72,131,553.83	20.98%
西南地区	22,645,027.43	10.46%	63,936,516.92	15.40%	42,854,029.64	12.47%
华中地区	16,071,954.53	7.43%	34,853,278.83	8.39%	38,108,634.86	11.09%
华南地区	16,934,869.16	7.82%	24,963,358.57	6.01%	35,949,014.20	10.46%
东北地区	8,914,861.92	4.12%	9,514,990.68	2.29%	711,171.33	0.21%
西北地区	1,244,237.93	0.57%	6,548,186.92	1.58%	972,669.52	0.28%
境外	1,334,986.47	0.62%	538,117.90	0.13%	-	-
合计	216,430,438.36	100.00%	415,244,388.28	100.00%	343,739,366.91	100.00%
原因分析	报告期内，公司业务主要为国内业务，收入主要来自医疗人才及医疗资源密集区域，与我国医药研发企业分布相匹配。 经过多年发展，公司现已形成以华东地区为主，华北、西南、华中、华南等区域共同发展的业务格局。报告期内，公司来自上述区域的主营业务收入占比分别为 99.51%、96.00%和 94.69%，是公司收入的主要来源区域；此外，公司不断拓展境外业务，境外收入占比分别为 0.00%、0.13%、0.62%，呈逐渐上升趋势。					

(3) 按生产方式分类

□适用 √不适用

(4) 按销售方式分类

□适用 √不适用

(5) 其他分类

□适用 √不适用

3. 公司收入冲回情况

√适用 □不适用

单位：元

期间	客户	产品	冲回原因	影响金额	原确认收入时间
2024 年 1-7 月	湖北荆江源制药有限公司	复方枸橼酸铋钾胶囊联合奥美拉唑镁肠溶片用于根除伴十二指肠溃疡的幽门螺杆菌感染的有效性研究及安全性研究	和客户协商一致终止本项目，本项目终止协议约定金额小于已确认收入金额，于当期冲回以前期间多确认的收入，成本正常确认	275,277.25	2023 年
2023 年	新疆特丰药业股份有限公司	复方甘草酸苷片人体生物等效性研究	和客户协商一致终止本项目，于当期冲回以前期间预计能够得到补	650,405.00	2022 年

			偿而根据当期成本确认的同等金额收入，成本正常确认		
合计	-	-	-	925,682.25	-

4. 其他事项

√适用 □不适用

(1) 收入按季节分类

单位：万元

季度	2024 年 1-7 月		2023 年度		2022 年度	
	营业收入	占比	营业收入	占比	营业收入	占比
第一季度	6,250.46	28.88%	8,641.14	20.81%	4,521.58	13.15%
第二季度	12,724.19	58.79%	9,023.93	21.73%	8,635.40	25.12%
第三季度	2,668.39	12.33%	9,045.56	21.78%	8,598.69	25.02%
第四季度	-	-	14,813.81	35.67%	12,618.26	36.71%
合计	21,643.04	100.00%	41,524.44	100.00%	34,373.94	100.00%

由上表可知，公司第四季度收入占比较高，存在一定季节性波动特点。同行业可比公司各季度收入变动、占比情况如下：

单位：万元

阳光诺和						
季度	2024 年 1-6 月		2023 年度		2022 年度	
	营业收入	占比	营业收入	占比	营业收入	占比
第一季度	25,226.42	44.82%	23,243.42	24.94%	14,795.97	21.87%
第二季度	31,059.95	55.18%	22,861.33	24.53%	17,634.88	26.06%
第三季度			23,095.71	24.78%	17,093.18	25.26%
第四季度			24,011.58	25.76%	18,136.61	26.81%
博济医药						
季度	2024 年 1-6 月		2023 年度		2022 年度	
	营业收入	占比	营业收入	占比	营业收入	占比
第一季度	16,742.44	49.04%	10,329.98	18.58%	7,418.43	17.51%
第二季度	17,396.64	50.96%	12,906.04	23.22%	10,088.02	23.81%
第三季度			12,642.25	22.74%	10,336.41	24.40%
第四季度			19,704.97	35.45%	14,525.40	34.28%
诺思格						
季度	2024 年 1-6 月		2023 年度		2022 年度	
	营业收入	占比	营业收入	占比	营业收入	占比
第一季度	17,733.12	46.79%	16,093.26	22.31%	17,024.22	26.70%
第二季度	20,166.00	53.21%	20,101.49	27.87%	15,577.43	24.43%
第三季度			16,271.93	22.56%	14,216.96	22.30%
第四季度			19,670.63	27.27%	16,933.42	26.56%
万邦医药						
季度	2024 年 1-6 月		2023 年度		2022 年度	
	营业收入	占比	营业收入	占比	营业收入	占比
第一季度	9,017.23	48.17%	7,205.84	21.08%	3,992.19	16.21%

第二季度	9,704.22	51.83%	9,293.40	27.19%	6,202.64	25.19%
第三季度			7,566.12	22.14%	7,039.34	28.59%
第四季度			10,115.29	29.59%	7,387.06	30.00%
可比公司均值						
季度	2024 年 1-6 月		2023 年度		2022 年度	
	营业收入	占比	营业收入	占比	营业收入	占比
第一季度	/	47.20%	/	21.73%	/	20.57%
第二季度	/	52.80%	/	25.70%	/	24.88%
第三季度			/	23.05%	/	25.14%
第四季度			/	29.52%	/	29.41%

注 1：数据来源于同行业可比公司定期报告、招股说明书；

注 2：同行业可比公司未披露 2024 年 7 月财务数据

从同行业可比公司情况来看，公司与博济医药、万邦医药相似程度较高，均总体呈现逐季递增且第四季度收入占比较高的特点，且第四季度收入占比均在 30%左右；而诺思格、阳光诺和各季度收入比例较为均衡，主要原因系①诺思格开展的临床试验运营服务以创新药为主，而创新药项目实施周期较长，通常为 1-5 年，更长的实施周期使得其收入在各季度间分布相对均匀；②阳光诺和除临床研究服务外，其业务还包含药学研究等临床前业务，与公司业务细分领域不同导致收入季节性波动特点与公司存在一定差异。

从公司实际业务情况来看，公司第四季度收入占比较高具有商业合理性，具体原因如下：

①公司根据春节假期及传统习俗等调整工作安排：第一季度受春节假期、传统习俗等因素影响，临床试验机构可能会对研究者和医护团队的临床研究工作进行调整。同时，部分受试者春节返乡，导致人员招募、项目管理等工作存在一定的不确定性。因此，公司一般会在第一季度减少临床试验工作，放缓临床试验节奏，导致公司第一季度收入一般较少。第四季度，考虑到次年第一季度工作时长减少，以及部分客户要求年底完成项目等因素，公司一般会增加当期工作安排，满足客户对研究成果交付的需求，导致第四季度收入占比较高。

②客户启动临床试验项目时间相对集中：公司的下游客户以医药企业、医疗器械企业和科研机构等为主，由于该等客户有其自身预算管理和临床研究项目计划，往往于年初（或上年末）开展临床研究预算、立项等工作，并着手实施，导致公司于该等时段启动的项目相对较多。由于公司业务以仿制药临床试验运营服务为主，其研究周期通常在 6-12 个月，相对较短，使得公司于年初（或上年末）启动的项目集中在下半年完成，导致公司下半年尤其是第四季度收入相对较高。

(2) 按业务分类

报告期内，公司临床试验运营、临床试验现场管理及其他临床研究专项服务的销售金额及占比、毛利率情况如下：

单位：万元

项目		2024 年 1-7 月			2023 年度			2022 年度		
		收入	占比	毛利率	收入	占比	毛利率	收入	占比	毛利率
临床研究服	临床试 验运营	20,148.11	93.79%	33.06%	37,774.13	93.69%	36.71%	31,130.33	93.43%	43.27%
	临床试 验现场 管理	1,033.59	4.81%	18.52%	1,878.08	4.66%	14.55%	1,771.58	5.32%	12.66%

务	其他临床研究专项服务	299.57	1.39%	54.79%	668.10	1.66%	72.86%	416.31	1.25%	74.31%
合计		21,481.27	100.00%	32.67%	40,320.31	100.00%	36.27%	33,318.22	100.00%	42.03%

从上表来看，临床试验运营业务是公司临床研究服务的主要收入来源，毛利率高于临床试验现场管理业务但低于其他临床研究专项服务业务。公司的临床试验运营业务指为申办方提供的临床研究综合服务，从阶段上划分，主要包括临床试验启动阶段（主要包括：组织制定临床试验方案、相关技术文件、数据管理及统计分析计划；筛选并向申办方推荐临床试验机构及研究者；协助推动伦理委员会审核、开展方案培训等）、临床试验执行阶段（主要包括：受试者的招募和筛选；临床试验全程监查和管理；生物样本分析；数据管理；统计分析等）、临床试验结题阶段（主要包括：协助撰写临床研究报告、协助准备药物注册申请材料等），涵盖整个临床试验的全流程，附加值相对更高。

临床试验现场管理业务毛利率是公司临床研究服务业务中相对偏低的，主要是因为临床试验现场管理业务是辅助医院执行临床试验的具体事务性工作（如受试者招募、数据录入），技术含量和决策权较低，依赖标准流程执行，同时人力投入更高，因此附加值相对更少。

其他临床研究专项服务毛利率相对最高，主要是因为这类业务主要系开展生物样本分析及数据管理与统计分析，这类业务技术门槛相对更高，以人力和智力投入为主，依托于公司前期投入的设备和开发的云平台，效率更高，因此毛利空间更大。

（3）按药物类型划分

报告期内，公司按药物类型区分的临床试验运营收入具体情况如下：

单位：万元

项目	2024年1-7月			2023年度			2022年度		
	收入	占比	毛利率	收入	占比	毛利率	收入	占比	毛利率
仿制药	19,618.24	97.37%	32.90%	35,648.13	94.37%	37.02%	30,540.01	98.10%	43.28%
创新药（含改良型新药）	432.51	2.15%	42.64%	2,001.75	5.30%	31.43%	568.10	1.82%	43.59%
其他	97.36	0.48%	23.16%	124.25	0.33%	31.18%	22.22	0.07%	23.70%
合计	20,148.11	100.00%	33.06%	37,774.13	100.00%	36.71%	31,130.33	100.00%	43.27%

（4）按试验类型划分

报告期内，公司 BE 业务、I-IV 期临床试验业务的收入按试验类型分类如下：

单位：万元

项目		2024年1-7月			2023年度			2022年度		
		收入	占比	毛利率	收入	占比	毛利率	收入	占比	毛利率
BE 业务	BE 试验	14,811.62	73.51%	34.43%	29,542.79	78.21%	38.32%	26,195.11	84.15%	46.19%
	预 BE 试验	4,881.77	24.23%	28.94%	6,723.69	17.80%	30.05%	4,455.60	14.31%	25.64%
小计		19,693.39	97.74%	33.07%	36,266.48	96.01%	36.79%	30,650.70	98.46%	43.20%

药物临床试验 I-IV 期	454.72	2.26%	32.90%	1,507.65	3.99%	34.69%	479.63	1.54%	47.41%
合计	20,148.11	100.00%	33.06%	37,774.13	100.00%	36.71%	31,130.33	100.00%	43.27%

从上表来看，公司 BE 业务收入和仿制药业务收入存在一定差异，这一差异主要源于药物类别的不同特性。在药物研发领域，创新药的临床试验类型多以 I-IV 期临床试验为主导，部分创新药在剂型变更、处方工艺调整等特殊情形下，也需要开展生物等效性试验来验证其有效性和安全性。此外，针对复杂仿制药品种，根据监管要求可能需要开展验证性临床试验（III期临床试验），以此来确保仿制药与原研药在质量和疗效上的一致性。

报告期内，公司 BE 试验的项目收入分别为 26,195.11 万元、29,542.79 万元和 14,811.62 万元，占临床试验运营业务收入的比重分别为 84.15%、78.21%和 73.51%，是公司临床试验运营业务的主要来源。预 BE 试验的项目收入分别为 4,455.60 万元、6,723.69 万元和 4,881.77 万元，占临床试验运营业务收入的比重分别为 14.31%、17.80%和 24.23%，占比逐渐增加，主要系为确保正式试验的效果，公司开展的预 BE 试验的项目数量增加。

（三） 营业成本分析

1. 成本归集、分配、结转方法

（1）服务采购

服务采购主要为临床试验机构费用，亦包括少量临床试验现场管理、生物样本分析等专项服务采购费用。公司按照项目启动、受试者入组、临床研究结束等节点分次支付费用。对于委外成本，在临床试验医院等机构或单位向公司交付委外采购合同约定的里程碑成果后，公司按合同约定的相应里程碑付款金额确认相关服务成本，直接归集至对应项目成本中。

（2）直接人工

直接人工，包括人员的工资、社保、公积金、福利费等按照各项目人工工时的比例分配至项目成本中。

（3）直接材料

①项目直接领用的材料，直接归集至对应项目成本中；

②共用的耗材等，领用时计入制造费用，按项目机器工时占比分配到具体项目；如：色谱柱、货架等。

（4）间接费用

主要为公司业务执行过程中，发生的项目相关的差旅费、办公费等直接费用以及实验室相关成本、折旧费用、维修费用等间接费用。

①间接费用，在成本发生时根据项目编号直接计入对应项目；

②折旧及其他无法直接计入的间接费用，成本先在制造费用中归集，每月末根据项目工时占比

分配到具体项目，其中分析测试中心主要资产为机器设备，折旧占比较大，机器能够记录使用小时数，且建立了机器工时记录本，为更精细化核算，分析测试中心的折旧按机器工时分配；除分析测试中心资产折旧外的其他间接费用，按项目人工工时分配。

2. 成本构成分析

(1) 按照产品（服务）分类构成：

单位：元

项目	2024 年 1 月—7 月		2023 年度		2022 年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
临床研究服务	144,639,040.72	98.68%	256,950,595.50	97.42%	193,154,042.90	96.00%
数字化解决方案	1,063,128.17	0.73%	6,020,418.24	2.28%	4,895,849.43	2.43%
医学检验服务	624,824.10	0.43%	659,033.76	0.25%	3,134,242.47	1.56%
其他业务成本	239,820.10	0.16%	137,858.44	0.05%	11,981.16	0.01%
合计	146,566,813.09	100.00%	263,767,905.94	100.00%	201,196,115.96	100.00%
原因分析	报告期内，公司营业成本分别为 20,119.61 万元、26,376.79 万元和 14,656.68 万元，公司各类业务的营业成本与营业收入的变动趋势基本保持一致。					

(2) 按成本性质分类构成：

单位：元

项目	2024 年 1 月—7 月		2023 年度		2022 年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
服务采购	90,145,135.10	61.50%	174,123,685.87	66.01%	134,745,841.71	66.97%
直接人工	41,252,667.37	28.15%	66,918,056.51	25.37%	48,294,262.15	24.00%
间接费用	12,031,201.55	8.21%	18,013,458.69	6.83%	13,201,626.28	6.56%
直接材料	3,137,809.07	2.14%	4,712,704.87	1.79%	4,954,385.82	2.46%
合计	146,566,813.09	100.00%	263,767,905.94	100.00%	201,196,115.96	100.00%
原因分析	公司营业成本主要包括服务采购、直接人工和间接费用。报告期内，服务采购占营业成本的比例分别为 66.97%、66.01%和 61.50%，是营业成本的主要组成部分。 ①服务采购 公司服务采购主要为临床试验机构费用，亦包括少量临床试验现场管理、生物样本分析等专项服务采购费用。报告期内，公司服务采购金额分别为 13,474.58 万元、17,412.37 万元和 9,014.51 万元，2022 年度-2023 年度，服务采购金额增幅为 29.22%，主要系随着公司业务规模的扩大，临床试验机构的采购也呈增长态势。报告期内，公司服务采购占比整体较为稳定，2024 年 1-7 月服务采购占比下降主要原因系：1）规模效应带来的单位临床试验成本降低所致；2）随着员工人数以及工资水平的上升，直接					

	人工支出增加。 ②直接人工 直接人工，包括人员的工资、社保、公积金、福利费等。报告期内，直接人工成本分别为 4,829.43 万元、6,691.81 万元和 4,125.27 万元，占营业成本的比例分别为 24.00%、25.37%和 28.15%，占比呈逐年增长态势，主要原因系员工人数以及工资水平的上升所共同导致。 ③间接费用 间接费用主要以固定资产折旧、无形资产摊销、房租水电物业费和受试者保险等支出类费用为主。报告期内，间接费用分别为 1,320.16 万元、1,801.35 万元和 1,203.12 万元，占营业成本的比例分别为 6.56%、6.83%和 8.21%，占比呈逐年增长态势。 ④直接材料 公司发生的直接材料成本主要为试剂耗材等。报告期内，直接材料成本分别为 495.44 万元、471.27 万元和 313.78 万元，占营业成本的比例分别为 2.46%、1.79%和 2.14%，占比较小。2022 年度直接材料金额及占比相对较高，主要原因系医学检验服务中的核酸检测试剂盒增长所致。
--	--

（3） 其他分类

☐适用 ☒不适用

3. 其他事项

☐适用 ☒不适用

（四） 毛利率分析

1. 按产品（服务）类别分类

单位：元

2024 年 1 月—7 月			
项目	收入	成本	毛利率
主营业务收入	215,959,174.06	146,326,992.99	32.24%
临床研究服务	214,812,744.87	144,639,040.72	32.67%
数字化解决方案	962,551.86	1,063,128.17	-10.45%
医学检验服务	183,877.33	624,824.10	-239.80%
其他业务收入	471,264.30	239,820.10	49.11%
合计	216,430,438.36	146,566,813.09	32.28%
原因分析	报告期内，公司主营业务毛利率分别为 41.40%、36.42%和 32.24%，公司主营业务毛利主要来源临床研究服务，其对公司整体毛利和毛利率水平贡献较高，报告期内公司主营业务毛利率下降主要是受临床研究服务业务毛利率下降影响。近年来，受益于国内临床研究服务行业的快速发展、公司竞争实力的不断提升，客户数量和项目数量逐年增多，整体业务规模不断扩大，但由于临床 CRO		

	市场的参与者有所增加，为扩大市场份额，提高竞争能力，客户整体收费价格呈下降趋势，使得临床试验运营的单例收入有所下降。2024 年 1-7 月毛利率相比上一年度持续下降主要是以下原因：一是根据公司收入确认方式：对于 BE 试验，公司在相关服务交付前的资产负债表日，依据合同约定和历史经验，已经发生并预计能够得到补偿的服务成本计入当期成本并按照相同金额确认收入，相关服务交付时，公司根据合同约定的结算款扣除前期已确认的收入金额确认当期收入。根据 BE 试验的开展进程，大部分项目完成与下半年，上述收入确认方式导致 2024 年 1-7 月零毛利项目占比较多；二是近年来，在政策支持 CRO 行业发展的背景下，国内 CRO 企业逐步发展壮大，同时跨国 CRO 企业也陆续在国内设立分支机构，加快开拓国内市场，伴随着行业内 CRO 企业数量的增多，市场竞争增加，公司合同价格有所下降。 报告期内，公司数字化解决方案业务毛利率波动较大，主要原因为该业务尚处于市场拓展阶段，未形成一定规模，项目数量较少，收入较低，毛利率受单个项目影响较大。 报告期内，公司医学检验服务毛利率波动较大，主要是因为公司医学检验服务业务主要是开展核酸检测、基因检测和 TMAO 检测等业务，最近一期毛利率较低主要是因为公司基因检测和 TMAO 检测业务尚未形成一定规模，本期医检业务收入规模较少，分摊的固定成本较多。		
2023 年度			
项目	收入	成本	毛利率
主营业务收入	414,614,671.30	263,630,047.50	36.42%
临床研究服务	403,203,105.66	256,950,595.50	36.27%
数字化解决方案	10,411,970.76	6,020,418.24	42.18%
医学检验服务	999,594.88	659,033.76	34.07%
其他业务收入	629,716.98	137,858.44	78.11%
合计	415,244,388.28	263,767,905.94	36.48%
原因分析	见上文原因分析。		
2022 年度			
项目	收入	成本	毛利率
主营业务收入	343,314,083.89	201,184,134.80	41.40%
临床研究服务	333,182,163.82	193,154,042.90	42.03%
数字化解决方案	5,488,943.74	4,895,849.43	10.81%
医学检验服务	4,642,976.33	3,134,242.47	32.49%
其他业务收入	425,283.02	11,981.16	97.18%

合计	343,739,366.91	201,196,115.96	41.47%
原因分析	见上文原因分析。		

2. 与可比公司毛利率对比分析

公司	2024 年 1 月—7 月	2023 年度	2022 年度																												
申请挂牌公司	32.28%	36.48%	41.47%																												
阳光诺和	-	55.49%	53.41%																												
博济医药	-	33.34%	37.93%																												
诺思格	-	39.79%	36.85%																												
万邦医药	-	48.94%	50.38%																												
原因分析	报告期内，公司毛利率位于同行业可比公司毛利率区间水平内，低于同行业可比公司平均毛利率水平；公司毛利率与同行业可比公司存在差异的主要原因是各公司在具体业务类型存在一定差异所致。 公司以临床研究服务为主营业务。根据同行业可比公司的主营业务收入结构，阳光诺和、博济医药与万邦医药的主营业务中均包含药学研究服务，故选取阳光诺和的临床试验和生物分析服务、博济医药的临床研究服务和其他咨询业务、诺思格的主营业务和万邦医药的临床研究服务等毛利率与公司临床研究服务的毛利率进行比较，具体如下： <table><tr><th>公司</th><th>2024 年 1 月—7 月</th><th>2023 年度</th><th>2022 年度</th></tr><tr><td>阳光诺和</td><td>-</td><td>39.72%</td><td>34.28%</td></tr><tr><td>博济医药</td><td>-</td><td>34.75%</td><td>37.03%</td></tr><tr><td>诺思格</td><td>-</td><td>39.79%</td><td>36.85%</td></tr><tr><td>万邦医药</td><td>-</td><td>40.25%</td><td>42.07%</td></tr><tr><td>可比公司平均值</td><td>-</td><td>38.63%</td><td>37.56%</td></tr><tr><td>都正生物</td><td>32.67%</td><td>36.27%</td><td>42.03%</td></tr></table> 2022 年公司毛利率高于同行业可比公司平均水平，与万邦医药毛利率接近。2023 年公司毛利率相比上年下滑，和同行业可比公司平均水平接近。2022 年公司临床研究服务毛利率高于同行业可比公司，主要得益于公司有效的成本控制以及完整的产业链布局，公司临床研究服务主要为生物等效性试验，相关临床试验大部分基于健康受试者开展，因此临床试验机构可选择范围较大，随着公司临床研究服务规模的逐步提升，公司对临床试验机构的议价能力增强，采购价格相对有一定优势，2023 年随着临床 CRO 市场的参与者逐渐增加，市场竞争的日渐激烈，公司整体收费水平下降，毛利率下降至可比公司平均水平。			公司	2024 年 1 月—7 月	2023 年度	2022 年度	阳光诺和	-	39.72%	34.28%	博济医药	-	34.75%	37.03%	诺思格	-	39.79%	36.85%	万邦医药	-	40.25%	42.07%	可比公司平均值	-	38.63%	37.56%	都正生物	32.67%	36.27%	42.03%
公司	2024 年 1 月—7 月	2023 年度	2022 年度																												
阳光诺和	-	39.72%	34.28%																												
博济医药	-	34.75%	37.03%																												
诺思格	-	39.79%	36.85%																												
万邦医药	-	40.25%	42.07%																												
可比公司平均值	-	38.63%	37.56%																												
都正生物	32.67%	36.27%	42.03%																												

3. 其他分类

□适用 √不适用

4. 其他事项

□适用 √不适用

（五） 主要费用、占营业收入的比重和变化情况

1. 期间费用分析

项目	2024 年 1 月—7 月	2023 年度	2022 年度
营业收入（元）	216,430,438.36	415,244,388.28	343,739,366.91
销售费用（元）	6,464,467.87	10,498,741.90	9,769,897.48
管理费用（元）	25,623,435.66	37,701,879.53	32,507,562.44
研发费用（元）	17,854,913.19	26,818,528.50	20,416,615.39
财务费用（元）	-467,695.63	-1,930,787.17	-626,394.03
期间费用总计（元）	49,475,121.09	73,088,362.76	62,067,681.28
销售费用占营业收入的比重	2.99%	2.53%	2.84%
管理费用占营业收入的比重	11.84%	9.08%	9.46%
研发费用占营业收入的比重	8.25%	6.46%	5.94%
财务费用占营业收入的比重	-0.22%	-0.46%	-0.18%
期间费用占营业收入的比重总计	22.86%	17.60%	18.06%
原因分析	报告期内，公司期间费用总额分别为 6,206.77 万元、7,308.84 万元和 4,947.51 万元，期间费用率分别为 18.06%、17.60%和 22.86%。2022-2023 年度，期间费用金额增长主要原因系随着公司业务规模扩大，相应费用增加。		

2. 期间费用主要明细项目

（1） 销售费用

√适用 □不适用

单位：元

项目	2024 年 1 月—7 月	2023 年度	2022 年度
职工薪酬	4,435,082.37	6,610,810.93	6,711,240.55
差旅费	680,679.97	803,253.38	482,046.15
业务招待费	671,257.09	1,065,480.40	949,947.72
业务宣传费	446,916.54	1,686,034.70	966,966.53
其他	230,531.90	333,162.49	659,696.53
合计	6,464,467.87	10,498,741.90	9,769,897.48
原因分析	报告期内，公司销售费用金额分别为 976.99 万元、1,049.87 万元、646.45 万元，占营业收入比例分别为 2.84%、2.53%、2.99%；公司管理费用主要由职工薪酬、差旅费、业务招待费、业务宣传费构成，其占比分别达到 93.25%、		

	96.83%、96.43%。 2022-2023 年度，公司销售费用率降低，主要原因系 2023 年较 2022 年职工薪酬下降：2023 年公司对销售人员绩效改革，由原来的签单情况计算绩效，变更需综合考虑项目利润率、回款等多项目指标，当年度公司回款及利润率等考核指标有所降低导致销售人员人均薪酬下降；销售费用金额增幅为 7.46%，其中业务宣传费增幅最大，2023 年较 2022 年增长 74.36%，主要系随着公司业务规模的扩大，2023 年开展多次学术展会，加大了业务宣传。
--	---

(2) 管理费用

单位：元

项目	2024 年 1 月—7 月	2023 年度	2022 年度
职工薪酬	14,132,818.87	22,903,574.97	20,911,186.49
咨询服务费	5,228,735.68	2,832,669.97	2,070,916.53
办公费	1,606,358.57	2,685,210.82	2,735,711.44
折旧摊销	1,860,945.48	3,246,189.35	2,167,981.19
业务招待费	979,451.25	2,045,603.92	1,361,747.20
差旅费	326,949.21	623,594.08	437,961.44
股份支付	149,099.21	695,937.55	1,215,685.83
其他	1,339,077.39	2,669,098.87	1,606,372.32
合计	25,623,435.66	37,701,879.53	32,507,562.44
原因分析	报告期内，公司管理费用金额分别为 3,250.76 万元、3,770.19 万元和 2,562.34 万元，占营业收入的比例分别为 9.46%、9.08%和 11.84%；公司管理费用主要由职工薪酬、咨询服务费、办公费、折旧摊销费构成，其占比分别达到 85.78%、83.99%和 89.09%。 2022-2023 年度，公司管理费用率较为稳定；管理费用金额增幅为 15.98%，主要原因系①职工薪酬增长 199.24 万元：2023 年公司管理人员数量及平均薪酬增长导致职工薪酬增加；②折旧摊销增长 49.73%：公司购买的土地使用权于 2022 年 12 月开始摊销以及 2023 年新增较多办公设备；③其他增长 66.16%：购买中南大学相关的专利支出以及工资水平增加导致残疾人保障金增加。		

	报告期内，管理费用中咨询服务费分别为 207.09 万元、283.27 万元和 522.87 万元，其 2024 年 1-7 月较 2023 年增幅较大，主要原因系公司前次申报创业板 IPO 于 2024 年 7 月终止（撤回），故将等待资本化的前次申报 IPO 时已支付的相关中介费用 443.06 万元一次性费用化计入当期损益所致。
--	--

（3） 研发费用

单位：元

项目	2024 年 1 月—7 月	2023 年度	2022 年度
职工薪酬	13,569,510.46	19,577,571.78	15,942,264.49
直接投入	1,587,677.62	2,022,042.99	990,239.35
折旧摊销	817,633.22	1,500,043.78	1,274,013.28
其他	1,880,091.89	3,718,869.95	2,210,098.27
合计	17,854,913.19	26,818,528.50	20,416,615.39
原因分析	报告期内，公司不存在研发费用资本化的情形，公司研发活动主要集中在方法学开发、数字化的研究与开发等方面，研发费用金额分别为 2,041.66 万元、2,681.85 万元和 1,785.49 万元，占营业收入的比例分别为 5.94%、6.46%和 8.25%；公司研发费用主要由职工薪酬构成，其占比分别达到 78.08%、73.00%和 76.00%。 研发费用中，职工薪酬主要包括公司为开展研发活动向员工支付的工资、奖金、社会保险费、住房公积金等支出；直接投入包括为实施研发活动而消耗的试验材料等支出；折旧摊销主要为研发活动中使用设备的折旧费用。2022-2023 年度，公司不断加大研发创新力度，研发费用率和金额均稳步增长。		

（4） 财务费用

单位：元

项目	2024 年 1 月—7 月	2023 年度	2022 年度
利息支出	213,795.82	187,367.08	184,756.28
减：利息收入	561,620.92	2,149,760.10	844,275.43
银行手续费	16,547.21	31,605.85	33,125.12
汇兑损益	-	-	-
减：利息资本化	136,417.74	-	-
合计	-467,695.63	-1,930,787.17	-626,394.03
原因分析	报告期内，公司财务费用分别为-62.64 万元、-193.08		

	万元和-46.77 万元，占营业收入的比例分别为-0.18%、-0.46%、-0.22%。 2022-2023 年度，公司利息收入增长 154.63%，主要原因系 2023 年公司购置结构性存款等理财产品减少，日均存款增加，利息收入增加。2024 年 1-7 月利息资本化金额为公司都正生物产业园工程的专门借款资本化金额。
--	--

3. 其他事项

□适用 √不适用

（六）影响经营成果的其他主要项目

1. 其他收益

√适用 □不适用

单位：元

项目	2024 年 1 月—7 月	2023 年度	2022 年度
政府补助	1,035,123.56	9,328,347.42	8,100,767.00
即征即退增值税	636,857.66	146,607.54	-
附加税减半征收	189,033.96	262,629.54	103,679.12
个税手续费返还	73,600.88	59,077.34	47,392.87
增值税加计抵减	750.00	918,061.13	971,298.47
合计	1,935,366.06	10,714,722.97	9,223,137.46

具体情况披露

政府补助明细参见本节之“六、经营成果分析”之“（六）影响经营成果的其他主要项目”之“5.报告期内政府补助明细表”。

2. 投资收益

√适用 □不适用

单位：元

项目	2024 年 1 月—7 月	2023 年度	2022 年度
权益法核算的长期股权投资收益	-203,185.30	-1,233,051.38	-612,803.90
理财收益	244,190.91	-	-
金融资产终止确认产生的投资收益	-36,230.67	-56,541.77	-141,963.55
合计	4,774.94	-1,289,593.15	-754,767.45

具体情况披露：

报告期内，权益法核算的长期股权投资收益系对诺擎生物的投资收益，诺擎生物报告期内持续亏损导致影响投资收益金额较多，理财收益均为公司利用闲置资金购买银行理财产品产生的收益。
--

3. 其他利润表科目

√适用 □不适用

单位：元

信用减值损失科目			
项目	2024 年 1 月—7 月	2023 年度	2022 年度
应收票据坏账损失	-16,364.75	-432,825.70	-207,912.55
应收账款坏账损失	-944,450.85	-3,567,969.91	-306,832.42
其他应收款坏账损失	-30,020.88	-34,150.23	-95,234.13
合计	-990,836.48	-4,034,945.84	-609,979.10

具体情况披露

报告期内，公司信用减值损失分别为-61.00 万元、-403.49 万元和-99.08 万元，对财务报表的影响较小，主要由应收账款坏账损失和应收票据坏账损失构成。

单位：元

资产减值损失科目			
项目	2024 年 1 月—7 月	2023 年度	2022 年度
合同资产减值损失	-567,663.25	-783,854.87	-1,085,105.69
存货跌价准备及履约成本减值损失	-1,441.71	-624,574.38	-
合计	-569,104.96	-1,408,429.25	-1,085,105.69

具体情况披露

报告期内，公司资产减值损失分别为-108.51 万元、-140.84 万元和-56.91 万元，对财务报表的影响较小，主要由合同资产减值损失和存货跌价准备及履约成本减值损失构成。

单位：元

资产处置收益科目			
项目	2024 年 1 月—7 月	2023 年度	2022 年度
固定资产处置利得（损失以“-”填列）	-4,774.79	5,640.00	-3,175.99
使用权资产处置利得（损失以“-”填列）	-2,342.79	-	-
合计	-7,117.58	5,640.00	-3,175.99

具体情况披露

报告期内，公司资产处置收益分别为-0.32 万元、0.56 万元和-0.71 万元，对财务报表的影响较小，主要由固定资产处置收益构成。

4. 非经常性损益情况

单位：元

项目	2024 年 1 月—7 月	2023 年度	2022 年度
非流动性资产处置损益	-5,974.31	8.44	-93,693.41

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	201,169.79	7,956,992.06	8,106,623.29
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	244,190.91	-	-
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	162,219.25	178,695.19	16,374.92
其他符合非经常性损益定义的损益项目	750.00	887,740.50	2,655,492.77
非经常性损益总额	602,355.64	9,023,436.19	10,684,797.57
减：所得税影响数	88,170.84	1,280,912.26	1,066,499.62
少数股东权益影响额（税后）	-	-	-
非经常性损益净额	514,184.80	7,742,523.93	9,618,297.95

5. 报告期内政府补助明细表

√适用 □不适用

单位：元

补助项目	2024年1月—7月	2023年度	2022年度	与资产相关/与收益相关	经常性/非经常性损益	备注
“亿元企业”补助资金	-	50,000.00	-	与收益相关的政府补助	非经常性	
2021年瞪羚企业财政资金	-	350,000.00	-	与收益相关的政府补助	非经常性	
2021年长沙高新区移动互联网及软件产业发展专项（扶持）资金	-	198,540.00	-	与收益相关的政府补助	非经常性	
2022年第一批创新型省份仪器双向补贴	-	-	591,400.00	与收益相关的政府补助	非经常性	
2022年度地方贡献支持款项	-	3,529,400.00	-	与收益相关的政府补助	非经常性	
2022年市级“小巨人”企业贷款贴息补助	-	93,500.00	-	与收益相关的政府补助	非经常性	
党支部启动经费	-	10,000.00	-	与收益相关的政府补助	非经常性	
高新技术企业重新认定补助	20,000.00	30,000.00	30,000.00	与收益相关的政府	非经常性	

				补助		
鼓励企业做精做优补助资金	-	500,000.00	-	与收益相关的政府补助	非经常性	
国家级和省级数字产业专业大赛或评选获奖企业补助	-	300,000.00	-	与收益相关的政府补助	非经常性	
湖南省制造强省专项资金	-	-	600,000.00	与收益相关的政府补助	非经常性	
企业研发投入补助资金	-	610,400.00	65,600.00	与收益相关的政府补助	非经常性	
省级专精特新小巨人款项	-	500,000.00	500,000.00	与收益相关的政府补助	非经常性	
推动中小企业向“专精特新”发展补助资金	-	380,000.00	-	与收益相关的政府补助	非经常性	
推进企业上市高质量发展补助资金	-	69,200.00	-	与收益相关的政府补助	非经常性	
稳岗补贴	31,835.00	109,010.11	133,045.02	与收益相关的政府补助	非经常性	
吸纳高校生就业补助资金	-	8,000.00	-	与收益相关的政府补助	非经常性	
新进入规模以上其他类企业补助资金	20,000.00	50,000.00	-	与收益相关的政府补助	非经常性	
医药产业创新发展奖励-一致性评价补助	-	200,000.00	-	与收益相关的政府补助	非经常性	
长沙高新区第六届质量奖款项	-	-	200,000.00	与收益相关的政府补助	非经常性	
长沙市财政局高新区分局长沙市高企补助	-	-	150,000.00	与收益相关的政府补助	非经常性	
长沙市科学技术局2022第二批事前立项事后补助资金	-	-	1,000,000.00	与收益相关的政府补助	非经常性	
长沙市失业保险服务中心扩岗补助	-	77,000.00	63,000.00	与收益相关的政府补助	非经常性	
长沙市失业保险服务中心留工培训补助	-	-	184,000.00	与收益相关的政府补助	非经常性	
智慧实验室管理平台	-	-	100,000.00	与收益相	非经常性	

台补助				关的政府补助		
2019年长沙市移动互联网产业发展专项资金	1,867.77			与收益相关的政府补助	非经常性	
2019年长沙市移动互联网产业发展专项资金	737.33	5,663.76	5,663.76	与资产相关的政府补助	经常性	
2020年第五批创新型省份建设专项资金-湖湘青年英才(科技创新类)	-	180,737.88	87,812.77	与收益相关的政府补助	非经常性	
2020年度湖南省自然科学基金项目补助	-	6,053.03	35,161.75	与收益相关的政府补助	非经常性	
2020年度长沙市企业技术中心认定	-	46,017.70	-	与收益相关的政府补助	非经常性	
2020年省“湖湘青年英才”支持计划	-	52,382.85	16,608.50	与收益相关的政府补助	非经常性	
2020年长沙移动互联网及区块链发展专项资金	-	-	180,490.00	与收益相关的政府补助	非经常性	
2021年湖南省标准化专项资金修订奖补	-	70,000.00	-	与收益相关的政府补助	非经常性	
2021年长沙市工业发展专项资金项目-长沙市人工智能示范应用	-	-	500,000.00	与收益相关的政府补助	非经常性	
2023年省级科学普及专项资金	19,797.30	-	-	与收益相关的政府补助	非经常性	
第五批长沙市院士专家工作站	-	224,163.92	56,402.19	与收益相关的政府补助	非经常性	
湖南省自然科学基金-基于核酸适配体的氧化三甲胺快检方法开发与应用	-	-	13,207.55	与收益相关的政府补助	非经常性	
科技人才专项-湖湘青年英才(2017-2019)	-	510.23	-	与收益相关的政府补助	非经常性	
省双创—信息化平台项目	-	-	635,703.15	与收益相关的政府补助	非经常性	
市企业科技创新创业团队专项补助	75,339.84	282,923.83	351,297.05	与收益相关的政府补助	非经常性	

市省级科创平台补助经费—重点实验室配套	-	7,999.90	-	与收益相关的政府补助	非经常性	
市引智—基于免疫学技术的生物药临床药代动力学研究平台建设与应用	5,551.68	-	-	与收益相关的政府补助	非经常性	
小荷人才奖补	26,778.20	21,152.61	-	与收益相关的政府补助	非经常性	
药物临床评价关键技术创新及应用示范	-	-	1,612,895.31	与收益相关的政府补助	非经常性	
2020年度长沙市企业技术中心认定	20,648.95	35,398.20	32,448.35	与资产相关的政府补助	经常性	
2020年湖南省现代服务业发展专项资金（2020中药材）	140,000.00	240,000.00	240,000.00	与资产相关的政府补助	经常性	
2020年省“湖湘青年英才”支持计划	2,508.17	4,299.72	4,299.72	与资产相关的政府补助	经常性	
2021年长沙市工业发展专项资金项目-长沙市人工智能示范应用	247,324.77	337,751.61	22,105.23	与资产相关的政府补助	经常性	
555人才计划	16,661.19	30,608.20	31,091.28	与资产相关的政府补助	经常性	
产业扶持资金	27,040.02	34,765.74	-	与资产相关的政府补助	经常性	
促进生物医药与健康产业发展基金-服务平台	133,198.10	228,339.60	228,339.60	与资产相关的政府补助	经常性	
促进生物医药与健康产业发展基金-企业成长	4,046.21	6,936.36	6,936.36	与资产相关的政府补助	经常性	
第五批长沙市院士专家工作站	12,519.99	21,895.98	22,329.12	与资产相关的政府补助	经常性	
湖南省制造强省专项资金-重大平台类	58,333.31	83,333.30	-	与资产相关的政府补助	经常性	
湖南省自然科学基金—基于生物质谱法定量耐药细胞转运蛋白表达量的方法建立及其在检测肿瘤细胞耐药指数	638.61	1,094.76	1,094.76	与资产相关的政府补助	经常性	

上的应用						
科技人才专项-湖湘青年英才(2017-2019)	10,890.88	27,758.57	20,000.04	与资产相关的政府补助	经常性	
市两创专项-药物临床评价创新技术平台	46,226.39	79,245.24	79,245.24	与资产相关的政府补助	经常性	
市企业科技创新创业团队专项补助	20,677.58	35,447.28	35,447.28	与资产相关的政府补助	经常性	
市省级科创平台补助经费—重点实验室配套	41,136.69	102,386.72	166,120.08	与资产相关的政府补助	经常性	
市引智—基于免疫学技术的生物药临床药代动力学研究平台建设与应用	2,105.11	3,608.76	3,608.76	与资产相关的政府补助	经常性	
现代服务业引导专项—湖南省特色中药材质量检测与品质评价研究中心项目资金	29,166.69	50,000.04	50,000.04	与资产相关的政府补助	经常性	
药物临床评价关键技术创新及应用示范	20,093.78	42,821.52	45,414.09	与资产相关的政府补助	经常性	
企业股改奖补资金	-	-	1,000,000.00	与收益相关的政府补助	非经常性	

七、 资产质量分析

(一) 流动资产结构及变化分析

√适用 □不适用

单位：元

项目	2024 年 1 月—7 月		2023 年度		2022 年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
货币资金	56,474,256.65	23.47%	124,390,029.48	47.79%	151,997,193.65	63.95%
交易性金融资产	15,000,000.00	6.23%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
应收票据	12,484,956.97	5.19%	12,174,026.75	4.68%	3,950,338.16	1.66%
应收账款	68,088,275.35	28.29%	59,752,305.46	22.96%	34,220,903.24	14.40%
应收款项融资	11,458,537.35	4.76%	4,867,080.54	1.87%	1,872,331.99	0.79%
预付款项	13,685,733.14	5.69%	5,991,724.21	2.30%	3,206,610.32	1.35%
其他应收款	2,365,923.05	0.98%	2,063,212.12	0.79%	2,247,075.03	0.95%
存货	3,550,122.98	1.48%	2,995,336.03	1.15%	3,231,142.57	1.36%
合同资产	51,857,142.46	21.55%	43,768,041.48	16.82%	34,389,395.28	14.47%
其他流动资产	5,702,600.01	2.37%	4,264,917.47	1.64%	2,568,152.37	1.08%

合计	240,667,547.96	100.00%	260,266,673.54	100.00%	237,683,142.61	100.00%
构成分析	报告期各期末，公司流动资产总额为 23,768.31 万元、26,026.67 万元和 24,066.75 万元。公司流动资产主要为货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、预付款项和合同资产，符合医药研发服务行业的普遍特征。报告期各期末上述资产占流动资产的比例分别为 96.61%、96.42%和 88.94%。					

1、 货币资金

√适用 □不适用

(1) 期末货币资金情况

单位：元

项目	2024 年 7 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
库存现金	-	-	-
银行存款	56,174,256.65	122,560,029.48	151,997,193.65
其他货币资金	300,000.00	1,830,000.00	-
合计	56,474,256.65	124,390,029.48	151,997,193.65
其中：存放在境外的款项总额	-	-	-

(2) 其他货币资金

√适用 □不适用

单位：元

项目	2024 年 7 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
保函保证金	300,000.00	1,830,000.00	-
合计	300,000.00	1,830,000.00	-

(3) 其他情况

□适用 √不适用

2、 交易性金融资产

√适用 □不适用

(1) 分类

单位：元

项目	2024 年 7 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
分类以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	15,000,000.00	-	-
其中：债务工具投资	-	-	-
权益工具投资	-	-	-
衍生金融资产	-	-	-
其他	15,000,000.00	-	-
指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-	-

其中：债务工具投资	-	-	-
权益工具投资	-	-	-
其他	-	-	-
合计	15,000,000.00	-	-

（2）其他情况

√适用 □不适用

截至 2024 年 7 月 31 日，公司交易性金融资产主要为风险较低的短期理财产品。

3、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

□适用 √不适用

4、应收票据

√适用 □不适用

（1）应收票据分类

单位：元

项目	2024 年 7 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	12,484,956.97	12,174,026.75	3,950,338.16
商业承兑汇票	-	-	-
合计	12,484,956.97	12,174,026.75	3,950,338.16

（2）期末已质押的应收票据情况

□适用 √不适用

（3）因出票人无力履约而将票据转为应收账款的票据

□适用 √不适用

（4）期末公司已经背书给他方但尚未到期的票据前五名情况

√适用 □不适用

出票单位	出票日期	到期日	金额（元）
上海蓓壤贸易有限公司	2024/5/8	2024/11/8	700,000.00
无锡金丽洁国际贸易有限公司	2024/6/26	2024/12/26	406,000.00
鞍山市天鸿医药有限公司	2024/3/8	2024/9/8	389,610.00
华之冠（南京）科技有限公司	2024/6/4	2024/12/4	180,000.00
四川欣佳能达医药有限公司	2024/3/14	2024/9/14	150,000.00
合计	-	-	1,825,610.00

（5）其他事项

□适用 √不适用

5、应收账款

√适用 □不适用

（1）应收账款按种类披露

√适用 □不适用

单位：元

种类	2024 年 7 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	2,812,491.10	3.71%	2,812,491.10	100.00%	-
按组合计提坏账准备	73,004,670.52	96.29%	4,916,395.17	6.73%	68,088,275.35
合计	75,817,161.62	100.00%	7,728,886.27	10.19%	68,088,275.35

续：

种类	2023 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	2,828,391.10	4.25%	2,828,391.10	100.00%	-
按组合计提坏账准备	63,724,249.78	95.75%	3,971,944.32	6.23%	59,752,305.46
合计	66,552,640.88	100.00%	6,800,335.42	10.22%	59,752,305.46

续：

种类	2022 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	1,356,922.50	3.62%	1,356,922.50	100.00%	-
按组合计提坏账准备	36,096,346.25	96.38%	1,875,443.01	5.20%	34,220,903.24
合计	37,453,268.75	100.00%	3,232,365.51	8.63%	34,220,903.24

A、期末按单项计提坏账准备的应收账款

√适用 □不适用

单位：元

2024 年 7 月 31 日					
序号	应收账款内容	账面金额	坏账准备	计提比例	计提理由
1	海南欣莱医药科技股份有限公司	1,356,922.50	1,356,922.50	100.00%	预计无法收回
2	北京爱泰浦生物医药科技有限责任公司	600,000.00	600,000.00	100.00%	预计无法收回
3	中南大学湘雅二医院	621,745.80	621,745.80	100.00%	预计无法收回
4	上海瀛科隆医药开发有限公司	225,000.00	225,000.00	100.00%	预计无法收回
5	北京科创鼎诚医药科技有限公司	8,822.80	8,822.80	100.00%	预计无法收回
合计	-	2,812,491.10	2,812,491.10	100.00%	-

√适用 □不适用

单位：元

2023 年 12 月 31 日					
序号	应收账款内容	账面金额	坏账准备	计提比例	计提理由
1	海南欣莱医药科技股份有限公司	1,356,922.50	1,356,922.50	100.00%	预计无法收回
2	北京爱泰浦生物医药科技有限责任公司	600,000.00	600,000.00	100.00%	预计无法收回
3	中南大学湘雅二医院	621,745.80	621,745.80	100.00%	预计无法收回

4	上海瀛科隆医药开发有限公司	225,000.00	225,000.00	100.00%	预计无法收回
5	重庆廷锦医药科技有限公司	15,900.00	15,900.00	100.00%	预计无法收回
6	北京科创鼎诚医药科技有限公司	8,822.80	8,822.80	100.00%	预计无法收回
合计	-	2,828,391.10	2,828,391.10	100.00%	-

√适用 □不适用

单位：元

2022 年 12 月 31 日					
序号	应收账款内容	账面金额	坏账准备	计提比例	计提理由
1	海南欣莱医药科技股份有限公司	1,356,922.50	1,356,922.50	100.00%	预计无法收回
合计	-	1,356,922.50	1,356,922.50	100.00%	-

B、按照组合计提坏账准备的应收账款

√适用 □不适用

单位：元

组合名称	账龄组合				
账龄	2024 年 7 月 31 日				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
1 年以内	58,418,533.50	80.02%	2,918,326.76	5.00%	55,500,206.74
1 至 2 年	11,653,299.99	15.96%	1,165,330.00	10.00%	10,487,969.99
2 至 3 年	2,112,267.03	2.89%	422,453.41	20.00%	1,689,813.62
3 至 4 年	820,570.00	1.13%	410,285.00	50.00%	410,285.00
4 至 5 年	-	-	-	-	-
5 年以上	-	-	-	-	-
合计	73,004,670.52	100.00%	4,916,395.17	6.73%	68,088,275.35

续：

组合名称	账龄组合				
账龄	2023 年 12 月 31 日				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
1 年以内	53,583,092.40	84.09%	2,679,154.69	5.00%	50,903,937.71
1 至 2 年	8,820,404.38	13.84%	882,040.43	10.00%	7,938,363.95
2 至 3 年	846,605.00	1.33%	169,321.00	20.00%	677,284.00
3 至 4 年	459,634.00	0.72%	229,817.00	50.00%	229,817.00
4 至 5 年	14,514.00	0.02%	11,611.20	80.00%	2,902.80
5 年以上	-	-	-	-	-
合计	63,724,249.78	100.00%	3,971,944.32	6.23%	59,752,305.46

续：

组合名称	账龄组合				
账龄	2022 年 12 月 31 日				

	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
1 年以内	34,965,594.66	96.87%	1,748,279.73	5.00%	33,217,314.93
1 至 2 年	1,068,880.79	2.96%	106,888.07	10.00%	961,992.72
2 至 3 年	35,534.00	0.10%	7,106.80	20.00%	28,427.20
3 至 4 年	26,336.80	0.07%	13,168.41	50.00%	13,168.39
4 至 5 年	-	-	-	-	-
5 年以上	-	-	-	-	-
合计	36,096,346.25	100.00%	1,875,443.01	5.20%	34,220,903.24

（2） 本报告期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位名称	应收账款内容	核销时间	核销金额（元）	核销原因	是否因关联交易产生
重庆廷锦医药科技有限公司	服务款	2024 年 7 月 17 日	15,900.00	客户公司倒闭	否
合计	-	-	15,900.00	-	-

（3） 应收账款金额前五名单位情况

√适用 □不适用

单位名称	2024 年 7 月 31 日			
	与本公司关系	金额（元）	账龄	占应收账款总额的比例
安徽省先锋制药有限公司	非关联方	14,822,000.00	1 年以内（含 1 年）	19.55%
浙江天宇药业股份有限公司下属子公司	非关联方	7,865,000.00	1 年以内（含 1 年）、1 至 2 年（含 2 年）、2 至 3 年（含 3 年）	10.37%
北京海步医药科技有限公司及下属子公司	非关联方	6,962,000.00	1 年以内（含 1 年）	9.18%
海口奇力制药股份有限公司	非关联方	4,193,800.00	1 至 2 年（含 2 年）	5.53%
苏州高迈药业有限公司	非关联方	3,046,283.02	1 年以内（含 1 年）	4.02%
合计	-	36,889,083.02	-	48.66%

注 1：浙江天宇药业股份有限公司下属子公司为浙江诺得药业有限公司

注 2：北京海步医药科技有限公司及下属子公司为北京海美源医药科技有限公司

续：

单位名称	2023 年 12 月 31 日			
	与本公司关系	金额（元）	账龄	占应收账款总额的比例
浙江天宇药业股份有限公司下属子公司	非关联方	10,187,000.00	1 年以内（含 1 年）、1 至 2 年（含 2 年）	15.31%
海口奇力制药股份有限公司	非关联方	6,193,800.00	1 至 2 年（含 2 年）	9.31%

北京海步医药科技有限公司及下属子公司	非关联方	4,208,158.49	1 年以内（含 1 年）	6.32%
石家庄四药有限公司	非关联方	3,970,800.00	1 年以内（含 1 年）	5.97%
寿光富康制药有限公司	非关联方	3,241,800.00	1 至 2 年（含 2 年）	4.87%
合计	-	27,801,558.49	-	41.77%

注 1：浙江天宇药业股份有限公司下属子公司为浙江诺得药业有限公司

注 2：北京海步医药科技有限公司及下属子公司为北京海美源医药科技有限公司

续：

单位名称	2022 年 12 月 31 日			
	与本公司关系	金额（元）	账龄	占应收账款总额的比例
海口奇力制药股份有限公司	非关联方	6,693,800.00	1 年以内（含 1 年）	17.87%
浙江天宇药业股份有限公司下属子公司	非关联方	4,701,500.00	1 年以内（含 1 年）	12.55%
西南药业股份有限公司	非关联方	2,694,000.00	1 年以内（含 1 年）	7.19%
长沙市芙蓉区卫生健康局	非关联方	2,650,000.00	1 年以内（含 1 年）	7.08%
福建省宝诺医药有限公司	非关联方	1,650,000.00	1 年以内（含 1 年）	4.41%
合计	-	18,389,300.00	-	49.10%

注 1：浙江天宇药业股份有限公司下属子公司为浙江诺得药业有限公司

（4） 各期应收账款余额分析

① 应收账款余额波动分析

报告期各期末，公司应收账款账面余额分别为 3,745.33 万元、6,655.26 万元和 7,581.72 万元，随着公司经营规模的扩大而上升。

② 公司期末余额合理性分析

报告期各期末，公司应收账款余额与营业收入的匹配情况如下：

单位：万元

项目	2024-07-31/2024 年 1-7 月	2023-12-31/2023 年度	2022-12-31/2022 年度
应收账款账面余额	7,581.72	6,655.26	3,745.33
合同资产账面余额	5,581.24	4,715.57	3,699.32
还原合同资产后应收账款账面余额	13,162.96	11,370.83	7,444.65
营业收入	21,643.04	41,524.44	34,373.94
还原后账面余额占营业收入的比例	35.48%	27.38%	21.66%

注：2024 年 7 月 31 日应收账款、合同资产合计账面价值占营业收入的比重已做年化处理

报告期各期末，公司还原后账面余额占营业收入的比例分别为 21.66%、27.38%和 35.48%，最近一期末占比大幅提高主要是因为国内医药产业投资受全球主要经济体货币政策、地缘政治等因素影响活跃度有所回落，公司部分客户回款有所放缓所致。

报告期各期末，公司应收账款账龄主要集中在 2 年以内，占比分别为 96.21%、95.94%和 94.03%，公司的客户信誉度高、回款情况良好，应收账款出现坏账损失的风险较小。

（5）公司坏账准备计提政策谨慎性分析

报告期内，公司与同行业可比公司按信用风险特征组合计提坏账的坏账计提比例情况如下：

公司名称	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3-4 年	4-5 年	5 年以上
阳光诺和	5.00%	10.00%	30.00%	50.00%	80.00%	100.00%
博济医药	5.00%	10.00%	30.00%	50.00%	80.00%	100.00%
诺思格	4.27%	18.08%	28.59%	62.98%	99.69%	100.00%
万邦医药	5.00%	10.00%	30.00%	50.00%	80.00%	100.00%
都正生物	5.00%	10.00%	20.00%	50.00%	80.00%	100.00%

数据来源：各公司的招股说明书、定期报告。

公司结合自身情况制定了较为谨慎的坏账准备计提政策。公司坏账准备的计提比例与同行业可比公司不存在显著差异。

（6）应收关联方账款情况

√适用 □不适用

参见本节“九、关联方、关联关系及关联交易”之“（三）关联交易及其对财务状况和经营成果的影响”之“3.关联方往来情况及余额”之“（2）应收关联方款项”。

（7）其他事项

√适用 □不适用

截至 2025 年 2 月 28 日，公司各期应收账款收回情况如下：

项目	2024 年 7 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应收账款账面余额	7,581.72	6,655.26	3,745.33
截至 2025 年 2 月 28 日回款金额	4,156.90	4,685.72	2,932.84
回款比例	54.83%	70.41%	78.31%

6、应收款项融资

√适用 □不适用

（1）应收款项融资分类列示

单位：元

项目	2024 年 7 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
----	-----------------	------------------	------------------

银行承兑汇票	11,458,537.35	4,867,080.54	1,872,331.99
合计	11,458,537.35	4,867,080.54	1,872,331.99

(2) 已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

种类	2024 年 7 月 31 日		2023 年 12 月 31 日		2022 年 12 月 31 日	
	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	6,502,237.27	-	11,254,507.60	-	21,809,675.71	-
合计	6,502,237.27	-	11,254,507.60	-	21,809,675.71	-

(3) 其他情况

□适用 √不适用

7、预付款项

√适用 □不适用

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	2024 年 7 月 31 日		2023 年 12 月 31 日		2022 年 12 月 31 日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
1 年以内	12,021,664.27	87.85%	5,838,123.25	97.44%	2,989,488.66	93.23%
1 至 2 年	1,530,355.03	11.18%	60,120.81	1.00%	217,121.66	6.77%
2 至 3 年	131,733.69	0.96%	93,480.15	1.56%	-	-
3 年以上	1,980.15	0.01%	-	-	-	-
合计	13,685,733.14	100.00%	5,991,724.21	100.00%	3,206,610.32	100.00%

(2) 预付款项金额前五名单位情况

√适用 □不适用

2024 年 7 月 31 日					
单位名称	与本公司关系	金额（元）	占期末余额的比例	账龄	款项性质
山东诺明康药物研究院有限公司	非关联方	2,463,396.23	18.00%	1 年以内	药学开发服务
中南大学	非关联方	970,873.78	7.09%	1 年以内	课题研究
湖南九维生物医药有限公司	非关联方	920,000.00	6.72%	1 年以内	药学开发服务
上海智同医药科技有限公司	非关联方	825,000.00	6.03%	1 年以内	药学开发服务
国网汇通金财（北京）信息科技有限公司	非关联方	650,000.00	4.75%	1 年以内	水电费
合计	-	5,829,270.01	42.59%	-	-

续:

2023 年 12 月 31 日					
单位名称	与本公司关系	金额（元）	占期末余额的比例	账龄	款项性质
上海智同医药科技有限公司	非关联方	825,000.00	13.77%	1 年以内	药学开发服务
中南大学湘雅医院	非关联方	535,063.28	8.93%	1 年以内	临床试验服务
天津市安定医院	非关联方	490,374.40	8.18%	1 年以内	临床试验服务
中南大学	非关联方	485,436.89	8.10%	1 年以内	课题研究
武汉宏韧生物医药股份有限公司	非关联方	462,264.14	7.72%	1 年以内	生物样本分析
合计	-	2,798,138.71	46.70%	-	-

续:

2022 年 12 月 31 日					
单位名称	与本公司关系	金额（元）	占期末余额的比例	账龄	款项性质
湖南省妇幼保健院	非关联方	643,222.97	20.06%	1 年以内	临床试验服务
衡阳药谷医药科技有限责任公司	非关联方	500,000.00	15.59%	1 年以内	招募服务费
广州医科大学附属脑科医院	非关联方	234,018.87	7.30%	1 年以内	临床试验服务
上海璟研管理咨询有限公司	非关联方	207,556.56	6.47%	1 年以内	会务服务费
武汉市肺科医院	非关联方	178,459.02	5.57%	1 年以内	临床试验服务
合计	-	1,763,257.42	54.99%	-	-

(3) 最近一期末账龄超过一年的大额预付款项情况

√适用 □不适用

单位名称	与本公司关系	期末余额（元）	账龄	款项性质	未结算原因
中南大学湘雅医院	非关联方	612,233.09	1 年以内(含年)、1 至 2 年(含 2 年)	临床试验机构费	合同尚未履行完毕
武汉宏韧生物医药股份有限公司	非关联方	462,264.14	1 至 2 年(含 2 年)	生物样本分析	合同尚未履行完毕
合计	-	1,074,497.23	-	-	-

(4) 其他事项

□适用 √不适用

8、其他应收款

√适用 □不适用

单位：元

项目	2024 年 7 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
其他应收款	2,365,923.05	2,063,212.12	2,247,075.03
应收利息	-	-	-
应收股利	-	-	-
合计	2,365,923.05	2,063,212.12	2,247,075.03

(1) 其他应收款情况

①其他应收款按种类披露

√适用 □不适用

单位：元

坏账准备	2024 年 7 月 31 日							
	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）			
	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	2,582,381.96	216,458.91	-	-	-	-	2,582,381.96	216,458.91
合计	2,582,381.96	216,458.91	-	-	-	-	2,582,381.96	216,458.91

续：

坏账准备	2023 年 12 月 31 日							
	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）			
	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	2,249,650.15	186,438.03	-	-	-	-	2,249,650.15	186,438.03
合计	2,249,650.15	186,438.03	-	-	-	-	2,249,650.15	186,438.03

续：

坏账准备	2022 年 12 月 31 日				合计
	第一阶段	第二阶段	第三阶段		
	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）		

	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	2,399,362.83	152,287.80	-	-	-	-	2,399,362.83	152,287.80
合计	2,399,362.83	152,287.80	-	-	-	-	2,399,362.83	152,287.80

A、单项计提坏账准备的其他应收款：

☐适用 ☒不适用

☐适用 ☒不适用

☐适用 ☒不适用

B、按照组合计提坏账准备的其他应收款：

☒适用 ☐不适用

单位：元

组合名称	账龄组合				
账龄	2024 年 7 月 31 日				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
1 年以内	2,172,360.36	84.12%	108,618.02	5.00%	2,063,742.34
1 至 2 年	176,030.00	6.82%	17,603.00	10.00%	158,427.00
2 至 3 年	150,526.40	5.83%	30,105.28	20.00%	120,421.12
3 至 4 年	45,465.20	1.76%	22,732.60	50.00%	22,732.60
4 至 5 年	3,000.00	0.12%	2,400.00	80.00%	600.00
5 年以上	35,000.00	1.36%	35,000.00	100.00%	-
合计	2,582,381.96	100.00%	216,458.91	8.38%	2,365,923.05

续：

组合名称	账龄组合				
账龄	2023 年 12 月 31 日				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
1 年以内	1,870,256.55	83.14%	93,512.83	5%	1,776,743.72
1 至 2 年	213,930.80	9.51%	21,393.08	10%	192,537.72
2 至 3 年	77,997.60	3.47%	15,599.52	20%	62,398.08
3 至 4 年	52,465.20	2.33%	26,232.60	50%	26,232.60
4 至 5 年	26,500.00	1.18%	21,200.00	80%	5,300.00
5 年以上	8,500.00	0.38%	8,500.00	100%	-
合计	2,249,650.15	100.00%	186,438.03	8.29%	2,063,212.12

续：

组合名称	账龄组合				
账龄	2022 年 12 月 31 日				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
1 年以内	2,218,900.03	92.48%	110,945.00	5.00%	2,107,955.03

1至2年	77,997.60	3.25%	7,799.76	10.00%	70,197.84
2至3年	67,465.20	2.81%	13,493.04	20.00%	53,972.16
3至4年	26,500.00	1.10%	13,250.00	50.00%	13,250.00
4至5年	8,500.00	0.35%	6,800.00	80.00%	1,700.00
5年以上	-	-	-	100.00%	-
合计	2,399,362.83	100.00%	152,287.80	6.35%	2,247,075.03

②按款项性质列示的其他应收款

单位：元

项目	2024年7月31日		
	账面余额	坏账准备	账面价值
押金及保证金	1,594,301.60	167,054.88	1,427,246.72
代扣代缴社保及公积金	748,881.93	37,444.11	711,437.82
其他往来款	239,198.43	11,959.92	227,238.51
合计	2,582,381.96	216,458.91	2,365,923.05

续：

项目	2023年12月31日		
	账面余额	坏账准备	账面价值
押金及保证金	1,597,713.60	153,841.20	1,443,872.40
代扣代缴社保及公积金	651,526.30	32,576.32	618,949.98
其他往来款	410.25	20.51	389.74
合计	2,249,650.15	186,438.03	2,063,212.12

续：

项目	2022年12月31日		
	账面余额	坏账准备	账面价值
押金及保证金	1,902,401.53	127,439.74	1,774,961.79
代扣代缴社保及公积金	496,097.21	24,804.86	471,292.35
其他往来款	864.09	43.20	820.89
合计	2,399,362.83	152,287.80	2,247,075.03

③本报告期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

④其他应收款金额前五名单位情况

√适用 □不适用

单位名称	2024年7月31日				占其他应收款 总额的比例
	与本公司关系	款项性质	金额（元）	账龄	
代扣公积金	非关联方	代扣代缴社保 公积金	437,158.52	1年以内	16.94%
代扣社保	非关联方	代扣代缴社保 公积金	310,213.39	1年以内	12.01%

中南大学	非关联方	押金及保证金	307,890.00	2 年以内	11.92%
株洲千金药业股份有限公司	非关联方	押金及保证金	206,400.00	1 年以内	7.99%
重庆博腾药业有限公司	非关联方	押金及保证金	140,000.00	2 年以内	5.42%
合计	-	-	1,401,661.91	-	54.28%

续:

单位名称	2023 年 12 月 31 日				占其他应收款总额的比例
	与本公司关系	款项性质	金额（元）	账龄	
代扣公积金	非关联方	代扣代缴社保公积金	358,572.87	1 年以内	15.94%
中南大学	非关联方	押金及保证金	307,890.00	1 年以内	13.69%
代扣社保	非关联方	代扣代缴社保公积金	288,846.78	1 年以内	12.84%
株洲千金药业股份有限公司	非关联方	押金及保证金	206,400.00	1 年以内	9.17%
重庆博腾药业有限公司	非关联方	押金及保证金	140,000.00	1 年以内	6.22%
合计	-	-	1,301,709.65	-	57.86%

续:

单位名称	2022 年 12 月 31 日				占其他应收款总额的比例
	与本公司关系	款项性质	金额（元）	账龄	
长沙高新技术产业开发区土地储备中心	非关联方	押金及保证金	1,000,000.00	1 年以内	41.68%
代扣公积金	非关联方	代扣代缴社保公积金	288,481.77	1 年以内	12.02%
代扣社保	非关联方	代扣代缴社保公积金	197,212.13	1 年以内	8.22%
天鉴国际工程管理有限公司	非关联方	押金及保证金	180,000.00	1 年以内	7.50%
上海济煜医药科技有限公司	非关联方	押金及保证金	150,000.00	1 年以内	6.25%
合计	-	-	1,815,693.90	-	75.67%

⑤其他应收关联方账款情况

□适用 √不适用

⑥其他事项

□适用 √不适用

(2) 应收利息情况

□适用 √不适用

(3) 应收股利情况

□适用 √不适用

9、 存货

√适用 □不适用
(1) 存货分类

单位：元

项目	2024 年 7 月 31 日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	1,601,936.90	48,303.01	1,553,633.89
在产品	-	-	-
库存商品	-	-	-
周转材料	-	-	-
消耗性生物资产	-	-	-
合同履约成本	2,574,202.17	577,713.08	1,996,489.09
合计	4,176,139.07	626,016.09	3,550,122.98

续：

项目	2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	1,650,764.93	48,303.01	1,602,461.92
在产品	-	-	-
库存商品	-	-	-
周转材料	-	-	-
消耗性生物资产	-	-	-
合同履约成本	1,969,145.48	576,271.37	1,392,874.11
合计	3,619,910.41	624,574.38	2,995,336.03

续：

项目	2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	1,513,478.68	-	1,513,478.68
在产品	-	-	-
库存商品	-	-	-
周转材料	-	-	-
消耗性生物资产	-	-	-
合同履约成本	1,717,663.89	-	1,717,663.89
合计	3,231,142.57	-	3,231,142.57

(2) 存货项目分析

报告期各期末，公司存货账面价值分别为 323.11 万元、299.53 万元和 355.01 万元，占流动资产比例分别为 1.36%、1.15%和 1.48%，整体金额和占比均较小。公司存货主要由原材料和合同履约成本构成，合同履约成本为已提供服务但尚未结转收入的项目对应发生的项目成本。2023 年和 2024 年 7 月底合同履约成本减值准备主要系由于客户需求复杂或需求变动、项目实施周期等原因，导致公司部分项目投入超过预算，合同履约成本发生减值。

(3) 建造合同形成的已完工未结算资产

□适用 √不适用
10、合同资产

√适用 □不适用
(1) 合同资产分类

单位：元

项目	2024 年 7 月 31 日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
按组合计提坏账准备的合同资产	55,812,425.63	3,955,283.17	51,857,142.46
合计	55,812,425.63	3,955,283.17	51,857,142.46

续：

项目	2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
按组合计提坏账准备的合同资产	47,155,661.40	3,387,619.92	43,768,041.48
合计	47,155,661.40	3,387,619.92	43,768,041.48

续

项目	2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
按组合计提坏账准备的合同资产	36,993,160.33	2,603,765.05	34,389,395.28
合计	36,993,160.33	2,603,765.05	34,389,395.28

(2) 合同资产减值准备

√适用 □不适用

单位：元

项目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少			2024 年 7 月 31 日
			转回	转销	其他减少	
按组合计提坏账准备的合同资产	3,387,619.92	567,663.25	-	-	-	3,955,283.17
合计	3,387,619.92	567,663.25	-	-	-	3,955,283.17

续：

项目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少			2023 年 12 月 31 日
			转回	转销	其他减少	
按组合计提坏账准备的合同资产	2,603,765.05	783,854.87	-	-	-	3,387,619.92
合计	2,603,765.05	783,854.87	-	-	-	3,387,619.92

(3) 其他情况披露

□适用 √不适用

11、持有待售资产

□适用 √不适用

12、一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

13、其他主要流动资产

√适用 □不适用

(1) 其他主要流动资产余额表

单位：元

项目	2024 年 7 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
待认证/抵扣增值税	3,691,741.02	3,862,515.93	2,178,635.12
预缴所得税	775,073.50	49,038.19	269.18
待摊费用	1,235,785.49	353,363.35	389,248.07
合计	5,702,600.01	4,264,917.47	2,568,152.37

(2) 其他情况

□适用 √不适用

(二) 非流动资产结构及变化分析

√适用 □不适用

单位：元

项目	2024 年 1 月—7 月		2023 年度		2022 年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
长期股权投资	0.00	0.00%	0.00	0.00%	27,883.21	0.03%
固定资产	97,160,866.66	43.32%	82,141,681.03	54.16%	65,255,362.97	72.85%
在建工程	106,322,901.64	47.40%	39,916,988.12	26.32%	5,905,647.72	6.59%
使用权资产	2,319,775.67	1.03%	3,731,176.11	2.46%	3,786,876.37	4.23%
无形资产	10,776,462.67	4.80%	10,514,449.18	6.93%	9,860,691.33	11.01%
长期待摊费用	1,282,306.01	0.57%	1,781,046.03	1.17%	875,886.34	0.98%
递延所得税资产	3,693,312.41	1.65%	3,173,957.05	2.09%	2,553,572.01	2.85%
其他非流动资产	2,748,447.70	1.23%	10,402,319.21	6.86%	1,311,073.13	1.46%
合计	224,304,072.76	100.00%	151,661,616.73	100.00%	89,576,993.08	100.00%
构成分析	报告期内，公司非流动资产总额分别为 8,957.70 万元、15,166.16 万元和 22,430.41 万元，金额增加主要是因为公司新购置固定资产及兴建在建工程导致。公司非流动资产主要由固定资产、在建工程 and 无形资产构成，报告期各期末上述资产占非流动资产的比例分别为 90.45%、87.41%和 95.52%。					

1、 债权投资

□适用 √不适用

2、 可供出售金融资产

□适用 √不适用

3、 其他债权投资

□适用 √不适用

4、 其他权益工具投资

□适用 √不适用

5、 长期股权投资

√适用 □不适用
(1) 长期股权投资分类
√适用 □不适用

单位：元

项目	2024 年 7 月 31 日			
	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
对合营企业投资	-	-	-	-
对联营企业投资	-	750,000.00	750,000.00	-
小计	-	750,000.00	750,000.00	-
减：长期股权投资减值准备	-	-	-	-
合计	-	750,000.00	750,000.00	-

续：

项目	2023 年 12 月 31 日			
	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
对合营企业投资	-	-	-	-
对联营企业投资	27,883.21	-	27,883.21	-
小计	27,883.21	-	27,883.21	-
减：长期股权投资减值准备	-	-	-	-
合计	27,883.21	-	27,883.21	-

续：

项目	2022 年 12 月 31 日			
	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
对合营企业投资	-	-	-	-
对联营企业投资	112,687.11	528,000.00	-612,803.90	27,883.21
小计	112,687.11	528,000.00	-612,803.90	27,883.21
减：长期股权投资减值准备	-	-	-	-
合计	112,687.11	528,000.00	-612,803.90	27,883.21

(2) 对合营企业投资和联营企业投资
√适用 □不适用

单位：元

被投资单位名称	2024 年 7 月 31 日						
	本企业持股比例	本企业在被投资单位表决权比例	期初账面价值	本期追加	本期处置	权益法下确认的投资损益	期末账面价值
一、合营企业							
二、联营企业							
诺擎生物	33%	33%	-	750,000.00	-	-203,185.30	-

续：

被投资单位名称	2023 年 12 月 31 日						
	本企业持股比例	本企业在被投资单位表决权比例	期初账面价值	本期追加	本期处置	权益法下确认的投资损益	期末账面价值

一、合营企业							
二、联营企业							
诺擎生物	33%	33%	27,883.21	-	-	-1,233,051.38	-

续：

被投资单位名称	2022 年 12 月 31 日						
	本企业持股比例	本企业在被投资单位表决权比例	期初账面价值	本期追加	本期处置	权益法下确认的投资损益	期末账面价值
一、合营企业							
二、联营企业							
诺擎生物	33%	33%	112,687.11	528,000.00	-	-612,803.90	27,883.21

(3) 其他事项

□适用 √不适用

6、其他非流动金融资产

□适用 √不适用

7、固定资产

√适用 □不适用

(1) 固定资产变动表

√适用 □不适用

单位：元

项目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 7 月 31 日
一、账面原值合计：	114,917,333.51	21,266,881.56	259,726.49	135,924,488.58
房屋及建筑物	34,602,176.66	-	-	34,602,176.66
机器设备	70,632,452.00	19,800,276.93	179,104.43	90,253,624.50
运输工具	1,990,209.56	-	-	1,990,209.56
办公设备及其他	7,692,495.29	1,466,604.63	80,622.06	9,078,477.86
二、累计折旧合计：	32,775,652.48	6,141,221.14	153,251.70	38,763,621.92
房屋及建筑物	6,357,247.26	678,079.60	-	7,035,326.86
机器设备	20,005,614.41	4,423,282.52	72,629.64	24,356,267.29
运输工具	884,957.51	232,191.12	-	1,117,148.63
办公设备及其他	5,527,833.30	807,667.90	80,622.06	6,254,879.14
三、固定资产账面净值合计	82,141,681.03	-	-	97,160,866.66
房屋及建筑物	28,244,929.40	-	-	27,566,849.80
机器设备	50,626,837.59	-	-	65,897,357.21
运输工具	1,105,252.05	-	-	873,060.93
办公设备及其他	2,164,661.99	-	-	2,823,598.72
四、减值准备合计	-	-	-	-
房屋及建筑物	-	-	-	-
机器设备	-	-	-	-
运输工具	-	-	-	-
办公设备及其他	-	-	-	-
五、固定资产账面价值合计	82,141,681.03	-	-	97,160,866.66

房屋及建筑物	28,244,929.40	-	-	27,566,849.80
机器设备	50,626,837.59	-	-	65,897,357.21
运输工具	1,105,252.05	-	-	873,060.93
办公设备及其他	2,164,661.99	-	-	2,823,598.72

续：

项目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 12 月 31 日
一、账面原值合计：	88,321,852.72	26,639,719.21	44,238.42	114,917,333.51
房屋及建筑物	34,602,176.66	-	-	34,602,176.66
机器设备	46,509,405.56	24,133,132.65	10,086.21	70,632,452.00
运输工具	1,457,926.37	532,283.19	-	1,990,209.56
办公设备及其他	5,752,344.13	1,974,303.37	34,152.21	7,692,495.29
二、累计折旧合计：	23,066,489.75	9,747,769.59	38,606.86	32,775,652.48
房屋及建筑物	4,960,092.33	1,397,154.93	-	6,357,247.26
机器设备	13,236,251.43	6,773,817.63	4,454.65	20,005,614.41
运输工具	566,758.10	318,199.41	0.00	884,957.51
办公设备及其他	4,303,387.89	1,258,597.62	34,152.21	5,527,833.30
三、固定资产账面净值合计	65,255,362.97	-	-	82,141,681.03
房屋及建筑物	29,642,084.33	-	-	28,244,929.40
机器设备	33,273,154.13	-	-	50,626,837.59
运输工具	891,168.27	-	-	1,105,252.05
办公设备及其他	1,448,956.24	-	-	2,164,661.99
四、减值准备合计	-	-	-	-
房屋及建筑物	-	-	-	-
机器设备	-	-	-	-
运输工具	-	-	-	-
办公设备及其他	-	-	-	-
五、固定资产账面价值合计	65,255,362.97	-	-	82,141,681.03
房屋及建筑物	29,642,084.33	-	-	28,244,929.40
机器设备	33,273,154.13	-	-	50,626,837.59
运输工具	891,168.27	-	-	1,105,252.05
办公设备及其他	1,448,956.24	-	-	2,164,661.99

续：

项目	2022 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2022 年 12 月 31 日
一、账面原值合计：	80,259,810.68	8,633,373.95	571,331.91	88,321,852.72
房屋及建筑物	34,602,176.66	-	-	34,602,176.66
机器设备	38,928,940.06	7,744,184.93	163,719.43	46,509,405.56
运输工具	1,457,926.37	-	-	1,457,926.37
办公设备及其他	5,270,767.59	889,189.02	407,612.48	5,752,344.13
二、累计折旧合计：	16,929,044.01	6,614,984.24	477,538.50	23,066,489.75
房屋及建筑物	3,839,588.25	1,120,504.08	-	4,960,092.33
机器设备	9,231,509.68	4,074,667.77	69,926.02	13,236,251.43
运输工具	275,172.86	291,585.24	-	566,758.10
办公设备及其他	3,582,773.22	1,128,227.15	407,612.48	4,303,387.89
三、固定资产账面净值合计	63,330,766.67	-	-	65,255,362.97

房屋及建筑物	30,762,588.41	-	-	29,642,084.33
机器设备	29,697,430.38	-	-	33,273,154.13
运输工具	1,182,753.51	-	-	891,168.27
办公设备及其他	1,687,994.37	-	-	1,448,956.24
四、减值准备合计	-	-	-	-
房屋及建筑物	-	-	-	-
机器设备	-	-	-	-
运输工具	-	-	-	-
办公设备及其他	-	-	-	-
五、固定资产账面价值合计	63,330,766.67	-	-	65,255,362.97
房屋及建筑物	30,762,588.41	-	-	29,642,084.33
机器设备	29,697,430.38	-	-	33,273,154.13
运输工具	1,182,753.51	-	-	891,168.27
办公设备及其他	1,687,994.37	-	-	1,448,956.24

(2) 固定资产清理

□适用 √不适用

(3) 其他情况

□适用 √不适用

8、使用权资产

√适用 □不适用

(1) 使用权资产变动表

√适用 □不适用

单位：元

项目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 7 月 31 日
一、账面原值合计：	7,267,522.58	-	327,032.74	6,940,489.84
房屋及建筑物	7,267,522.58	-	327,032.74	6,940,489.84
二、累计折旧合计：	3,536,346.47	1,285,618.50	201,250.80	4,620,714.17
房屋及建筑物	3,536,346.47	1,285,618.50	201,250.80	4,620,714.17
三、使用权资产账面净值合计	3,731,176.11	-	-	2,319,775.67
房屋及建筑物	3,731,176.11	-	-	2,319,775.67
四、减值准备合计	-	-	-	-
房屋及建筑物	-	-	-	-
五、使用权资产账面价值合计	3,731,176.11	-	-	2,319,775.67
房屋及建筑物	3,731,176.11	-	-	2,319,775.67

续：

项目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 12 月 31 日
一、账面原值合计：	5,270,303.19	1,997,219.39	-	7,267,522.58
房屋及建筑物	5,270,303.19	1,997,219.39	-	7,267,522.58
二、累计折旧合计：	1,483,426.82	2,052,919.65	-	3,536,346.47
房屋及建筑物	1,483,426.82	2,052,919.65	-	3,536,346.47
三、使用权资产账面净值合计	3,786,876.37	-	-	3,731,176.11

房屋及建筑物	3,786,876.37	-	-	3,731,176.11
四、减值准备合计	-	-	-	-
房屋及建筑物	-	-	-	-
五、使用权资产账面价值合计	3,786,876.37	-	-	3,731,176.11
房屋及建筑物	3,786,876.37	-	-	3,731,176.11

续：

项目	2022 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2022 年 12 月 31 日
一、账面原值合计：	2,660,684.82	2,609,618.37	-	5,270,303.19
房屋及建筑物	2,660,684.82	2,609,618.37	-	5,270,303.19
二、累计折旧合计：	147,266.17	1,336,160.65	-	1,483,426.82
房屋及建筑物	147,266.17	1,336,160.65	-	1,483,426.82
三、使用权资产账面净值合计	2,513,418.65	-	-	3,786,876.37
房屋及建筑物	2,513,418.65	-	-	3,786,876.37
四、减值准备合计	-	-	-	-
房屋及建筑物	-	-	-	-
五、使用权资产账面价值合计	2,513,418.65	-	-	3,786,876.37
房屋及建筑物	2,513,418.65	-	-	3,786,876.37

(2) 其他情况

☐适用 ☒不适用

9、 在建工程

√适用 □不适用

(1) 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元

项目名称	2024 年 7 月 31 日								
	年初余额	本期增加	转入固定 资产	其他 减少	利息资本化 累计金额	其中：本年利息 资本化金额	本期利息资本 化率	资金来源	期末 余额
总部及研发生产 基地建设项目	39,916,988.12	66,405,913.52	-	-	136,417.74	136,417.74	1.72%	自筹+金融机构 借款	106,322,901.64
合计	39,916,988.12	66,405,913.52	-	-	136,417.74	136,417.74	-	-	106,322,901.64

续：

项目名称	2023 年 12 月 31 日								
	年初余额	本期增加	转入固定资 产	其他 减少	利息资本化 累计金额	其中：本年利息 资本化金额	本期利息资本 化率	资金来源	期末 余额
总部及研发 生产基地建 设项目	419,117.58	39,497,870.54	-	-	-	-	-	自筹+金融机构 借款	39,916,988.12
设备	5,486,530.14	-	5,486,530.14	-	-	-	-	自筹	-
合计	5,905,647.72	39,497,870.54	5,486,530.14	-	-	-	-	-	39,916,988.12

续：

项目名称	2022 年 12 月 31 日								
	年初余额	本期增加	转入固定 资产	其他 减少	利息资本化 累计金额	其中：本年利息 资本化金额	本期利息资本 化率	资金来源	期末 余额
总部及研发生 产基地建设项 目	-	419,117.58	-	-	-	-	-	自筹	419,117.58

设备	108,318.58	5,486,530.14	108,318.58	-	-	-	-	自筹	5,486,530.14
合计	108,318.58	5,905,647.72	108,318.58	-	-	-	-	-	5,905,647.72

(2) 在建工程减值准备

□适用 √不适用

(3) 其他事项

□适用 √不适用

10、无形资产

√适用 □不适用

(1) 无形资产变动表

√适用 □不适用

单位：元

项目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 7 月 31 日
一、账面原值合计	11,416,074.95	570,379.03	-	11,986,453.98
土地使用权	9,367,864.00	-	-	9,367,864.00
软件	2,048,210.95	570,379.03	-	2,618,589.98
二、累计摊销合计	901,625.77	308,365.54	-	1,209,991.31
土地使用权	202,970.43	109,291.77	-	312,262.20
软件	698,655.34	199,073.77	-	897,729.11
三、无形资产账面净值合计	10,514,449.18	-	-	10,776,462.67
土地使用权	9,164,893.57	-	-	9,055,601.80
软件	1,349,555.61	-	-	1,720,860.87
四、减值准备合计	-	-	-	-
土地使用权	-	-	-	-
软件	-	-	-	-
五、无形资产账面价值合计	10,514,449.18	-	-	10,776,462.67
土地使用权	9,164,893.57	-	-	9,055,601.80
软件	1,349,555.61	-	-	1,720,860.87

续：

项目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 12 月 31 日
一、账面原值合计	10,420,666.49	995,408.46	-	11,416,074.95
土地使用权	9,367,864.00	-	-	9,367,864.00
软件	1,052,802.49	995,408.46	-	2,048,210.95
二、累计摊销合计	559,975.16	341,650.61	-	901,625.77
土地使用权	15,613.11	187,357.32	-	202,970.43
软件	544,362.05	154,293.29	-	698,655.34
三、无形资产账面净值合计	9,860,691.33	-	-	10,514,449.18
土地使用权	9,352,250.89	-	-	9,164,893.57
软件	508,440.44	-	-	1,349,555.61
四、减值准备合计	-	-	-	-
土地使用权	-	-	-	-
软件	-	-	-	-
五、无形资产账面价值合计	9,860,691.33	-	-	10,514,449.18
土地使用权	9,352,250.89	-	-	9,164,893.57
软件	508,440.44	-	-	1,349,555.61

续：

项目	2022 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2022 年 12 月 31 日
一、账面原值合计	875,811.32	9,544,855.17	-	10,420,666.49

土地使用权	-	9,367,864.00	-	9,367,864.00
软件	875,811.32	176,991.17	-	1,052,802.49
二、累计摊销合计	422,250.24	137,724.92	-	559,975.16
土地使用权	-	15,613.11	-	15,613.11
软件	422,250.24	122,111.81	-	544,362.05
三、无形资产账面净值合计	453,561.08	-	-	9,860,691.33
土地使用权	-	-	-	9,352,250.89
软件	453,561.08	-	-	508,440.44
四、减值准备合计	-	-	-	-
土地使用权	-	-	-	-
软件	-	-	-	-
五、无形资产账面价值合计	453,561.08	-	-	9,860,691.33
土地使用权	-	-	-	9,352,250.89
软件	453,561.08	-	-	508,440.44

(2) 其他情况

□适用 √不适用

11、生产性生物资产

□适用 √不适用

12、资产减值准备

√适用 □不适用

(1) 资产减值准备变动表

√适用 □不适用

单位：元

项目	2023年12月 31日	本期增加	本期减少			2024年7月31 日
			转回	转销	其他减少	
合同资产减值准备	3,387,619.92	567,663.25	-	-	-	3,955,283.17
存货跌价损失	624,574.38	1,441.71	-	-	-	626,016.09
合计	4,012,194.30	569,104.96	-	-	-	4,581,299.26

续：

项目	2022年12月 31日	本期增加	本期减少			2023年12月 31日
			转回	转销	其他减少	
合同资产减值准备	2,603,765.05	783,854.87	-	-	-	3,387,619.92
存货跌价损失	-	624,574.38	-	-	-	624,574.38
合计	2,603,765.05	1,408,429.25	-	-	-	4,012,194.30

(2) 其他情况

□适用 √不适用

13、长期待摊费用

√适用 □不适用

(1) 长期待摊费用变动表

√适用 □不适用

单位：元

项目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少		2024 年 7 月 31 日
			摊销	其他减少	
装修费	943,147.94	-	263,169.34	-	679,978.60
软件服务费	837,898.09	20,754.72	256,325.40	-	602,327.41
合计	1,781,046.03	20,754.72	519,494.74	-	1,282,306.01

续：

项目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少		2023 年 12 月 31 日
			摊销	其他减少	
装修费	441,720.97	731,236.73	229,809.76	-	943,147.94
软件服务费	434,165.37	698,598.94	294,866.22	-	837,898.09
合计	875,886.34	1,429,835.67	524,675.98	-	1,781,046.03

(2) 其他情况

☐适用 ☒不适用

14、递延所得税资产

☐适用 ☐不适用

(1) 递延所得税资产余额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	2024 年 7 月 31 日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	12,992,235.46	1,779,732.54
内部交易未实现利润	4,213,488.20	632,023.23
递延收益	8,435,047.02	1,265,257.05
租赁负债	2,108,506.09	131,664.60
预计负债	855,596.74	128,339.51
小计	28,604,873.51	3,937,016.93
可抵销的递延所得税负债	3,078,903.02	243,704.52
合计	25,525,970.49	3,693,312.41

续：

项目	2023 年 12 月 31 日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	11,204,111.89	1,593,800.25
内部交易未实现利润	1,489,776.90	223,466.53
递延收益	9,198,335.58	1,379,489.83
租赁负债	3,453,942.49	202,545.95
预计负债	855,596.74	128,339.51
小计	26,201,763.60	3,527,642.07
可抵销的递延所得税负债	4,542,970.08	353,685.02
合计	21,658,793.52	3,173,957.05

续：

项目	2022 年 12 月 31 日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	5,877,868.27	885,142.50

内部交易未实现利润	1,408,029.53	209,843.49
递延收益	10,281,032.89	1,542,154.93
租赁负债	3,576,026.54	408,160.86
预计负债	-	-
可抵扣亏损	467,495.87	70,124.38
小计	21,610,453.10	3,115,426.16
可抵销的递延所得税负债	4,688,955.46	561,854.15
合计	16,921,497.64	2,553,572.01

(2) 其他情况

□适用 √不适用

15、其他主要非流动资产

√适用 □不适用

(1) 其他主要非流动资产余额表

单位：元

项目	2024 年 7 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
预付长期资产购置款	2,748,447.70	6,684,281.53	914,846.73
IPO 中介机构费用	-	3,718,037.68	396,226.40
合计	2,748,447.70	10,402,319.21	1,311,073.13

(2) 其他情况

□适用 √不适用

(三) 资产周转能力分析

1、 会计数据及财务指标

项目	2024 年 1 月—7 月	2023 年度	2022 年度
应收账款周转率（次/年）	3.02	4.41	5.25
存货周转率（次/年）	64.46	77.00	57.10
总资产周转率（次/年）	0.85	1.12	1.34

注：应收账款周转率=营业收入/（应收账款平均余额+合同资产平均余额）；2024 年 1-7 月应收账款周转率、存货周转率和总资产周转率为年化数据

2、 波动原因分析

（1）应收账款周转率

报告期各期，公司的应收账款周转率分别为 5.25 次/年、4.41 次/年和 3.02 次/年，维持在较高水平，主要原因系公司与客户签订的服务合同中付款条款一般约定首付款，客户需在项目开展前支付一定比例的款项；其次，公司具有良好的回款风险控制，确保资产质量，并在日常合作中督促客户及时回款，应收账款的回款速度较快，信用风险管理能力较强。最近一期末，公司应收账款周转率水平有所下降，主要是因为公司业务规模及项目数量的增加导致应收账款增长幅度大于收入增长幅度。

（2）存货周转率

报告期各期，公司存货周转率分别为 57.10 次/年、77.00 次/年和 64.46 次/年，公司主要业务为临床医学试验服务，需要耗用的存货较少，因此公司存货周转率水平较高。

(3) 总资产周转率

报告期各期，公司总资产周转率分别为 1.34 次/年、1.12 次/年和 0.85 次/年，公司总资产周转率基本稳定，最近一期有所下降主要是因为公司购置固定资产及兴建新办公楼导致资产规模增速超过收入增长速度。

八、 偿债能力、流动性与持续经营能力分析

(一) 流动负债结构及变化分析

√适用 □不适用

单位：元

项目	2024 年 1 月—7 月		2023 年度		2022 年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
短期借款	7,288,000.00	5.96%	0.00	0.00%	994,236.11	1.14%
应付账款	42,277,602.40	34.59%	30,203,728.28	30.24%	20,433,684.92	23.40%
合同负债	44,307,678.35	36.25%	32,149,782.33	32.19%	36,203,353.59	41.46%
应付职工薪酬	20,112,740.85	16.46%	23,927,580.04	23.96%	19,249,812.51	22.04%
应交税费	2,287,037.75	1.87%	7,160,124.56	7.17%	8,001,734.96	9.16%
其他应付款	1,861,941.58	1.52%	4,507,296.57	4.51%	691,223.02	0.79%
一年内到期的非流动负债	1,291,403.48	1.06%	1,845,227.96	1.85%	1,470,088.84	1.68%
其他流动负债	2,795,928.78	2.29%	82,220.47	0.08%	278,331.41	0.32%
合计	122,222,333.19	100.00%	99,875,960.21	100.00%	87,322,465.36	100.00%
构成分析	报告期各期末，公司流动负债金额分别为 8,732.25 万元、9,987.59 万元和 12,222.23 万元，占总负债的比例分别为 87.49%、87.66%和 81.37%。公司流动负债主要由应付账款、合同负债、应付职工薪酬构成，上述负债合计占流动负债的比例为 86.90%、86.39%和 87.30%。					

1、 短期借款

√适用 □不适用

(1) 短期借款余额表

单位：元

项目	2024 年 7 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
信用借款	-	-	994,236.11
抵押担保借款	7,288,000.00	-	-
合计	7,288,000.00	-	994,236.11

(2) 最近一期末已到期未偿还余额

□适用 √不适用

(3) 其他情况

□适用 √不适用

2、 应付票据

□适用 √不适用

3、 应付账款

√适用 □不适用

(1) 应付账款账龄情况

单位：元

账龄	2024 年 7 月 31 日		2023 年 12 月 31 日		2022 年 12 月 31 日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
1 年以内	41,147,498.60	97.33%	29,199,337.96	96.67%	19,928,795.01	97.53%
1-2 年	894,270.24	2.11%	808,530.93	2.68%	313,433.97	1.53%
2-3 年	200,969.11	0.48%	4,939.45	0.02%	2,168.00	0.01%
3 年以上	34,864.45	0.08%	190,919.94	0.63%	189,287.94	0.93%
合计	42,277,602.40	100.00%	30,203,728.28	100.00%	20,433,684.92	100.00%

(2) 应付账款金额前五名单位情况

√适用 □不适用

2024 年 7 月 31 日					
单位名称	与本公司关系	款项性质	金额（元）	账龄	占应付账款总额的比例
长沙九峰建设工程有限公司	非关联方	长期资产购置款	12,361,334.91	1 年以内	29.24%
湖南鸿齐电力建设有限公司	非关联方	长期资产购置款	3,869,791.00	1 年以内	9.15%
长沙和成门窗幕墙有限公司	非关联方	长期资产购置款	3,441,265.28	1 年以内	8.14%
长沙燕净生物工程有限公司	非关联方	长期资产购置款	1,984,190.43	1 年以内	4.69%
联通数字科技有限公司	非关联方	长期资产购置款	1,836,143.54	1 年以内	4.34%
合计	-	-	23,492,725.16	-	55.56%

续：

2023 年 12 月 31 日					
单位名称	与本公司关系	款项性质	金额（元）	账龄	占应付账款总额的比例
长沙九峰建设工程有限公司	非关联方	长期资产购置款	9,087,783.16	1 年以内	30.09%
湖南湘雅博爱康复医院有限公司	非关联方	临床机构服务费	1,952,867.93	1 年以内，1-2 年	6.47%
湖南医药学院总医院	非关联方	临床机构服务费	1,456,287.89	1 年以内	4.82%

湖南泰和医院管理有限公司	非关联方	临床机构服务费	1,099,664.15	1 年以内	3.64%
粤北人民医院	非关联方	临床机构服务费	1,043,525.48	1 年以内	3.45%
合计	-	-	14,640,128.61	-	48.47%

续:

2022 年 12 月 31 日					
单位名称	与本公司关系	款项性质	金额（元）	账龄	占应付账款总额的比例
湖南沃创仪器科技有限公司	非关联方	长期资产购置款	2,942,618.00	1 年以内	14.40%
湖南湘雅博爱康复医院有限公司	非关联方	临床机构服务费	1,653,493.43	1 年以内	8.09%
长沙市中心医院	非关联方	临床机构服务费	1,067,155.71	1 年以内	5.22%
湖南省职业病防治院	非关联方	临床机构服务费	1,053,491.50	1 年以内	5.16%
湖湘中医肿瘤医院	非关联方	临床机构服务费	799,128.61	1 年以内	3.91%
合计	-	-	7,515,887.25	-	36.78%

(3) 其他情况

□适用 √不适用

4、预收款项

□适用 √不适用

5、合同负债

√适用 □不适用

(1) 合同负债余额表

单位：元

项目	2024 年 7 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
项目预收款	44,307,678.35	32,149,782.33	36,203,353.59
合计	44,307,678.35	32,149,782.33	36,203,353.59

(2) 其他情况披露

□适用 √不适用

6、其他应付款

√适用 □不适用

(1) 其他应付款情况

1) 其他应付款账龄情况

单位：元

账龄	2024 年 7 月 31 日		2023 年 12 月 31 日		2022 年 12 月 31 日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
1 年以内	1,520,802.66	81.68%	4,436,157.65	98.42%	641,100.07	92.75%

1-2 年	270,000.00	14.50%	31,068.00	0.69%	40,122.95	5.80%
2-3 年	31,068.00	1.67%	30,070.92	0.67%	-	-
3 年以上	40,070.92	2.15%	10,000.00	0.22%	10,000.00	1.45%
合计	1,861,941.58	100.00%	4,507,296.57	100.00%	691,223.02	100.00%

2) 按款项性质分类情况:

单位: 元

项目	2024 年 7 月 31 日		2023 年 12 月 31 日		2022 年 12 月 31 日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
工程项目履约保证金	280,000.00	15.04%	3,160,000.00	70.11%	-	-
往来及其他	1,581,941.58	84.96%	1,347,296.57	29.89%	691,223.02	100.00%
合计	1,861,941.58	100.00%	4,507,296.57	100.00%	691,223.02	100.00%

3) 其他应付款金额前五名单位情况

√适用 □不适用

2024 年 7 月 31 日					
单位名称	与本公司关系	款项性质	金额 (元)	账龄	占其他应付款总额的比例
残疾人保障金	非关联方	往来及其他	747,147.37	1 年以内	40.13%
长沙九峰建设工程有限公司 长沙湘江新区分公司	非关联方	工程项目履约保证金	270,000.00	1-2 年	14.50%
邵阳市曙光科技防水工程有限公司	非关联方	往来及其他	31,068.00	2-3 年	1.67%
刘璇	非关联方	往来及其他	19,693.96	1 年以内	1.06%
黄维芳	非关联方	往来及其他	18,137.37	1 年以内	0.97%
合计	-	-	1,086,046.70	-	58.33%

续:

2023 年 12 月 31 日					
单位名称	与本公司关系	款项性质	金额 (元)	账龄	占其他应付款总额的比例
长沙九峰建设工程有限公司 长沙湘江新区分公司	非关联方	工程项目履约保证金	2,270,000.00	1 年以内	50.36%
残疾人保障金	非关联方	往来及其他	227,953.71	1 年以内	5.06%
深圳市正罡装饰工程有限公司	非关联方	工程项目履约保证金	100,000.00	1 年以内	2.22%
苏州金螳螂建筑装饰股份有限公司	非关联方	工程项目履约保证金	100,000.00	1 年以内	2.22%

五矿二十三冶建设集团第四工程有限公司	非关联方	工程项目履约保证金	100,000.00	1 年以内	2.22%
合计	-	-	2,797,953.71	-	62.08%

续：

2022 年 12 月 31 日					
单位名称	与本公司关系	款项性质	金额（元）	账龄	占其他应付款总额的比例
陈桂根	非关联方	往来及其他	65,180.00	1 年以内，1-2 年	9.43%
残疾人保障金	非关联方	往来及其他	54,897.18	1 年以内，1-2 年	7.94%
邵阳市曙光科技防水工程有限公司	非关联方	往来及其他	31,068.00	1 年以内	4.49%
长沙市雨花区汝菲办公用品商行	非关联方	往来及其他	19,214.90	1 年以内	2.78%
董事会会费	非关联方	往来及其他	17,400.00	1 年以内	2.52%
合计	-	-	187,760.08	-	27.16%

(2) 应付利息情况

□适用 √不适用

(3) 应付股利情况

□适用 √不适用

(4) 其他情况

□适用 √不适用

7、应付职工薪酬

√适用 □不适用

(1) 应付职工薪酬变动表

单位：元

项目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 7 月 31 日
一、短期薪酬	23,836,122.04	70,649,586.11	74,378,160.89	20,107,547.26
二、离职后福利-设定提存计划	-	3,471,262.65	3,466,069.06	5,193.59
三、辞退福利	91,458.00	246,035.00	337,493.00	-
四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合计	23,927,580.04	74,366,883.76	78,181,722.95	20,112,740.85

续：

项目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 12 月 31 日
一、短期薪酬	19,249,812.51	110,232,893.49	105,646,583.96	23,836,122.04
二、离职后福利-设定提存计划	-	5,339,385.73	5,339,385.73	-

三、辞退福利	-	351,658.00	260,200.00	91,458.00
四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合计	19,249,812.51	115,923,937.22	111,246,169.69	23,927,580.04

续：

项目	2022 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2022 年 12 月 31 日
一、短期薪酬	11,993,284.91	87,757,635.47	80,501,107.87	19,249,812.51
二、离职后福利-设定提存计划	-	4,019,109.34	4,019,109.34	-
三、辞退福利	-	620,204.30	620,204.30	-
四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合计	11,993,284.91	92,396,949.11	85,140,421.51	19,249,812.51

(2) 短期薪酬

单位：元

项目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 7 月 31 日
1、工资、奖金、津贴和补贴	20,116,319.72	63,672,277.17	68,441,405.59	15,347,191.30
2、职工福利费	-	730,513.20	730,513.20	-
3、社会保险费	-	1,943,863.63	1,939,947.89	3,915.74
其中：医疗保险费	-	1,796,446.79	1,792,650.85	3,795.94
工伤保险费	-	147,416.84	147,297.04	119.80
生育保险费	-	-	-	-
4、住房公积金	-	2,078,077.40	2,078,077.40	-
5、工会经费和职工教育经费	3,719,802.32	2,224,854.71	1,188,216.81	4,756,440.22
6、短期带薪缺勤	-	-	-	-
7、短期利润分享计划	-	-	-	-
8、其他短期薪酬	-	-	-	-
合计	23,836,122.04	70,649,586.11	74,378,160.89	20,107,547.26

续：

项目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 12 月 31 日
1、工资、奖金、津贴和补贴	17,648,137.09	99,486,764.50	97,018,581.87	20,116,319.72
2、职工福利费	-	1,046,771.22	1,046,771.22	-
3、社会保险费	-	2,976,882.69	2,976,882.69	-
其中：医疗保险费	-	2,754,843.33	2,754,843.33	-
工伤保险费	-	219,957.57	219,957.57	-
生育保险费	-	2,081.79	2,081.79	-
4、住房公积金	-	3,208,598.65	3,208,598.65	-
5、工会经费和职工教育经费	1,601,675.42	3,513,876.43	1,395,749.53	3,719,802.32
6、短期带薪缺勤	-	-	-	-
7、短期利润分享计划	-	-	-	-

划				
8、其他短期薪酬	-	-	-	-
合计	19,249,812.51	110,232,893.49	105,646,583.96	23,836,122.04

续：

项目	2022 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2022 年 12 月 31 日
1、工资、奖金、津贴和补贴	11,921,378.38	79,296,862.83	73,570,104.12	17,648,137.09
2、职工福利费	-	842,247.65	842,247.65	-
3、社会保险费	-	2,237,726.20	2,237,726.20	-
其中：医疗保险费	-	2,073,849.71	2,073,849.71	-
工伤保险费	-	163,167.80	163,167.80	-
生育保险费	-	708.69	708.69	-
4、住房公积金	-	2,620,005.40	2,620,005.40	-
5、工会经费和职工教育经费	71,906.53	2,760,793.39	1,231,024.50	1,601,675.42
6、短期带薪缺勤	-	-	-	-
7、短期利润分享计划	-	-	-	-
8、其他短期薪酬	-	-	-	-
合计	11,993,284.91	87,757,635.47	80,501,107.87	19,249,812.51

8、应交税费

√适用 □不适用

单位：元

项目	2024 年 7 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
增值税	1,734,942.00	1,252,826.30	1,333,590.63
消费税	-	-	-
企业所得税	61,491.07	5,242,734.80	5,867,359.55
个人所得税	-	-	-
城市维护建设税	34,530.12	59,038.18	60,882.61
房产税	27,681.77	-	310,510.88
土地使用税	10,535.75	-	-
教育费附加	14,798.62	25,302.08	26,092.54
水利建设专项收入	18,066.82	112,253.51	20,759.66
代扣代缴个人所得税	345,290.14	333,599.98	317,502.54
地方教育费附加	9,865.76	16,868.06	17,395.03
印花税	29,835.70	117,501.65	47,641.52
合计	2,287,037.75	7,160,124.56	8,001,734.96

9、其他主要流动负债

√适用 □不适用

(1) 其他主要流动负债余额表

单位：元

一年内到期的非流动负债科目			
项目	2024 年 7 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
一年内到期的租赁负债	1,291,403.48	1,845,227.96	1,470,088.84

合计	1,291,403.48	1,845,227.96	1,470,088.84
----	--------------	--------------	--------------

单位：元

其他流动负债科目			
项目	2024 年 7 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
待转销项税额	154,728.78	82,220.47	278,331.41
已背书未到期的应收票据	2,641,200.00	-	-
合计	2,795,928.78	82,220.47	278,331.41

(2) 其他情况

□适用 √不适用

(二) 非流动负债结构及变化分析

√适用 □不适用

项目	2024 年 1 月—7 月		2023 年度		2022 年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
长期借款	16,688,025.90	59.65%	500,000.00	3.56%	0.00	0.00%
租赁负债	817,102.61	2.92%	1,608,714.53	11.44%	2,105,937.70	16.87%
预计负债	1,911,208.65	6.83%	2,627,758.15	18.69%	94,872.67	0.76%
递延收益	8,560,047.02	30.60%	9,323,335.58	66.31%	10,281,032.89	82.37%
合计	27,976,384.18	100.00%	14,059,808.26	100.00%	12,481,843.26	100.00%
构成分析	报告期各期末，公司非流动负债金额分别为 1,248.18 万元、1,405.98 万元和 2,797.64 万元，公司非流动负债主要由长期借款和递延收益构成，最近一期末非流动负债金额增加主要是因为公司新增了长期借款。					

(三) 偿债能力与流动性分析

项目	2024 年 7 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
资产负债率	32.30%	27.66%	30.50%
流动比率（倍）	1.97	2.61	2.72
速动比率（倍）	1.94	2.58	2.68
利息支出	213,795.82	187,367.08	184,756.28
利息保障倍数（倍）	133.16	497.58	512.06

1、波动原因分析

(1) 资产负债率分析 报告期各期末，公司资产负债率为 30.50%、27.66%和 32.30%，资产负债结构基本保持稳定，资本结构合理，长期偿债能力较好。 (2) 流动比率和速动比率
--

报告期各期末，公司流动比率分别为 2.72 倍、2.61 倍和 1.97 倍，速动比率分别为 2.68 倍、2.58 倍和 1.94 倍，维持稳定水平，最近一期末略有下降主要是因为公司新建在建工程新增了较多应付账款。整体来看，公司资产流动性良好，短期偿债能力较好。

（3）利息支出和利息保障倍数

报告期内，公司利息支出较低，利息费用较少，公司的偿债能力较高。

（四）现金流量分析

1、会计数据及财务指标

项目	2024 年 1 月—7 月	2023 年度	2022 年度
经营活动产生的现金流量净额（元）	-1,319,681.46	41,167,324.31	90,134,850.78
投资活动产生的现金流量净额（元）	-88,710,025.80	-64,797,833.05	-23,687,636.39
筹资活动产生的现金流量净额（元）	13,643,934.43	-5,806,637.82	35,525,630.21
现金及现金等价物净增加额（元）	-76,385,772.83	-29,437,146.56	101,972,844.60

2、现金流量分析

（1）经营活动现金流量分析

报告期各年度，经营活动现金流量净额分别为 9,013.49 万元、4,116.73 万元和-131.97 万元，2023 年经营活动现金流量净额较上一年度下降 4,896.75 万元，其中销售商品、提供劳务收到的现金增加 2,837.51 万元，购买商品、接受劳务支付的现金增加 4,993.86 万元，支付给职工以及为职工支付的现金增加 2,616.34 万元，主要原因如下：一是公司经营规模持续扩大，但是客户回款速度放缓，导致应收账款增加并减少了销售商品、提供劳务收到的现金金额；二是公司经营效益增加，员工薪酬相应增加导致当年度支付给职工以及为职工支付的现金金额增加较多。最近一期末经营活动产生的现金流量净额为负主要是因为当期利息收入和政府补助金额减少同时支付给员工的薪酬增加，导致经营现金流净额减少。报告期内，净利润调节为经营活动现金流量的过程如下：

单位：元

项目	2024 年 1-7 月	2023 年度	2022 年度
净利润	16,672,818.80	69,710,423.68	72,932,251.08
加：资产减值损失	569,104.96	1,408,429.25	1,085,105.69
信用减值损失	990,836.48	4,034,945.84	609,979.10
固定资产折旧	6,141,221.14	9,747,769.59	6,614,984.24
使用权资产折旧	1,285,618.50	2,052,919.65	1,336,160.65
无形资产摊销	199,073.77	247,971.95	137,724.92
长期待摊费用摊销	519,494.74	524,675.98	330,261.13
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）	7,117.58	-5,640.00	3,175.99
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	-1,143.27	5,631.56	90,517.42
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-	-	-

财务费用（收益以“-”号填列）	77,378.08	187,367.08	184,756.28
投资损失（收益以“-”号填列）	-4,774.94	1,289,593.15	754,767.45
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-409,374.86	-412,215.91	-653,269.66
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-109,980.50	-208,169.13	246,378.44
存货的减少（增加以“-”号填列）	-556,228.66	-388,767.84	584,789.06
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-34,303,939.95	-55,251,586.32	-21,009,477.57
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	7,495,533.92	7,397,704.73	25,284,244.97
其他	107,562.75	826,271.05	1,602,501.59
经营活动产生的现金流量净额	-1,319,681.46	41,167,324.31	90,134,850.78

报告期各期公司经营活动产生的现金流量净额与当期净利润的差异主要是因为资产减值损失、固定资产折旧的计提、无形资产摊销、存货减少以及经营性应收应付项目的变动所致。

（2）投资活动现金流量分析

报告期各年度，投资活动产生的现金流量净额分别为-2,368.76万元、-6,479.78万元和-8,871.00万元。公司投资活动主要为理财投资及购置资产，报告期各期投资活动产生的现金流量净额持续为负主要是因为公司购买理财产品和银行大额存单购建固定资产、无形资产和其他长期资产影响、为适应公司业务快速发展公司购置的仪器设备和兴建资产投入的资金逐年增加。

（3）筹资活动现金流量分析

报告期各年度，筹资活动产生的现金流量净额分别为3,552.56万元、-580.66万元和1,364.39万元。公司筹资活动现金流入主要为收到股东投资款、取得银行借款收到的现金。

（五）持续经营能力分析

报告期内，公司的主营业务、经营模式等均未发生重大变化，公司拥有的商标、专利、计算机软件著作权等未发生重大不利变化。公司所处的CRO行业市场潜力较大，发展前景良好，公司在行业中保持了稳定的竞争优势和市场地位。公司分别实现营业收入34,373.94万元、41,524.44万元和21,643.04万元，净利润7,293.23万元、6,971.04万元和1,667.28万元，公司营业收入保持稳定增长趋势，净利润维持在较高水平，公司具有较好的持续盈利能力。

经逐条比对，公司不存在《中国注册会计师审计准则第1324号——持续经营》应用指南中列举的影响其持续经营能力的相关事项或情况；公司不存在依据《公司法》第一百八十条规定的解散、法院依法受理重整、和解或者破产申请的情形。

公司满足《全国中小企业股份转让系统股票挂牌审核业务规则适用指引第1号》中关于持续经营能力的要求，公司具有持续经营能力。

（六）其他分析

□适用 √不适用

九、 关联方、关联关系及关联交易

（一） 关联方信息

事项	是或否
是否根据《公司法》《企业会计准则》及相关解释、《非上市公众公司信息披露管理办法》和中国证监会、全国股转公司的有关规定披露关联方	是

1. 存在控制关系的关联方的基本信息

关联方姓名	与公司关系	直接持股比例	间接持股比例
欧阳冬生	公司实际控制人、董事长、总经理	41.24%	2.89%
长沙众利成企业管理合伙企业（有限合伙）	欧阳冬生直接持股 49.00%并担任执行事务合伙人，公司股东	2.89%	-

2. 关联法人及其他机构

√适用 □不适用

关联方名称	与公司关系
长沙都正医学检验有限责任公司	公司全资子公司
长沙砣码柯数据科技有限责任公司	公司全资子公司
长沙先领医药科技有限公司	公司全资子公司
长沙舍同智能科技有限责任公司	公司全资孙公司
长沙通诺信息科技有限责任公司	公司全资孙公司
诺擎生物科技（上海）有限公司	公司参股公司
长沙易知智能科技有限责任公司	公司参股公司
长沙市药物评价产业技术创新战略联盟	公司作为举办者的民办非企业单位
长沙众润成企业管理合伙企业（有限合伙）	公司董事、副总经理、董事会秘书肖坤龙担任执行事务合伙人并持有 44.95%财产份额的企业
长沙高新炜德基金管理有限公司	公司董事唐迎曦担任董事、总经理的企业
长沙艾邦医药科技开发有限公司	公司董事唐迎曦担任董事的企业
长沙达美包装科技有限公司	公司独立董事龚黎明担任董事的企业
长沙市博融网络科技有限公司	公司独立董事龚黎明担任执行董事的企业
湖南浚源鼎立创业投资管理有限公司	公司独立董事龚黎明担任董事的企业
三一重能股份有限公司	公司独立董事杨敏担任独立董事的企业
湖南惠同新材料股份有限公司	公司独立董事贺勇担任独立董事的企业
力合科技（湖南）股份有限公司	公司独立董事贺勇担任独立董事的企业
长沙市护理产业技术创新战略联盟	公司控股股东、实际控制人、董事长兼总经理欧阳冬生配偶严谨担任理事长的民办非企业单位
深圳市领袖汇文化传播有限公司	公司董事唐迎曦的配偶胡胜担任执行董事、总经理，并持股 99%的企业
湖南善领科技有限公司	公司独立董事龚黎明的儿子龚丹宁持股 50%并担任监事的公司
湖南隆平智慧农业科技发展有限公司	公司独立董事龚黎明的儿子龚丹宁持股 50%并担任监事的公司，已于 2024 年 3 月注销

湖南中测玉成环境科技有限公司	公司监事吴应辉的配偶邱敏持股 45%并担任经理的公司
湖南君悦达科技有限公司	公司监事吴应辉持股 40.09%并担任监事的公司
湖南星源医药科技有限公司	公司副总经理陈维明弟弟的配偶黄建霞持股 100%的公司
长沙桩独树企业管理有限公司	公司副总经理陈维明弟弟的配偶黄建霞持股 99%的公司
贵州鑫诚工程管理有限公司	公司副总经理陈维明妹妹的配偶张载鑫持股 70%的公司

3. 其他关联方

√适用 □不适用

关联方名称	与公司关系
李莹	直接或间接持有公司 5%以上股份的自然人股东
李晓晖	公司董事、副总经理
肖坤龙	公司董事、副总经理、董事会秘书
唐迎曦	公司董事
龚黎明	公司独立董事
杨敏	公司独立董事
贺勇	公司独立董事
吴应辉	公司监事会主席
谢秀芬	公司监事
龚瑶	公司职工代表监事
欧家宏	公司财务总监
陈维明	公司副总经理

（二） 报告期内关联方变化情况

1. 关联自然人变化情况

√适用 □不适用

关联方名称	与公司关系	人员去向
余鹏	曾持有公司 5%以上的股份，并曾任公司董事、副总经理	余鹏所持公司的股份比例于 2021 年 8 月降至 5%以下；且余鹏于 2020 年 9 月起不再担任公司副总经理，于 2021 年 1 月起不再担任公司董事
康彩练	曾任公司独立董事	康彩练于 2021 年 12 月起不再担任公司独立董事
彭龙	曾任公司独立董事	彭龙于 2024 年 5 月起不再担任公司独立董事
袁兆敏	曾任公司监事	袁兆敏于 2021 年 6 月不再担任公司监事
胡立	曾任公司监事	胡立于 2021 年 6 月起不再担任公司监事
王劲	曾持有都正生物 5%以上的股份	王劲所持公司的股份比例于 2021 年 10 月降至 5%以下
金波	曾持有都正生物 5%以上的股份	金波所持公司的股份比例于

		2021 年 10 月降至 5%以下
--	--	--------------------

2. 关联法人变化情况

√适用 □不适用

关联方名称	与公司关系	资产、人员去向
长沙先决医疗科技有限责任公司	余鹏持股 35%，担任执行董事兼经理的公司，	已于 2021 年 8 月注销
长沙信励致和科技有限公司	余鹏持股 90.63%的企业	余鹏所持公司的股份比例于 2021 年 8 月降至 5%以下；且余鹏于 2020 年 9 月起不再担任公司副总经理，于 2021 年 1 月起不再担任公司董事
长沙奕致生物科技有限公司	余鹏通过间接持股实际控制的企业	
长沙奕抚生物科技有限公司	余鹏通过间接持股实际控制的企业	
长沙奕信生物科技有限公司	余鹏通过间接持股实际控制的企业	
长沙同胞企业管理合伙企业（有限合伙）	余鹏担任执行事务合伙人的企业	
长沙起程企业管理合伙企业（有限合伙）	余鹏担任执行事务合伙人的企业	已于 2021 年 9 月注销
四川安可康生物医药有限公司	康彩练担任董事的企业	康彩练于 2021 年 12 月起不再担任公司独立董事
北京兴德通医药科技股份有限公司	康彩练担任董事的企业，于 2022 年 6 月卸任	康彩练于 2021 年 12 月起不再担任公司独立董事
海南华氏医药控股集团有限公司	康彩练担任董事的企业，于 2024 年 3 月卸任	康彩练于 2021 年 12 月起不再担任公司独立董事
珠海广发信德盈远二期投资基金（有限合伙）	康彩练曾持有 67.52%财产份额的企业，于 2022 年 10 月注销	康彩练于 2021 年 12 月起不再担任公司独立董事
北京宽厚药物研究院有限公司	康彩练担任执行董事、经理的企业	康彩练于 2021 年 12 月起不再担任公司独立董事
湖南阿斯克雷医药科技有限公司	陈维明持股 40%并担任执行董事兼总经理的企业	已于 2022 年 7 月注销
湖南华注医疗科技有限公司	陈维明的妹妹陈维琴控股并担任执行董事兼总经理的企业	已于 2021 年 1 月注销
北京壹金新能源科技有限公司	王劲担任副总经理的企业	王劲所持公司的股份比例于 2021 年 10 月降至 5%以下
深圳金博文科技有限公司	金波持股 50%并担任执行董事、总经理的企业	金波所持公司的股份比例于 2021 年 10 月降至 5%以下
上海蓝沛信泰光电科技有限公司	金波担任董事长的企业	
泛泰思科技（北京）有限公司	金波担任执行董事、总经理的企业，于 2021 年 8 月卸任	
齐辰私募基金管理（海南）有限公司	金波担任总经理、财务负责人的企业，于 2023 年 7 月注销	
腾云科技（江苏）有限公司	金波担任董事的企业，于 2023 年 11 月注销	
智伟合创二期（深圳）管理咨询合伙企业（有限合伙）	金波持有 99%财产份额，金波的母亲邢宝珍担任执行事务合伙人的企业，于 2022 年 6 月注销	
深圳满庭芳资本投资企业（有限合伙）	金波持有 99%财产份额的企业，于 2022 年 8 月注销	

江西合力泰科技有限公司	金波担任董事的企业，于 2021 年 2 月卸任	
珠海晨新科技有限公司	金波担任董事的企业，于 2021 年 10 月卸任	
宁波中科毕普拉斯新材料科技有限公司	金波担任董事的企业，于 2021 年 8 月卸任	
江西通泰视显科技有限公司	金波担任董事的企业，于 2021 年 3 月卸任	
江西国辉光电科技有限公司	金波担任董事的企业，于 2021 年 9 月卸任	
泛泰思科技（北京）有限公司	金波担任董事的企业，于 2021 年 8 月卸任	
珠海智伟合创二期股权投资基金（有限合伙）	金波配偶的父亲蔡华敏持有 65.45% 财产份额的企业	
尚宏（深圳）管理咨询企业（有限合伙）	金波配偶的父亲蔡华敏持有 50.83% 财产份额的企业，于 2022 年 8 月注销	
长沙康神医疗器械有限公司	监事吴应辉曾持股 45% 并任监事的公司	吴应辉已于 2023 年 7 月 31 日辞任监事，并转让其持有的 45% 的股权

（三） 关联交易及其对财务状况和经营成果的影响

1. 经常性关联交易

√适用 □不适用

（1） 采购商品/服务

√适用 □不适用

关联方名称	2024 年 1 月—7 月		2023 年度		2022 年度	
	金额（元）	占同类交易金额比例	金额（元）	占同类交易金额比例	金额（元）	占同类交易金额比例
长沙市药物评价产业技术创新战略联盟	139,900.00	0.07%	794,100.00	0.31%	354,509.90	0.21%
湖南中测玉成环境科技有限公司	6,060.72	0.00%	-	-	-	-
湖南君悦达科技有限公司	-	-	1,486.73	0.00%	-	-
小计	145,960.72	0.07%	795,586.73	0.31%	354,509.90	0.21%
交易内容、关联交易必要性及公允性分析	报告期内，长沙市药物评价产业技术创新战略联盟为公司提供 GCP 备案咨询及培训服务，湖南中测玉成环境科技有限公司向公司提供零星材料，湖南君悦达科技有限公司向公司提供污水处理试剂，公司关联采购金额及占营业成本比例均较小，各类采购具有必要性和合理性。					

（2） 销售商品/服务

√适用 □不适用

关联方名称	2024 年 1 月—7 月		2023 年度		2022 年度	
	金额（元）	占同类交易金额比例	金额（元）	占同类交易金额比例	金额（元）	占同类交易金额比例
北京兴德通医药科技股份有限公司	5,453.00	0.00%	8,997.98	0.00%	84,911.80	0.02%
小计	5,453.00	0.00%	8,997.98	0.00%	84,911.80	0.02%
交易内容、关联交易必要性及公允性分析	报告期内，公司向关联方北京兴德通医药科技股份有限公司提供临床试验现场管理服务。从金额和占比来看，公司关联销售的金额和占营业收入的比例逐年下降。双方交易和定价具有商业合理性，交易价格公允，关联交易对公司收入和利润的影响较小。					

（3） 关联方租赁情况

□适用 √不适用

（4） 关联担保

√适用 □不适用

担保对象	担保金额（元）	担保期间	担保类型	责任类型	是否履行必要决策程序	担保事项对公司持续经营能力的影响分析
担保方：欧阳冬生被担保方：都正生物	7,288,000.00	2024.6.19 至 2025.6.5	保证	连带	是	公司实际控制人欧阳冬生为公司银行借款提供担保，有利于提高公司的融资能力，降低流动性风险，有利于提高公司持续经营能力
担保方：欧阳冬生被担保方：都正生物	3,000,000.00	2024.7.11 至 2028.8.20	保证	连带	是	
担保方：欧阳冬生被担保方：都正生物	2,000,000.00	2024.6.25 至 2028.8.20	保证	连带	是	
担保方：欧阳冬生被担保方：都正生物	3,200,000.00	2024.6.11 至 2028.8.20	保证	连带	是	
担保方：欧阳冬生被担保方：都正生物	4,000,000.00	2024.5.11 至 2028.8.20	保证	连带	是	
担保方：欧阳冬生被担保方：都正生物	3,936,000.00	2024.2.21 至 2028.8.20	保证	连带	是	
担保方：欧阳冬生被担保方：都正生物	500,000.00	2023.12.28 至 2028.8.20	保证	连带	是	

（5） 其他事项

√适用 □不适用

报告期内，公司关键管理人员薪酬情况如下：

单位：元

项目	2024 年 1-7 月	2023 年度	2022 年度
关键管理人员薪酬	4,366,635.17	7,220,996.84	6,588,747.71

2. 偶发性关联交易

□适用 √不适用

3. 关联方往来情况及余额

(1) 关联方资金拆借

A.报告期内向关联方拆出资金

□适用 √不适用

B.报告期内由关联方拆入资金

□适用 √不适用

(2) 应收关联方款项

√适用 □不适用

单位：元

单位名称	2024年7月31日	2023年12月31日	2022年12月31日	款项性质
	账面金额	账面金额	账面金额	
(1) 应收账款	-	-	-	-
北京兴德通医药科技股份有限公司	20,140.00	-	-	临床试验现场管理
小计	20,140.00	-	-	-
(2) 其他应收款	-	-	-	-
小计	-	-	-	-
(3) 预付款项	-	-	-	-
诺擎生物科技(上海)有限公司	70,754.72	-	-	技术服务
小计	70,754.72	-	-	-
(4) 长期应收款	-	-	-	-
小计	-	-	-	-

(3) 应付关联方款项

√适用 □不适用

单位：元

单位名称	2024年7月31日	2023年12月31日	2022年12月31日	款项性质
	账面金额	账面金额	账面金额	
(1) 应付账款	-	-	-	-
长沙市药物评价产业技术创新战略联盟	6,600.00	68,000.00	3,900.00	采购 GCP 培训款项
湖南君悦达科技有限公司	-	1,680.00	-	采购污水处理试剂材料款
小计	6,600.00	69,680.00	3,900.00	-
(2) 其他应付款	-	-	-	-
小计	-	-	-	-
(3) 预收款项	-	-	-	-
小计	-	-	-	-

(4) 其他事项

√适用 □不适用

1) 合同资产

报告期各期末，公司合同资产中应收关联方款项账面金额如下表所示：

单位：元

单位名称	2024 年 7 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日	款项性质
	账面金额	账面金额	账面金额	
北京兴德通医药科技股份有限公司	-	52,154.73	45,487.86	临床试验现场管理合同款
小计	-	52,154.73	45,487.86	-

4. 其他关联交易

□适用 √不适用

（四） 关联交易决策程序及执行情况

事项	是或否
公司关联交易是否依据法律法规、公司章程、关联交易管理制度的规定履行审议程序，保证交易公平、公允，维护公司的合法权益。	是

无

（五） 减少和规范关联交易的具体安排

为了减少和规范公司与关联方之间的关联交易，维护股东利益，确保公司和关联方之间交易的合理并且公允。公司已根据相关法律法规的要求，建立和健全了公司治理结构和治理制度，在公司章程以及关联交易管理制度等文件中均对关联交易的决策程序做出了明确的规定。公司将严格执行内部控制制度减少和规范关联交易，严格履行审批程序，做到满足必要性和公允性，避免关联方占用或转移公司资源。 同时，为减少及规范关联交易，公司实际控制人及持股 5%以上的股东分别出具了《关于规范和减少关联交易的承诺》。
--

十、 重要事项

（一） 提请投资者关注的资产负债表日后事项

根据《全国中小企业股份转让系统股票挂牌审核业务规则适用指引第 1 号》之“1-21 财务报告审计截止日后的信息披露”的规定，申请挂牌公司财务报告审计截止日至公开转让说明书签署日超过 7 个月的，应补充披露期后 6 个月的主要经营情况及重要财务信息。

公司财务报告审计截止日为 2024 年 7 月 31 日，截止日后 6 个月，公司经营情况正常，公司所处行业的产业政策等未发生重大变化，公司主要经营模式、销售模式等未发生重大变化，董事、监事、高级管理人员未发生重大变更，主要销售及采购情况、税收政策以及其他可能影响投资者判断的重大事项等均未发生重大变化。

具体情况如下列示（特别说明，以下财务数据未经会计师事务所审计或审阅）：

1、订单获取情况

截至 2025 年 1 月末，公司已签订合同订单及书面意向订单的在手订单金额为 37,587.01 万元。

2、主要原材料（或服务）的采购规模

2024 年 8 月至 2025 年 1 月，公司主要原材料和服务采购金额为 11,671.38 万元。

3、主要产品（或服务）的销售规模

2024 年 8 月至 2025 年 1 月，公司实现营业收入 22,432.24 万元。

4、关联交易情况

2024 年 8 月至 2025 年 1 月，公司向长沙市药物评价产业技术创新战略联盟采购 GCP 备案咨询及培训服务，采购金额为 59.29 万元；2024 年 8 月至 2025 年 1 月，公司向湖南中测玉成环境科技有限公司采购零星材料，采购金额为 0.08 万元，均系正常商业往来。

2024 年 8 月至 2025 年 1 月，公司关键管理人员报酬为 335.88 万元，系公司按照劳动合同及公司内部规定向关键管理人员支付相应的报酬。

5、重要研发项目进展

报告期后 6 个月内，公司研发项目按研发计划正常推进，未发生研发项目异常暂停或终止等情形。

6、重要资产及董监高变动情况

报告期后 6 个月内，公司重要资产变动主要为公司总部及研发生产基地建设项目于 2024 年 11 月从在建工程转为固定资产。

报告期后 6 个月内，公司董监高不存在变动情况。

7、对外担保

报告期后 6 个月内，公司无新增对外担保。

8、债权融资

截至 2025 年 1 月 31 日，公司债权融资情况如下表所示：

项目	银行名称	2025 年 1 月 31 日短期/长期借款余额(万元)	利率区间
短期借款	建设银行	500.00	2.5%
抵押担保长期借款	招商银行	5,235.60	2.7%-3.05%
信用证	招商银行	1,794.40	1.95%-2.35%
信用证	建设银行	1,292.00	2.0%
票据贴现	出票银行广发银行，贴现银行中信银行	314.15	0.8%
合计		9,136.15	-

2023 年 9 月，公司与招商银行股份有限公司长沙分行签订《固定资产借款合同》及《固定资产借款合同补充协议》，以湖南省长沙市岳麓区绕西路与山杏路交会处西北角处土地使用权(湘(2023)长沙市不动产权第 0019679 号)和该项土地新增的在建工程或后续建成建筑物进行抵押，并由股东欧阳冬生提供连带责任保证，取得总融资额度 17,500.00 万元,公司可通过国内信用证和长期借款方式向银行进行债权融资。

9、对外投资情况

2024 年 9 月 14 日，公司与彭超、长沙易从企业管理合伙企业（有限合伙）以及谢淑辉共同设立长沙易知智能科技有限公司，公司出资 2 万元，持股比例 20%。

10、主要财务信息

(1) 公司 2024 年 12 月 31 日、2025 年 1 月 31 日财务数据

单位：万元

项目	2025 年 1 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
资产总计	55,434.12	57,461.87
股东权益合计	35,213.05	35,539.50
归属于申请挂牌公司的股东权益合计	35,213.05	35,539.50

(2) 公司 2024 年度和 2025 年 1 月财务数据

单位：万元

项目	2025 年 1 月	2024 年度
营业收入	2,247.82	41,827.46
净利润	-326.45	5,653.75

归属于挂牌公司股东净利润	-326.45	5,653.75
扣除非经常性损益后的净利润	-334.27	5,259.69
研发投入金额	161.62	3,109.11
研发投入占营业收入比例	7.19%	7.43%
经营活动产生的现金流量净额	-1,892.53	2,171.97

其中纳入非经常性损益的主要项目和金额如下：

单位：万元

项目	2025 年 1 月	2024 年度
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-	6.69
计入当期损益的政府补助	3.01	365.22
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	4.98	55.38
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-0.04	19.51
非经常性损益总额	7.95	446.80
减：所得税影响数	0.13	52.74
非经常性损益净额	7.82	394.06

2024 年度，公司营业收入金额预计为 41,827.46 万元，与 2023 年度基本持平；净利润金额预计为 5,653.75 万元，同比下滑 18.90%。随着临床研究服务行业企业数量的增多，仿制药临床研究服务领域的竞争在逐步加大，营业收入增长速度放缓。2024 年度，公司净利润降幅较大主要是公司将前次创业板 IPO 相关的中介费用 443.06 万元一次性费用化、确认为当期损益的政府补助金额减少超过 500 万元以及公司团队规模扩大导致人工费用增加等原因所致。

2025 年 1 月，公司净利润金额预计为-326.45 万元（同期 2024 年 1 月净利润为-205.21 万元），净利润为负的主要原因为受春节假期影响，受试者招募、项目管理等工作存在一定的不确定性，临床试验机构可能会对研究者和医护团队的临床研究工作进行调整，部分临床试验研究项目推迟至春节之后启动，公司营业收入确认金额较少的同时员工薪酬等成本费用保持稳定。2025 年 1 月，公司经营活动产生的现金流量净额预计为-1,892.53 万元（同期 2024 年 1 月经营活动产生的现金流量净额为-1,612.31 万元），经营活动产生的现金流量净额为负的主要原因为公司当月支付 2024 年度员

工年终奖和预缴 2024 年第四季度企业所得税等事项所致。

公司是一家拥有数字化全流程服务能力的临床 CRO 企业，在生物等效性研究领域具有较高的市场地位，完成了多个国内首家获批/国内唯一获批项目。公司在行业内建立了多年的良好口碑，服务质量、技术水平等多方面获得客户的广泛认可与信任，积累了一批优质、稳定的客户资源。因此，公司期后业绩存在下滑的风险，但在临床研究服务行业长期向好发展和国家产业政策支持的背景下，公司未来可持续、稳定地获得客户订单，未来盈利能力和业绩可持续性不存在重大不利影响。

综上所述，公司财务报告审计截止日后 6 个月内，公司经营状况、主营业务、经营模式、税收政策、行业市场环境、采购及销售规模未发生重大变化，公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员未发生重大变更，不存在重大不利变动，亦未发生其他重大事项。公司审计截止日后经营状况未出现重大不利变化，公司符合挂牌条件。

（二） 提请投资者关注的或有事项

1、 诉讼、仲裁情况

类型（诉讼或仲裁）	涉案金额（元）	进展情况	对公司业务的影响
诉讼	5,382,711.96	2025 年 1 月 6 日，湖南省长沙市中级人民法院已受理都正生物海口奇力制药股份有限公司有关技术服务合同纠纷一案。	该项诉讼系公司作为原告依法维护自身权益不会对公司正常经营造成重大不利影响，不会产生预计负债，亦不会构成本次挂牌的实质障碍。
合计	5,382,711.96	-	-

2、 其他或有事项

无

（三） 提请投资者关注的担保事项

无

（四） 提请投资者关注的其他重要事项

无

十一、 股利分配

（一） 报告期内股利分配政策

根据公司最新的《公司章程》，公司的利润分配制度如下：

第一百四十九条 公司分配当年税后利润时，应当提取利润的 10%列入公司法定公积金。公司法定公积金累计额为公司注册资本的 50%以上的，可以不再提取。

公司的法定公积金不足以弥补以前年度亏损的，在依照前款规定提取法定公积金之前，应当先用当年利润弥补亏损。

公司从税后利润中提取法定公积金后，经股东会决议，还可以从税后利润中提取任意公积金。

公司弥补亏损和提取公积金后所余税后利润，经股东会决议同意，可按照股东持有的股份比例分配。

股东会违反前款规定，在公司弥补亏损和提取法定公积金之前向股东分配利润的，股东必须将违反规定分配的利润退还公司。

公司持有的本公司股份不参与分配利润。

第一百五十一条 公司股东会对利润分配方案作出决议后，公司董事会须在股东会召开后两个月内完成股利（或股份）的派发事项。

（一）公司利润分配政策为：公司的利润分配应重视对投资者的合理投资回报，利润分配政策应保持连续性和稳定性。

（二）根据公司当年的实际经营情况，由股东会决定是否进行利润分配。

（三）公司可以采取现金或者股票方式分配股利，可以进行中期现金分红。

（四）公司采用现金、股票或者现金与股票相结合或者法律、法规允许的其他方式分配利润。

（五）公司现金分红的条件和比例：公司在当年盈利、累计未分配利润为正，且不存在影响利润分配的重大投资计划或重大现金支出事项的情况下，可以采取现金方式分配股利。公司是否进行现金方式分配利润以及每次以现金方式分配的利润占公司经审计财务报表可分配利润的比例须由公司董事会审议通过。

第一百五十二条 公司的利润分配政策应重视对投资者的合理投资回报，应保持连续性和稳定性。公司利润分配不得超过累计可分配利润的范围，不得损害公司持续经营能力。

公司可以采取现金方式、股票方式及现金加股票方式分配股利。

第一百五十三条 公司股东存在违规占用公司资金情况的，公司在进行利润分配时，应当扣减该股东所获分配的现金红利，以偿还其占用的资金。

（二） 报告期内实际股利分配情况

分配时点	股利所属期间	金额（元）	是否发放	是否符合《公司法》等相关规定	是否超额分配股利
-	-	-	-	-	-

（三） 公开转让后的股利分配政策

公开转让后，公司的利润分配政策如下：

1、利润分配原则：公司应重视对投资者的合理投资回报，公司股利分配方案应从公司盈利情况和战略发展的实际需要出发，兼顾股东的即期利益和长远利益，应保持持续、稳定的利润分配制度，注重对投资者稳定、合理的回报，但公司利润分配不得超过累计可分配利润的范围，不得损害公司持续经营能力，并坚持如下原则：

- （一）按法定顺序分配的原则；
- （二）存在未弥补亏损，不得分配的原则；
- （三）公司持有的本公司股份不得分配利润的原则。

2、利润分配方式：公司采取现金、股票或现金股票相结合的方式分配股利，并优先考虑采取现金方式分配股利。

3、利润分配的时间间隔：公司经营所得利润将首先满足公司经营需要，在满足公司正常生产经营资金需求的前提下，原则上每年度进行利润分配，公司可以进行中期分红。

4、公司现金分红的具体条件和比例：公司在当年度盈利、累计未分配利润为正，审计机构对公司的当年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告，且不存在影响利润分配的重大投资计划或重大现金支出事项的情况下，可以采取现金方式分配股利。

5、股票股利分配的条件：董事会根据公司累计可供分配利润、公积金及现金流状况，在保证最低现金分红比例和公司股本规模合理的前提下，为保持股本适度扩张与业绩增长相适应，公司可以实施股票股利分配。股票股利分配可以单独实施，也可以结合现金分红同时实施。具体方案需经公司董事会审议后提交公司股东会批准。

（四） 其他情况

无

十二、 财务合法合规性

事项	是或否
公司及下属子公司设有独立的财务部门，能够独立开展会计核算、作出财务决策	是
公司及下属子公司的财务会计制度及内控制度健全且得到有效执行，会计基础工作规范，符合《会计法》、《会计基础工作规范》以及《公司法》、《现金管理条例》等其他法律法规要求	是
公司按照《企业会计准则》和相关会计制度的规定编制并披露报告期内的财务报表，在所有重大方面公允地反映公司的财务状况、经营成果和现金流量，财务报表及附注不存在虚假记载、重大遗漏以及误导性陈述	是
公司申报财务报表按照《企业会计准则》的要求进行会计处理，不存在重要会计政策	是

适用不当或财务报表列报错误且影响重大,需要修改申报财务报表(包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表)	
公司不存在因财务核算不规范情形被税务机关采取核定征收企业所得税且未规范	是
公司不存在通过第三方获取或为第三方提供无真实交易背景的贷款(转贷)	是
公司不存在个人卡收付款	是
公司不存在现金坐支	是
公司不存在开具无真实交易背景票据融资	是
公司不存在资金被控股股东、实际控制人及其控制的企业占用	是
公司不存在其他财务内控不规范事项	是

具体情况说明

☐适用 ☒不适用

第五节 挂牌同时定向发行

☐适用 ☒不适用

第六节 附表

一、 公司主要的知识产权

(一) 专利

公司已取得的专利情况：

√适用 □不适用

序号	专利号	专利名称	类型	授权日	申请人	所有人	取得方式	备注
1	202010465585X	一种冠心病诊断生物标记物组合及其应用	发明	2023 年 8 月 11 日	都正生物	都正生物	原始取得	-
2	2020106996914	受试者招募方法及装置、终端设备、存储介质	发明	2022 年 8 月 2 日	都正生物、舍同智能	都正生物、舍同智能	原始取得	-
3	2021106602584	表单生成方法、装置、电子设备及存储介质	发明	2022 年 7 月 29 日	都正生物、通诺信息	都正生物、通诺信息	原始取得	-
4	2020115118586	基因分型方法、装置、电子设备及存储介质	发明	2022 年 7 月 19 日	都正生物、都正检验	都正生物、都正检验	原始取得	-
5	2020110883783	一种多塞平及其代谢产物 N-去甲多塞平固相萃取、检测方法及试剂盒	发明	2022 年 6 月 17 日	都正生物	都正生物	原始取得	-
6	2019106826766	一种慢性肾病诊断生物标记物及其应用	发明	2022 年 4 月 29 日	都正生物	都正生物	原始取得	-
7	2020104994967	一种含蛋白生物基质中银离子富集方法、定量试剂盒及检测方法	发明	2022 年 4 月 19 日	都正生物	都正生物	原始取得	-
8	2020105001519	一种生物基质中银离子富集方法、定量试剂盒及检测方法	发明	2022 年 4 月 19 日	都正生物	都正生物	原始取得	-
9	2020104655775	一种生物阴性样本、生物标准品的制备方法及 TMAO 检测方法	发明	2021 年 9 月 17 日	都正生物	都正生物	原始取得	-
10	2020104655703	一种 TMAO 生物阴性样本、生物标准品的制备方法	发明	2021 年 9 月 14 日	都正生物	都正生物	原始取得	-

		及检测方法						
11	2014103765594	桃叶珊瑚苷在制备治疗肾间质纤维化药物中的应用	发明	2015年11月18日	都正生物	都正生物	继受取得	-
12	2014103764638	桃叶珊瑚苷在制备治疗肝纤维化药物中的应用	发明	2015年11月18日	都正生物	都正生物	继受取得	-
13	2014103770022	桃叶珊瑚苷在制备治疗特发性肺纤维化药物中的应用	发明	2015年9月9日	都正生物	都正生物	继受取得	-
14	2014103768840	一种从杜仲果中制备桃叶珊瑚苷单体的工艺方法	发明	2015年8月12日	都正生物	都正生物	继受取得	-
15	2013104234846	杜仲木脂素提取物在制备治疗肾间质纤维化药物中的应用	发明	2015年5月13日	都正生物	都正生物	继受取得	-
16	2013102712487	杜仲木脂素提取物在制备用于防治高甘油三脂血症的药物中的应用	发明	2015年4月15日	都正生物	都正生物	继受取得	-
17	2011101698962	杜仲木脂素在制备防治高血压肾损害药物上的应用	发明	2012年9月12日	都正生物	都正生物	继受取得	-
18	2023208470993	一种经腋窝腔镜甲状腺手术后包扎胸带	实用新型	2023年11月7日	都正生物、湖南湘雅博爱康复医院有限公司	都正生物、湖南湘雅博爱康复医院有限公司	原始取得	-
19	2023201440338	一种保存运输中和抗体检测样本的冷链箱	实用新型	2023年7月14日	都正生物	都正生物	原始取得	-
20	2022215088674	微孔板	实用新型	2022年11月15日	都正生物	都正生物	原始取得	-
21	2021226407611	一种临床试验药品分装和派送系统	实用新型	2022年4月15日	都正生物、通诺信息	都正生物、通诺信息	原始取得	-
22	2019212010110	一种液相色谱流动相瓶盖及带有	实用新型	2020年6月16日	都正生物	都正生物	原始取得	-

		该瓶盖的流动相瓶						
23	2018213249529	一种 ICP 设备进样管的支撑装置	实用新型	2019 年 6 月 21 日	都正生物	都正生物	原始取得	-
24	2023307576568	显示屏幕面板的实验室数据管理图形用户界面	外观设计	2024 年 9 月 10 日	都正生物、都正检验	都正生物、都正检验	原始取得	-
25	2023307648640	显示屏幕面板的项目管理图形用户界面	外观设计	2024 年 7 月 30 日	都正生物	都正生物	原始取得	-
26	2023304858685	电子设备的药品临床研究图形用户界面	外观设计	2024 年 5 月 31 日	都正生物	都正生物	原始取得	-
27	2022305277177	用于显示屏幕面板的检测信息展示图形用户界面	外观设计	2023 年 7 月 18 日	都正生物	都正生物	原始取得	-
28	2021306225480	带有基因分型图形用户界面的显示屏幕面板	外观设计	2022 年 6 月 14 日	都正生物、都正检验	都正生物、都正检验	原始取得	-
29	2022102794857	用于测定氧化三甲胺的试剂盒及其制备方法和应用	发明	2022 年 7 月 15 日	都正检验	都正检验	原始取得	-
30	2018113087092	一种 TMAO 阴性样本的制备装置	发明	2021 年 9 月 7 日	都正检验	都正检验	原始取得	-
31	2018113086865	一种用于生物样本脱除 TMAO 的装置及方法	发明	2021 年 9 月 3 日	都正检验	都正检验	原始取得	-
32	2017108118700	HLA-B 等位基因在制备预测植物何首乌及其成分致肝损伤风险的检测试剂中的应用	发明	2019 年 12 月 24 日	都正检验	都正检验	原始取得	-
33	2018218133181	一种 TMAO 阴性样本的制备装置	实用新型	2019 年 12 月 3 日	都正检验	都正检验	原始取得	-
34	2018218134061	一种氧化三甲胺阴性样本制备装置	实用新型	2019 年 12 月 3 日	都正检验	都正检验	原始取得	-
35	2018218179448	一种简易 TMAO 阴性样本制备装置	实用新型	2019 年 12 月 3 日	都正检验	都正检验	原始取得	-
36	2021307249463	包装盒（氧化三甲胺 TMAO 测定试剂）	外观设计	2022 年 4 月 5 日	都正检验	都正检验	原始取得	-
37	2023304927543	显示屏幕面板的	外观	2024 年 7	砒码柯	砒码	原始	-

		临床数据采集图形用户界面	设计	月 2 日		柯	取得	
38	2023110628533	一种临床电子数据采集系统的自动验库方法和系统	发明	2023 年 11 月 17 日	砧码柯	砧码柯	原始取得	-
39	2023300270602	用于显示屏幕面板的报告自动化输出操作图形用户界面	外观设计	2023 年 6 月 27 日	砧码柯	砧码柯	原始取得	-
40	2023308691440	用于电子设备的生物等效性统计图形用户界面	外观设计	2024 年 8 月 20 日	砧码柯	砧码柯	原始取得	-
41	2024101088846	一种基于语音识别的自然语言数据分析方法及系统	发明	2024 年 10 月 11 日	通诺信息	通诺信息	原始取得	-
42	2018116102906	生成实验检测报告的方法、装置和计算机设备	发明	2023 年 4 月 18 日	通诺信息	通诺信息	原始取得	-
43	2018113370382	临床试验的任务驱动方法及装置、计算机设备及存储介质	发明	2021 年 3 月 13 日	通诺信息	通诺信息	原始取得	-
44	2018116103449	实验数据处理方法、装置、计算机设备和存储介质	发明	2021 年 3 月 5 日	通诺信息	通诺信息	原始取得	-
45	2023302392835	用于显示屏幕面板的智慧临床研究平台操作图形用户界面	外观设计	2024 年 1 月 5 日	通诺信息	通诺信息	原始取得	-
46	2021307963557	用于显示屏幕面板的科教管理图形用户界面	外观设计	2022 年 4 月 15 日	通诺信息	通诺信息	原始取得	-
47	2024303078587	用于电子设备的药房管理接收入库展示图形用户界面	外观设计	2025 年 1 月 17 日	通诺信息	通诺信息	原始取得	-
48	2024303078591	用于电子设备的培训考试管理图形用户界面	外观设计	2025 年 1 月 17 日	通诺信息	通诺信息	原始取得	-
49	2024303078604	用于电子设备的档案柜管理图形用户界面	外观设计	2025 年 1 月 17 日	通诺信息	通诺信息	原始取得	-
50	20233082201988	电子设备的审查信息展示图形用户界面	外观设计	2024 年 11 月 29 日	通诺信息	通诺信息	原始取得	-
51	2018108383965	近红外人脸识别方法、装置和实现装置	发明	2021 年 1 月 8 日	舍同智能	舍同智能	原始取得	-

52	2018201503336	人脸识别智能管理药品柜	实用新型	2019年2月15日	舍同智能	舍同智能	原始取得	-
53	2018201497640	人脸识别智能受控药物保险柜	实用新型	2018年9月14日	舍同智能	舍同智能	原始取得	-
54	201820150872X	人脸识别免接触门禁控制器及智能门	实用新型	2018年8月28日	舍同智能	舍同智能	原始取得	-
55	2018201546100	身份授权装置	实用新型	2018年8月28日	舍同智能	舍同智能	原始取得	-
56	2018200680530	一种身份多维智能识别装置及系统	实用新型	2018年7月20日	舍同智能	舍同智能	原始取得	-
57	2022301026856	公仔	外观设计	2022年6月14日	舍同智能	舍同智能	原始取得	-
58	2018303950274	双目摄像头（近红外双目人脸识别摄像头）	外观设计	2019年1月4日	舍同智能	舍同智能	原始取得	-
59	201830014772X	身份识别仪（多维智能）	外观设计	2018年5月4日	舍同智能	舍同智能	原始取得	-
60	2022113189923	一种可搜索加密的方法、装置、电子设备及存储介质	发明	2023年1月20日	先领医药	先领医药	原始取得	-
61	2021203841822	一种用于远程监测受试者生命体征的智能手环	实用新型	2021年10月29日	先领医药	先领医药	原始取得	-
62	2021203650524	一种方便I期临床受试者管理的智能手环	实用新型	2021年10月29日	先领医药	先领医药	原始取得	-
63	2023307771823	显示屏幕面板的项目管理图形用户界面	外观设计	2024年5月10日	先领医药	先领医药	原始取得	-
64	2019306031596	带有临床试验信息图形用户界面的手机	外观设计	2020年11月10日	先领医药	先领医药	原始取得	-
65	2019306031609	带有医疗机构图形用户界面的电脑	外观设计	2020年11月10日	先领医药	先领医药	原始取得	-
66	2019306031577	带有受试者招募交互图形用户界面的手机	外观设计	2020年10月9日	先领医药	先领医药	原始取得	-
67	2019306031488	带有招募统计图形用户界面的电脑	外观设计	2020年8月14日	先领医药	先领医药	原始取得	-
68	2019306031581	带有企业项目管理图形用户界面的手机	外观设计	2020年8月4日	先领医药	先领医药	原始取得	-
69	2021106739657	审查批件的生成方法、装置、终端设备及存储介质	发明	2024年12月20日	通诺信息	通诺信息	原始取得	-

公司正在申请的专利情况：
√适用 □不适用

序号	专利申请号	专利名称	类型	公开（公告）日	状态	备注
1	2024108343408	一种检测生物基质中炔雌醇浓度的方法及试剂盒	发明	2024 年 10 月 22 日	申请公布	-
2	2024106577783	一种检测生物基质中地喹氯铵的方法及试剂盒	发明	2024 年 9 月 17 日	实质审查	-
3	2024107316812	一种用于 HLA 基因分型的引物组、试剂盒及其应用	发明	2024 年 8 月 20 日	实质审查	-
4	2024102881869	签到方法、装置、电子设备及存储介质	发明	2024 年 7 月 12 日	实质审查	-
5	2023118544894	临床试验数据的采集方法、装置、系统及存储介质	发明	2024 年 4 月 19 日	实质审查	-
6	2023115578511	一种地屈孕酮萃取、检测方法及其试剂盒	发明	2024 年 4 月 9 日	实质审查	-
7	2022111673974	卵形拟杆菌在制备降低抗代谢抗肿瘤药毒副作用的药物中的应用	发明	2024 年 4 月 2 日	实质审查	-
8	2023116051002	审计追踪方法、装置、终端设备及存储介质	发明	2024 年 3 月 12 日	实质审查	-
9	2023116568235	一种同时检测甲氨蝶呤及其多种代谢产物的方法及试剂盒	发明	2024 年 2 月 27 日	实质审查	-
10	2023114074531	一种何首乌提取物的生物质控方法	发明	2024 年 2 月 6 日	实质审查	-
11	2023109352880	数据处理方法、装置和计算机设备	发明	2023 年 11 月 14 日	实质审查	-
12	2023107665700	一种临床试验数据处理方法、系统、电子设备及存储介质	发明	2023 年 11 月 3 日	实质审查	-
13	2023107599681	一种流程节点控制方法、装置、终端设备及可读存储介质	发明	2023 年 10 月 17 日	实质审查	-
14	2023107775378	腺苷蛋氨酸含量检测样品的预处理方法、检测方法和试剂盒	发明	2023 年 10 月 10 日	实质审查	-
15	2023107983953	替普瑞酮的检测方法及替普瑞酮的检测试剂盒	发明	2023 年 9 月 29 日	实质审查	-
16	2021115490643	一种业务流程的审批方法、装置及设备	发明	2023 年 6 月 27 日	实质审查	-
17	2022111747319	利妥昔生物类似药双抗夹心 ELISA 定量试	发明	2023 年 4 月 4 日	实质审查	-

序号	专利申请号	专利名称	类型	公开（公告）日	状态	备注
		剂盒及其应用				
18	2022114467767	7-羟基香豆素的检测方法 及试剂盒	发明	2023 年 4 月 4 日	实质审查	-
19	2022115744837	引物探针组、试剂盒及 其用途	发明	2023 年 3 月 24 日	实质审查	-
20	2022108056137	用于检测细菌中 CYP4F2 同源酶及检测 试剂盒	发明	2023 年 3 月 14 日	实质审查	-
21	202211127062X	一种生物基质样本中的 镉离子的富集方法、 定量试剂盒及检测方 法	发明	2022 年 12 月 30 日	实质审查	-
22	2022111674036	一种资料审查方法、装 置及终端设备	发明	2022 年 12 月 20 日	实质审查	-
23	2022107170417	一种高通量识别药品 潜在风险的系统、方 法、设备及介质	发明	2022 年 9 月 30 日	实质审查	-
24	2022105858437	一种中药大数据药物 警戒方法、系统、设备 及存储介质	发明	2022 年 9 月 2 日	实质审查	-
25	2022102635850	一种药物警戒数据库 的数据管理系统、方 法、设备及介质	发明	2022 年 7 月 22 日	实质审查	-
26	2021116805000	一种基于 LC-MS/MS 的纯溶剂型全血免疫 抑制剂药物浓度联检 试剂盒及检测方法	发明	2022 年 5 月 17 日	实质审查	-
27	2021111305075	一种基于真实世界数 据的信息化系统以及 方法	发明	2022 年 4 月 8 日	实质审查	-
28	2021114069464	一种临床试验数据采 集方法、装置及终端设 备	发明	2022 年 3 月 25 日	实质审查	-
29	2021112752042	临床试验志愿者的筛 选方法、系统、设备及 介质	发明	2022 年 2 月 15 日	实质审查	-
30	2021112765377	一种临床试验药品分 装和派送系统	发明	2022 年 1 月 14 日	实质审查	-
31	2020104657910	一种能够用于检测 NPC1L1 突变基因分型 的试剂及其应用	发明	2020 年 9 月 4 日	实质审查	-
32	2019105381089	一种用于检测 HLA-B*3501 基因的方法、特异性引物及试剂 盒	发明	2019 年 10 月 22 日	实质审查	-
33	201810086701X	人脸识别免接触门禁 控制器及智能门	发明	2018 年 6 月 1 日	实质审查	-
34	2018100377754	一种身份多维智能识	发明	2018 年 4 月 24 日	实质审查	-

序号	专利申请号	专利名称	类型	公开（公告）日	状态	备注
		别装置及系统				
35	2024105190364	药物的用药计算器构建方法、监测采样方法及相关设备	发明	2024 年 7 月 26 日	实质审查	-
36	2024111944890	临床试验病历表生成方法及电子设备	发明	2024 年 12 月 3 日	申请公布	-

（二） 著作权

√适用 □不适用

序号	名称	登记号	取得日期	取得方式	著作权人	备注
1	生物样本存储管理系统 V1.0	2017SR541963	2017 年 7 月 10 日	原始取得	都正生物	-
2	Duxact 文档自动撰写系统 V1.0	2017SR537477	2017 年 7 月 10 日	原始取得	都正生物	-
3	申报资料查询管理系统 V1.0	2017SR594666	2017 年 7 月 10 日	原始取得	都正生物	-
4	临床研究病例构建系统 V1.0	2018SR216884	2017 年 7 月 10 日	原始取得	都正生物	-
5	临床研究数据质量控制系统 V1.0	2018SR216891	2017 年 7 月 10 日	原始取得	都正生物	-
6	临床数据采集与管理系统 V1.0	2018SR259204	2017 年 7 月 10 日	原始取得	都正生物	-
7	生物样本库管理系统 V1.0	2018SR296796	2017 年 12 月 25 日	原始取得	都正生物	-
8	生物样本标签管理系统 V1.0	2019SR1343964	2019 年 6 月 28 日	原始取得	都正生物	-
9	生物样本仓储空间管理系统 V1.0	2020SR0015120	2019 年 6 月 28 日	原始取得	都正生物	-
10	生物样本生命周期管理系统 1.0	2020SR0138484	2019 年 6 月 28 日	原始取得	都正生物	-
11	生物样本仓储数据统计系统 1.0	2020SR0355345	2019 年 8 月 28 日	原始取得	都正生物	-
12	临床试验项目 workflow 支撑平台 V1.0	2020SR0760781	2020 年 3 月 31 日	原始取得	都正生物	-
13	临床试验项目进度管理系统 1.0	2020SR1055171	2019 年 3 月 31 日	原始取得	都正生物	-
14	生物样本库管理系统[简称：biobank]V2.0	2021SR1006594	2020 年 10 月 20 日	原始取得	都正生物	-
15	工作日志管理系统 V1.0	2021SR1111005	2021 年 5 月 24 日	原始取得	都正生物	-
16	稳定性实验管理系统 V1.0	2021SR1111095	2020 年 10 月 24 日	原始取得	都正生物	-
17	实验室溶液管理系统 V1.0	2021SR1155479	2021 年 6 月 10 日	原始取得	都正生物	-
18	实验室核查管理系	2021SR1155713	2021 年 6 月 20 日	原始取得	都正生物	-

序号	名称	登记号	取得日期	取得方式	著作权人	备注
	统 V1.0					
19	ELN 电子实验记录管理系统 V1.0	2021SR1553318	2021 年 8 月 20 日	原始取得	都正生物	-
20	生物样本库冰箱数据采集系统 V1.0	2021SR1564039	2021 年 7 月 28 日	原始取得	都正生物	-
21	医药研究实验室物资管理系统 V1.0	2022SR0501009	2022 年 1 月 15 日	原始取得	都正生物	-
22	医药研究实验室仪器管理系统 V1.0	2022SR0519076	2022 年 1 月 20 日	原始取得	都正生物	-
23	实验室样本管理系统 V1.0	2022SR0746697	2022 年 3 月 31 日	原始取得	都正生物	-
24	实验室档案管理系统 V1.0	2022SR0740602	2022 年 3 月 24 日	原始取得	都正生物	-
25	标签设计管理系统 V1.0	2022SR1005688	2022 年 4 月 17 日	原始取得	都正生物	-
26	仿制药临床研究动态信息库建设系统 [简称: 动态信息库]V1.0	2023SR1102140	2023 年 7 月 10 日	原始取得	都正生物	-
27	文档管理系统 V1.0	2024SR0174728	2023 年 11 月 23 日	原始取得	都正生物	-
28	项目管理系统 V1.0	2024SR0184596	2023 年 11 月 20 日	原始取得	都正生物	-
29	精准用药管理系统 V1.0	2024SR0417621	2024 年 1 月 23 日	原始取得	都正生物	-
30	精准用药移动端系统 V1.0	2024SR0434095	2024 年 1 月 23 日	原始取得	都正生物	-
31	肿瘤药物治疗安全性评价平台 V1.0	2024SR0587063	2024 年 3 月 8 日	原始取得	都正生物	-
32	肿瘤精准用药管理平台软件 V1.0	2024SR0585305	2024 年 3 月 8 日	原始取得	都正生物	-
33	锐信医药信息化平台 [简称: 锐信]1.0	2017SR567034	2017 年 6 月 10 日	原始取得	砭码柯	-
34	临床试验数据采集系统 V1.0	2019SR0613839	2017 年 5 月 12 日	原始取得	砭码柯	-
35	全自动临床试验报表生成系统 V1.0	2019SR0615528	2017 年 8 月 10 日	原始取得	砭码柯	-
36	药物临床试验数据安全存储云平台 V1.0	2019SR0612105	2018 年 4 月 4 日	原始取得	砭码柯	-
37	药物临床试验数据采集分析软件 V1.0	2019SR0613569	2018 年 8 月 16 日	原始取得	砭码柯	-
38	基于大数据的生物统计分析系统 V1.0	2019SR0612802	2018 年 10 月 4 日	原始取得	砭码柯	-
39	生物建模虚拟模拟展示系统 V1.0	2019SR0612891	2018 年 8 月 14 日	原始取得	砭码柯	-
40	可视化 eCRF 在线	2019SR1249470	2018 年 10 月 26 日	原始取得	砭码柯	-

序号	名称	登记号	取得日期	取得方式	著作权人	备注
	设计系统[简称： eCRF Designer]V1.0					
41	第三方系统接入数据导出软件[简称：第三方系统接入数据导出]V1.0	2020SR0330623	2019年6月20日	原始取得	砭码柯	-
42	项目资源配置化管理系统[简称：项目资源配置化管理]V1.0	2020SR0330627	2019年6月20日	原始取得	砭码柯	-
43	临床现场数据采集样本处理管理系统V1.0	2021SR1111035	2021年5月29日	原始取得	砭码柯	-
44	预试验自动化输出系统V1.0	2021SR1614516	2021年7月1日	原始取得	砭码柯	-
45	电子数据采集系统V1.0	2022SR0174050	2021年10月21日	原始取得	砭码柯	-
46	数据溯源与质疑汇总管理系统V1.0	2022SR0166881	2021年12月1日	原始取得	砭码柯	-
47	设计环境-有效环境数据同步系统V1.0	2022SR0849034	2019年10月12日	原始取得	砭码柯	-
48	逻辑规则管理系统V1.0	2023SR0021545	2022年8月12日	原始取得	砭码柯	-
49	电子数据采集受试者管理系统V1.0	2023SR0021573	2022年6月2日	原始取得	砭码柯	-
50	预BE试验统计报告自动化输出系统V2.0	2023SR0319385	2022年11月20日	原始取得	砭码柯	-
51	电子数据采集系统V4.0	2023SR1460986	2023年6月30日	原始取得	砭码柯	-
52	eCRF设计管理系统V4.0	2023SR1461131	2023年6月30日	原始取得	砭码柯	-
53	数据采集管理系统V4.0	2023SR1472782	2023年6月30日	原始取得	砭码柯	-
54	项目配置管理系统V4.0	2023SR0036882	2023年6月30日	原始取得	砭码柯	-
55	逻辑规则管理系统V4.0	2023SR0025241	2023年7月15日	原始取得	砭码柯	-
56	基于人工智能的EDC系统自动逻辑测试系统V1.0	2024SR0185936	2023年10月30日	原始取得	砭码柯	-
57	生物等效性统计云平台V1.0	2024SR0233833	2023年11月30日	原始取得	砭码柯	-
58	实验室配置管理系统V4.0	2024SR0251166	2023年6月30日	原始取得	砭码柯	-
59	人脸识别免接触门禁管理系统（配套门禁设备用）[简	2018SR135909	2017年12月1日	原始取得	舍同智能	-

序号	名称	登记号	取得日期	取得方式	著作权人	备注
	称：人脸识别免接触系统]V1.0					
60	受试者信息管理系统（配套受试者多维智能识别仪用）[简称：受试者系统]V1.0	2018SR135142	2017 年 12 月 1 日	原始取得	舍同智能	-
61	双模式人脸摄录分析系统（配套可见光、近红外人脸核验设备用）[简称：人脸摄录分析系统]V1.0	2018SR137410	2017 年 12 月 1 日	原始取得	舍同智能	-
62	近红外人脸识别授权管理系统（配套授权设备用）[简称：近红外人脸识别系统]V1.0	2018SR137915	2017 年 12 月 1 日	原始取得	舍同智能	-
63	受试者试验信息管理和认证查重系统 V1.0	2018SR698076	2018 年 3 月 26 日	原始取得	舍同智能	-
64	药物临床试验受试者招募社区医院管理系统 1.0	2020SR1217091	2019 年 6 月 20 日	原始取得	舍同智能	-
65	受试者智能筛选管理系统 V1.0	2021SR1904979	2021 年 9 月 6 日	原始取得	舍同智能	-
66	受试者智能识别后台管理系统 V1.0	2021SR2220869	2021 年 3 月 18 日	原始取得	舍同智能	-
67	受试者自定义认证管理系统 V1.0	2021SR2132394	2021 年 4 月 30 日	原始取得	舍同智能	-
68	受试者招募业绩管理系统 V1.0	2022SR1416235	2022 年 4 月 10 日	原始取得	舍同智能	-
69	受试者招募企业管理系统 V1.0	2022SR1416204	2022 年 5 月 15 日	原始取得	舍同智能	-
70	受试者招募统计分析系统 V1.0	2022SR1416836	2022 年 5 月 20 日	原始取得	舍同智能	-
71	受试者招募论坛运维管理系统 V1.0	2022SR1416234	2022 年 7 月 10 日	原始取得	舍同智能	-
72	受试者招募积分活动系统 V1.0	2022SR1537571	2022 年 7 月 25 日	原始取得	舍同智能	-
73	受试者招募客服系统 V1.0	2022SR1525381	2022 年 8 月 10 日	原始取得	舍同智能	-
74	受试者招募论坛交互系统 V1.0	2023SR0164309	2022 年 8 月 10 日	原始取得	舍同智能	-
75	受试者招募社区医院项目管理系统 V1.0	2023SR0177130	2022 年 7 月 10 日	原始取得	舍同智能	-
76	受试者招募社区医院招募系统 V1.0	2024SR1308628	2022 年 4 月 10 日	继受取得	舍同智能	-

序号	名称	登记号	取得日期	取得方式	著作权人	备注
77	受试者信用等级管理系统 V1.0	2024SR0410578	2023 年 4 月 10 日	原始取得	舍同智能	-
78	受试者招募项目分级管理系统 V1.0	2024SR0414580	2023 年 7 月 1 日	原始取得	舍同智能	-
79	受试者自动签到管理系统 V1.0	2024SR0409685	2023 年 10 月 10 日	原始取得	舍同智能	-
80	受试者招募签到设置管理系统 V1.0	2024SR0411702	2022 年 4 月 10 日	原始取得	舍同智能	-
81	外呼管理系统 V1.0	2024SR0276449	2023 年 8 月 16 日	原始取得	舍同智能	-
82	积分商城系统 V1.0	2024SR0266623	2023 年 5 月 10 日	原始取得	舍同智能	-
83	基因分型在线工具系统 V1.0	2021SR1556204	2021 年 8 月 10 日	原始取得	都正检验	-
84	都正医检管理平台 V1.0	2022SR1422819	2022 年 6 月 30 日	原始取得	都正检验	-
85	临床试验受试者招募管理系统 V1.0	2018SR238295	2016 年 12 月 31 日	原始取得	先领医药	-
86	先领临床试验受试者管理系统 V1.0	2018SR239873	2017 年 1 月 31 日	原始取得	先领医药	-
87	先领临床试验机构管理系统 V1.0	2018SR237585	2017 年 5 月 31 日	原始取得	先领医药	-
88	先领临床试验伦理委员会管理系统 V1.0	2018SR237612	2017 年 8 月 31 日	原始取得	先领医药	-
89	先领临床试验 SMO 项目管理系统 V1.0	2018SR237600	2017 年 8 月 31 日	原始取得	先领医药	-
90	先领临床试验申办者项目管理系统 V1.0	2018SR237593	2017 年 12 月 31 日	原始取得	先领医药	-
91	先领临床试验在线培训系统 V1.0	2018SR237589	2017 年 12 月 31 日	原始取得	先领医药	-
92	药物临床试验受试者信息管理系统 V1.0	2018SR131368	2017 年 5 月 23 日	原始取得	先领医药	-
93	药物临床试验受试者招募管理系统 V1.0	2018SR133200	2017 年 5 月 11 日	原始取得	先领医药	-
94	药物临床试验基础数据管理系统 V1.0	2019SR0663891	2019 年 2 月 26 日	原始取得	先领医药	-
95	药物临床试验协作平台 V1.0	2019SR0663894	2019 年 2 月 26 日	原始取得	先领医药	-
96	药物临床试验受试者招募管理系统 V2.0	2019SR0651544	2019 年 2 月 26 日	原始取得	先领医药	-
97	药物临床试验受试者招募企业项目申	2019SR1251980	2019 年 6 月 20 日	原始取得	先领医药	-

序号	名称	登记号	取得日期	取得方式	著作权人	备注
	请系统 V1.0					
98	药物临床试验受试者招募受试者报名系统 1.0	2020SR0104123	2019 年 6 月 20 日	原始取得	先领医药	-
99	药物临床试验受试者招募积分管理平台 1.0	2020SR1048445	2019 年 6 月 20 日	原始取得	先领医药	-
100	临床试验数据采集系统 V1.0	2021SR0237627	2020 年 7 月 19 日	原始取得	先领医药	-
101	临床试验检验数据管理系统 V1.0	2021SR0307753	2020 年 5 月 27 日	原始取得	先领医药	-
102	受试者随访管理系统 V1.0	2021SR0324077	2020 年 10 月 23 日	原始取得	先领医药	-
103	临床试验研究药物管理系统 V1.0	2021SR0382543	2020 年 11 月 8 日	原始取得	先领医药	-
104	伦理会议审查管理系统 V1.0	2021SR0393154	2021 年 2 月 6 日	原始取得	先领医药	-
105	临床试验机构项目审查管理系统 V1.0	2021SR0393456	2020 年 10 月 16 日	原始取得	先领医药	-
106	影像数据评估管理系统 V1.0	2021SR0417260	2020 年 12 月 26 日	原始取得	先领医药	-
107	研究文件管理系统 V1.0	2021SR0417715	2020 年 11 月 15 日	原始取得	先领医药	-
108	培训课程平台 V1.0	2021SR1178266	2021 年 6 月 25 日	原始取得	先领医药	-
109	临床试验机构仪器管理系统 V1.0	2021SR1556203	2020 年 7 月 24 日	原始取得	先领医药	-
110	临床研究样本处理管理系统 V1.0	2021SR1564040	2021 年 8 月 30 日	原始取得	先领医药	-
111	临床研究样本冻存管理系统 V1.0	2021SR2163120	2021 年 10 月 15 日	原始取得	先领医药	-
112	I期临床研究管理平台数据采集系统 V1.0	2021SR2162525	2021 年 10 月 28 日	原始取得	先领医药	-
113	I 期临床研究方案配置管理系统 V1.0	2022SR0559590	2022 年 2 月 20 日	原始取得	先领医药	-
114	I期临床研究管理样本统计分析系统 V1.0	2022SR0915757	2022 年 3 月 25 日	原始取得	先领医药	-
115	I期临床研究管理受试者迁移系统 V1.0	2022SR0909693	2022 年 4 月 30 日	原始取得	先领医药	-
116	资料管理系统 V1.0	2022SR1023718	2022 年 3 月 2 日	原始取得	先领医药	-
117	人才项目管理系统 V1.0	2022SR0999668	2022 年 4 月 30 日	原始取得	先领医药	-
118	临床试验经费管理	2022SR1010585	2022 年 5 月 10 日	原始取得	先领医药	-

序号	名称	登记号	取得日期	取得方式	著作权人	备注
	系统 V1.0					
119	受试者管理系统 V1.0	2024SR0186119	2023 年 11 月 20 日	原始取得	先领医药	-
120	工时管理系统 V1.0	2024SR0186869	2023 年 12 月 5 日	原始取得	先领医药	-
121	通诺信息实验室信息管理系统生物分析版[简称: Pharm LIMS for DMPK]V1.0	2018SR737795	2018 年 6 月 24 日	原始取得	通诺信息	-
122	通诺信息受试者在线招募平台运维端 V1.0	2018SR1085063	2018 年 11 月 1 日	原始取得	通诺信息	-
123	通诺信息药理学研究实验室信息管理系统[简称: PharmLIMS]V1.0	2018SR1084097	2018 年 11 月 5 日	原始取得	通诺信息	-
124	通诺信息受试者在线招募平台社区医院端 V1.0	2018SR1084278	2018 年 11 月 1 日	原始取得	通诺信息	-
125	通诺信息生物样本库管理系统移动版 [简称: Pharm Biobank APP]V1.2.3	2018SR1084102	2018 年 9 月 28 日	原始取得	通诺信息	-
126	通诺信息临床试验项目管理系统[简称: YooTrial CTMS]V1.0	2018SR1083920	2018 年 10 月 31 日	原始取得	通诺信息	-
127	通诺信息临床试验电子数据采集系统 [简称: YooTrial EDC]V1.0	2018SR1090243	2018 年 10 月 31 日	原始取得	通诺信息	-
128	通诺信息伦理审查云平台[简称: YooTrial ETHICS]V1.0	2019SR0966376	2019 年 4 月 10 日	原始取得	通诺信息	-
129	受试者智能识别管理系统[简称: YooTrial AUTH]V1.0	2019SR1012910	2019 年 1 月 26 日	原始取得	通诺信息	-
130	通诺信息临床试验电子数据采集系统 [简称: YooTrial EDC]V1.0	2019SR1012887	2019 年 6 月 20 日	原始取得	通诺信息	-
131	临床课题设计与标签管理系统 V1.0	2019SR1059840	2019 年 8 月 2 日	原始取得	通诺信息	-
132	临床试验项目药品管理系统 V1.0	2019SR1089082	2019 年 5 月 31 日	原始取得	通诺信息	-
133	药物临床试验受试	2019SR1087211	2019 年 6 月 20 日	原始取得	通诺信息	-

序号	名称	登记号	取得日期	取得方式	著作权人	备注
	者招募推荐人管理系统 V1.0					
134	通诺信息试剂耗材管理系统[简称: Pharm ACM]V1.0	2019SR1115047	2019 年 9 月 1 日	原始取得	通诺信息	-
135	伦理委员会在线门户管理系统 V1.0	2019SR1251988	2019 年 5 月 31 日	原始取得	通诺信息	-
136	通诺信息药学实验室项目管理系统 V1.0	2019SR1251466	2018 年 11 月 5 日	原始取得	通诺信息	-
137	受试者数据审核与审计追踪软件 1.0	2020SR0102612	2019 年 6 月 20 日	原始取得	通诺信息	-
138	生物分析实验报表系统[简称: Pharm LIMS Reports]V1.0	2020SR0104140	2018 年 6 月 24 日	原始取得	通诺信息	-
139	伦理审查电子签名与签章管理系统 V1.0	2020SR0104112	2019 年 11 月 6 日	原始取得	通诺信息	-
140	通诺信息实验记录管理系统[简称: Pharm ELN]1.0	2020SR0138488	2019 年 11 月 1 日	原始取得	通诺信息	-
141	伦理审查 SOP 在线管理系统 1.0	2020SR0198394	2019 年 5 月 31 日	原始取得	通诺信息	-
142	药物临床试验受试者招募财务管理系统 1.0	2020SR0198630	2019 年 6 月 20 日	原始取得	通诺信息	-
143	药物临床试验受试者招募受试者维护系统 1.0	2020SR0198072	2019 年 6 月 20 日	原始取得	通诺信息	-
144	伦理审查智能统计系统 V1.0	2020SR0356732	2019 年 8 月 15 日	原始取得	通诺信息	-
145	生物分析实验方法管理系统 1.0	2020SR0330587	2019 年 6 月 28 日	原始取得	通诺信息	-
146	通诺信息电子档案管理系统 1.0	2020SR0330619	2019 年 6 月 20 日	原始取得	通诺信息	-
147	伦理审查在线申请管理系统 1.0	2020SR0354781	2019 年 6 月 20 日	原始取得	通诺信息	-
148	受试者认证智能统计系统 1.0	2020SR0355432	2019 年 6 月 20 日	原始取得	通诺信息	-
149	生物分析实验过程管理系统 V1.0	2020SR1160328	2020 年 3 月 25 日	原始取得	通诺信息	-
150	在线基因型数据库管理平台 1.0	2020SR1217086	2020 年 6 月 30 日	原始取得	通诺信息	-
151	在线基因分型管理平台 1.0	2020SR1217384	2020 年 6 月 30 日	原始取得	通诺信息	-
152	伦理审查申请人管理系统 1.0	2021SR0666542	2020 年 4 月 6 日	原始取得	通诺信息	-
153	伦理审查委员顾问	2021SR0669269	2020 年 4 月 20 日	原始取得	通诺信息	-

序号	名称	登记号	取得日期	取得方式	著作权人	备注
	管理系统 1.0					
154	实验室仪器设备管理系统 V1.0	2021SR1000076	2020 年 6 月 24 日	原始取得	通诺信息	-
155	伦理审查在线表决系统 1.0	2021SR1134595	2020 年 5 月 22 日	原始取得	通诺信息	-
156	伦理审查在线表决系统（移动端）1.0	2021SR1134594	2021 年 3 月 31 日	原始取得	通诺信息	-
157	伦理考试系统 V1.0	2021SR1184123	2021 年 6 月 23 日	原始取得	通诺信息	-
158	伦理审查在线文件签署系统 V1.0	2021SR1177624	2021 年 6 月 22 日	原始取得	通诺信息	-
159	伦理审查工作表管理系统 V1.0	2021SR1553354	2021 年 8 月 20 日	原始取得	通诺信息	-
160	智慧实验室平台 V1.0	2021SR1564042	2021 年 8 月 24 日	原始取得	通诺信息	-
161	生物分析实验室信息管理系统 V2.0	2021SR1699395	2021 年 8 月 20 日	原始取得	通诺信息	-
162	智能生物样本库管理系统[简称：Biobank]V1.0	2021SR1695678	2021 年 6 月 18 日	原始取得	通诺信息	-
163	药学检测实验室智慧化平台管理系统 V1.0	2021SR2132422	2021 年 9 月 24 日	原始取得	通诺信息	-
164	生物样本库管理系统（手机版）[简称：Biobank APP] V1.0	2021SR1906894	2021 年 9 月 20 日	原始取得	通诺信息	-
165	智慧临床研究平台系统[简称：ICP]V1.0	2021SR1905602	2021 年 9 月 30 日	原始取得	通诺信息	-
166	药物研发管理系统 V1.0	2022SR0366039	2020 年 3 月 22 日	原始取得	通诺信息	-
167	培训基地管理系统 V1.0	2022SR0555913	2022 年 2 月 23 日	原始取得	通诺信息	-
168	培训考试管理系统 V1.0	2022SR0747448	2022 年 2 月 23 日	原始取得	通诺信息	-
169	临床试验文档管理系统 V1.0	2022SR0749684	2022 年 3 月 25 日	原始取得	通诺信息	-
170	设备管理系统 V1.0	2022SR0740603	2022 年 2 月 23 日	原始取得	通诺信息	-
171	行政管理系统 V1.0	2022SR0742176	2022 年 3 月 18 日	原始取得	通诺信息	-
172	药房管理系统 V1.0	2022SR0749732	2022 年 4 月 8 日	原始取得	通诺信息	-
173	伦理审查经费管理系统 V1.0	2022SR0849035	2021 年 10 月 25 日	原始取得	通诺信息	-
174	I 期临床研究管理系统 V1.0	2022SR0883549	2020 年 12 月 30 日	原始取得	通诺信息	-
175	通诺信息伦理审查云平台[简称：YooTrial	2022SR1017487	2022 年 5 月 20 日	原始取得	通诺信息	-

序号	名称	登记号	取得日期	取得方式	著作权人	备注
	ETHICS]V2.0					
176	通诺信息临床试验项目管理系统[简称: YooTrial CTMS]V2.0	2022SR1015286	2022 年 5 月 30 日	原始取得	通诺信息	-
177	通诺信息药学研究实验室信息管理系统[简称: PharmLIMS]V2.0	2022SR0999397	2022 年 1 月 22 日	原始取得	通诺信息	-
178	固定资产管理系统 V1.0	2022SR1349980	2022 年 4 月 10 日	原始取得	通诺信息	-
179	招聘管理系统 V1.0	2022SR1284932	2022 年 3 月 10 日	原始取得	通诺信息	-
180	I 期临床研究管理系统 V2.0	2022SR1476737	2021 年 12 月 30 日	原始取得	通诺信息	-
181	伦理云监控分析系统 V1.0	2024SR1100729	2024 年 8 月 1 日	原始取得	通诺信息	-
182	IOT 实验室物联监控子平台 2.5	2023SR0301149	2023 年 1 月 5 日	原始取得	通诺信息	-
183	基础软件管理平台 2.0	2023SR0303854	2022 年 11 月 24 日	原始取得	通诺信息	-
184	实验室信息管理子平台 LIMS 系统 4.0	2023SR0301148	2022 年 10 月 24 日	原始取得	通诺信息	-
185	科学数据管理系统 V3.5	2023SR0301415	2022 年 6 月 20 日	原始取得	通诺信息	-
186	设备共享预约子平台系统 3.2	2023SR0301090	2022 年 12 月 21 日	原始取得	通诺信息	-
187	临床试验项目管理系统 1.0	2023SR0523573	2022 年 6 月 2 日	原始取得	通诺信息	-
188	伦理审查文件管理系统 1.0	2023SR0528274	2023 年 2 月 1 日	原始取得	通诺信息	-
189	合同与项目管理系统 V1.0	2023SR0720409	2022 年 3 月 25 日	原始取得	通诺信息	-
190	科技伦理监管平台 V1.0	2023SR0610704	2023 年 4 月 10 日	原始取得	通诺信息	-
191	科技伦理审查平台 V1.0	2023SR0622038	2023 年 3 月 20 日	原始取得	通诺信息	-
192	临床试验项目管理系统 V1.0	2023SR0623473	2022 年 10 月 12 日	原始取得	通诺信息	-
193	伦理审查云平台 V1.0	2023SR0623503	2023 年 1 月 25 日	原始取得	通诺信息	-
194	合同比对系统 V1.0	2023SR0720403	2023 年 4 月 5 日	原始取得	通诺信息	-
195	动物房管理系统 V1.0	2023SR1260575	2022 年 5 月 25 日	原始取得	通诺信息	-
196	仪器设备管理系统 V1.0	2024SR0157251	2023 年 5 月 20 日	原始取得	通诺信息	-
197	实验室数据管理系统 V1.0	2023SR1603017	2022 年 5 月 25 日	原始取得	通诺信息	-
198	实验室物资管理系	2024SR0090608	2023 年 9 月 20 日	原始取得	通诺信息	-

序号	名称	登记号	取得日期	取得方式	著作权人	备注
	统 V1.0					
199	医院随访数据采集系统 V1.0	2024SR0093062	2023 年 3 月 24 日	原始取得	通诺信息	-
200	智慧实验室管理平台[简称: ILP]V1.0	2024SR0087888	2023 年 5 月 20 日	原始取得	通诺信息	-
201	委托检验检测系统 V1.0	2024SR0019118	2023 年 3 月 25 日	原始取得	通诺信息	-
202	实验室运维管理平台 V1.0	2024SR1025004	2024 年 3 月 20 日	原始取得	通诺信息	-
203	科研数据采集系统 V1.0	2024SR1540812	2024 年 10 月 16 日	原始取得	砧码柯	-
204	受试者招募社区医院招募系统 V1.0	2023SR0019237	2023 年 1 月 5 日	原始取得	通诺信息	-
205	伦理审查云平台[简称: YooTrial ETHICS]V2.0	2024SR0887107	2024 年 6 月 28 日	原始取得	通诺信息	-
206	GCP 药房管理系统 V1.0	2024SR0886864	2024 年 6 月 28 日	原始取得	通诺信息	-
207	临床试验财务管理系统 V1.0	2024SR0888073	2024 年 6 月 28 日	原始取得	通诺信息	-
208	数据采集标签管理系统 V1.0	2024SR0885043	2024 年 6 月 27 日	原始取得	通诺信息	-
209	自定义表单管理系统 V1.0	2024SR1101975	2024 年 8 月 1 日	原始取得	通诺信息	-
210	临床试验不良事件管理系统 V1.0	2024SR1096035	2024 年 7 月 31 日	原始取得	通诺信息	-
211	检验检查单 OCR 系统 V1.0	2024SR1603026	2024 年 10 月 24 日	原始取得	砧码柯	-
212	项目配置管理系统 V4.0	2024SR0036882	2024 年 1 月 5 日	原始取得	砧码柯	-
213	逻辑规则管理系统 V4.0	2024SR0025241	2024 年 1 月 4 日	原始取得	砧码柯	-
214	知识库系统 V1.0	2024SR1095928	2024 年 7 月 31 日	原始取得	都正生物	-
215	随访系统 V1.0	2024SR1085289	2024 年 7 月 30 日	原始取得	都正生物	-
216	甲基化数据提取重构片段软件 V1.0	2025SR0071499	2025 年 1 月 13 日	原始取得	都正检验	-
217	二代测序数据 HLA 分型软件 V1.0	2024SR1685316	2024 年 11 月 4 日	原始取得	都正检验	-
218	HMJ 系列图样	湘作登字-2021-F-00007333	2021 年 9 月 18 日	原始取得	舍同智能	-
219	通诺信息 ICP 图样	湘作登字-2021-F-00007334	2021 年 9 月 18 日	原始取得	通诺信息	-
220	通诺信息 ILP 图样一	湘作登字-2021-F-00007335	2021 年 9 月 18 日	原始取得	通诺信息	-
221	通诺信息 ILP 图样二	湘作登字-2021-F-00007336	2021 年 9 月 18 日	原始取得	通诺信息	-
222	通诺信息 ILP 图样三	湘作登字-2021-F-00007337	2021 年 9 月 18 日	原始取得	通诺信息	-

序号	名称	登记号	取得日期	取得方式	著作权人	备注
223	通诺信息 ILP 图样四	湘作登字-2021-F-00007338	2021 年 9 月 18 日	原始取得	通诺信息	-
224	通诺信息 IXP 图样一	湘作登字-2021-F-00007339	2021 年 9 月 18 日	原始取得	通诺信息	-

（三） 商标权

√适用 □不适用

序号	商标图形	商标名称	注册号	核定使用类别	有效期	取得方式	使用情况	备注
1		图形	77099755	35	2024 年 9 月 7 日 -2034 年 9 月 6 日	原始取得	正常使用	-
2		图形	74408748	9	2024 年 6 月 7 日 -2034 年 6 月 6 日	原始取得	正常使用	-
3		图形	74388276	45	2024 年 3 月 21 日 -2034 年 3 月 20 日	原始取得	正常使用	-
4		图形	74282226	41	2024 年 3 月 14 日 -2034 年 3 月 13 日	原始取得	正常使用	-
5		都正	75327954	41	2024 年 8 月 7 日 -2034 年 8 月 6 日	原始取得	正常使用	-
6		都正	74278915	42	2024 年 3 月 21 日 -2034 年 3 月 20 日	原始取得	正常使用	-
7		都正	74277964	38	2024 年 3 月 21 日 -2034 年 3 月 20 日	原始取得	正常使用	-
8		都正	74276026	5	2024 年 3 月 21 日 -2034 年 3 月 20 日	原始取得	正常使用	-
9		图形	73732285	38	2024 年 3 月 7 日 -2034 年 3 月 6 日	原始取得	正常使用	-
10		图形	73738009	35	2024 年 3	原始	正常	-

序号	商标图形	商标名称	注册号	核定使用类别	有效期	取得方式	使用情况	备注
					月 7 日 -2034 年 3 月 6 日	取得	使用	
11		图形	70885277	42	2023 年 10 月 21 日 -2033 年 10 月 20 日	原始取得	正常使用	-
12		图形	70884586	44	2023 年 10 月 21 日 -2033 年 10 月 20 日	原始取得	正常使用	-
13		图形	70892719	9	2023 年 10 月 21 日 -2033 年 10 月 20 日	原始取得	正常使用	-
14		都正生物	75327927	35	2024 年 9 月 14 日 -2034 年 9 月 13 日	原始取得	正常使用	-
15		DUXACT	74390824	45	2024 年 3 月 21 日 -2034 年 3 月 20 日	原始取得	正常使用	-
16		DUXACT	74295310	41	2024 年 3 月 28 日 -2034 年 3 月 27 日	原始取得	正常使用	-
17		DRUGENE	70886268	44	2023 年 11 月 14 日 -2033 年 11 月 13 日	原始取得	正常使用	-
18		DRUGENE	70891442	9	2024 年 1 月 14 日 -2034 年 1 月 13 日	原始取得	正常使用	-
19		DRUGENE	70884493	42	2024 年 1 月 14 日 -2034 年 1 月 13 日	原始取得	正常使用	-
20		DRUGENE	70866521	44	2023 年 10 月 21 日 -2033 年 10 月 20 日	原始取得	正常使用	-
21		DRUGENE	70871722A	42	2023 年 12 月 7 日 -2033 年 12 月 6 日	原始取得	正常使用	-

序号	商标图形	商标名称	注册号	核定使用类别	有效期	取得方式	使用情况	备注
22		DRUGENE	70875388A	9	2023年12月7日 -2033年12月6日	原始取得	正常使用	-
23		DUXACT	56410540	9	2021年11月28日 -2031年11月27日	原始取得	正常使用	-
24		DUXACT	56406973	44	2021年11月28日 -2031年11月27日	原始取得	正常使用	-
25		DUXACT	56400859	35	2021年11月28日 -2031年11月27日	原始取得	正常使用	-
26		DUXACT	56385275	39	2021年11月28日 -2031年11月27日	原始取得	正常使用	-
27		DUXACT	56383804	40	2021年11月28日 -2031年11月27日	原始取得	正常使用	-
28		DUXACT	56381119	10	2021年12月7日 -2031年12月6日	原始取得	正常使用	-
29		DUXACT	56380561	38	2021年11月28日 -2031年11月27日	原始取得	正常使用	-
30		DUXACT	56372469	5	2021年12月日-2031年12月6日	原始取得	正常使用	-
31		DUXACT	56371138	42	2021年12月7日 -2031年12月6日	原始取得	正常使用	-
32		都正生物	56409913	35	2022年2月14日 -2032年2月13日	原始取得	正常使用	-
33		都正生物	56408831	5	2022年2月14日 -2032年2月13日	原始取得	正常使用	-

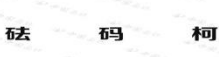
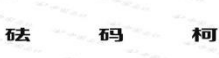
序号	商标图形	商标名称	注册号	核定使用类别	有效期	取得方式	使用情况	备注
					月 13 日			
34		都正生物	56402988	9	2022 年 2 月 14 日 -2032 年 2 月 13 日	原始取得	正常使用	-
35		都正生物	56395923	39	2021 年 11 月 28 日 -2031 年 11 月 27 日	原始取得	正常使用	-
36		都正生物	56373864	40	2021 年 11 月 28 日 -2031 年 11 月 27 日	原始取得	正常使用	-
37		都正生物	56383003	38	2021 年 11 月 28 日 -2031 年 11 月 27 日	原始取得	正常使用	-
38		都正生物	56394893	42	2021 年 11 月 28 日 -2031 年 11 月 27 日	原始取得	正常使用	-
39		都正天下	56407927	40	2021 年 11 月 28 日 -2031 年 11 月 27 日	原始取得	正常使用	-
40		都正天下	56387641	42	2021 年 11 月 28 日 -2031 年 11 月 27 日	原始取得	正常使用	-
41		都正天下	56405758	35	2021 年 11 月 28 日 -2031 年 11 月 27 日	原始取得	正常使用	-
42		都正天下	56394984	44	2022 年 1 月 28 日 -2032 年 1 月 27 日	原始取得	正常使用	-
43		都正天下	56391890	38	2021 年 11 月 28 日 -2031 年 11 月 27 日	原始取得	正常使用	-
44		都正天下	56390768	39	2021 年 11 月 28 日 -2031 年 11 月 27 日	原始取得	正常使用	-

序号	商标图形	商标名称	注册号	核定使用类别	有效期	取得方式	使用情况	备注
45		都正天下	56379818	41	2021年12月7日 -2031年12月6日	原始取得	正常使用	-
46		都正天下	56395592	10	2021年11月28日 -2031年11月27日	原始取得	正常使用	-
47		都正天下	56395349	5	2021年11月28日 -2031年11月27日	原始取得	正常使用	-
48		都正天下	56374247	9	2022年1月28日 -2032年1月27日	原始取得	正常使用	-
49		天下都正	56402956	9	2022年2月14日 -2032年2月13日	原始取得	正常使用	-
50		天下都正	56380605	40	2022年2月14日 -2032年2月13日	原始取得	正常使用	-
51		天下都正	56400957	41	2021年11月28日 -2031年11月27日	原始取得	正常使用	-
52		天下都正	56396434	38	2021年11月28日 -2031年11月27日	原始取得	正常使用	-
53		天下都正	56395683	39	2021年11月28日 -2031年11月27日	原始取得	正常使用	-
54		天下都正	56394654	42	2021年11月28日 -2031年11月27日	原始取得	正常使用	-
55		天下都正	56391600	5	2021年12月7日 -2031年12月6日	原始取得	正常使用	-
56		天下都正	56389706	44	2022年2月14日 -2032年2月13日	原始取得	正常使用	-

序号	商标图形	商标名称	注册号	核定使用类别	有效期	取得方式	使用情况	备注
					月 13 日			
57		天下都正	56382482	10	2021 年 11 月 28 日 -2031 年 11 月 27 日	原始取得	正常使用	-
58		天下都正	56370825	35	2022 年 2 月 7 日 -2032 年 2 月 26 日	原始取得	正常使用	-
59		都正天下	35527054	33	2019 年 8 月 21 日 -2029 年 8 月 20 日	受让取得	正常使用	-
60		都正生物 DUXACT	19072092	42	2017 年 3 月 14 日 -2027 年 3 月 13 日	原始取得	正常使用	-
61		都正生物 DUXACT	19072201	41	2018 年 5 月 7 日 -2028 年 5 月 6 日	原始取得	正常使用	-
62		都正生物 DUXACT	19072134	5	2018 年 8 月 21 日 -2028 年 8 月 20 日	原始取得	正常使用	-
63		图形	56409889	35	2022 年 3 月 7 日 -2032 年 3 月 6 日	原始取得	正常使用	-
64		图形	56396240	39	2021 年 12 月 28 日 -2031 年 12 月 27 日	原始取得	正常使用	-
65		图形	56408550	42	2021 年 12 月 28 日 -2031 年 12 月 27 日	原始取得	正常使用	-
66		图形	56386960	5	2022 年 3 月 7 日 -2032 年 3 月 6 日	原始取得	正常使用	-
67		图形	56395154	40	2022 年 3 月 7 日 -2032 年 3 月 6 日	原始取得	正常使用	-
68		图形	56382117	10	2022 年 3 月 7 日	原始取得	正常使用	-

序号	商标图形	商标名称	注册号	核定使用类别	有效期	取得方式	使用情况	备注
					-2032 年 3 月 6 日			
69		图形	56379661	9	2022 年 3 月 7 日 -2032 年 3 月 6 日	原始取得	正常使用	-
70		图形	56371319	44	2021 年 12 月 28 日 -2031 年 12 月 27 日	原始取得	正常使用	-
71		DUXACT	19583755	41	2017 年 5 月 28 日 -2027 年 5 月 27 日	原始取得	正常使用	-
72		DUXACT	19583714	42	2017 年 5 月 28 日 -2027 年 5 月 27 日	原始取得	正常使用	-
73		DUXACT	19583665	5	2018 年 7 月 21 日 -2028 年 7 月 20 日	原始取得	正常使用	-
74		DUXACT	78874060	35	2024 年 11 月 21 日 -2034 年 11 月 20 日	原始取得	正常使用	-
75		图形	78868658	35	2024 年 11 月 14 日 -2034 年 11 月 13 日	原始取得	正常使用	-
76		都正	78424255	44	2024 年 10 月 28 日 -2034 年 10 月 27 日	原始取得	正常使用	-
77		图形	74254088	10	2024 年 6 月 7 日 -2034 年 6 月 6 日	原始取得	正常使用	-
78		图形	57686752	5	2022 年 5 月 21 日 -2032 年 5 月 20 日	原始取得	正常使用	-
79		图形	57681319	35	2022 年 5 月 14 日 -2032 年 5 月 13 日	原始取得	正常使用	-

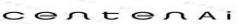
序号	商标图形	商标名称	注册号	核定使用类别	有效期	取得方式	使用情况	备注
80		D-HGP	74255932	42	2024年4月14日 -2034年4月13日	原始取得	正常使用	-
81		D-HGP	56401071	10	2021年12月28日 -2031年12月27日	原始取得	正常使用	-
82		D-HGP	56391320	44	2022年3月7日 -2032年3月6日	原始取得	正常使用	-
83		D-HGP	56389771	40	2022年3月7日 -2032年3月6日	原始取得	正常使用	-
84		D-HGP	56389736	39	2022年6月21日 -2032年6月20日	原始取得	正常使用	-
85		D-HGP	56378899	35	2022年10月21日 -2032年10月20日	原始取得	正常使用	-
86		D-HGP	56383075	38	2022年1月7日 -2032年1月6日	原始取得	正常使用	-
87		D-HGP	45761957	44	2021年2月14日 -2031年2月13日	原始取得	正常使用	-
88		D-HGP	45750876	42	2021年2月21日 -2031年2月20日	原始取得	正常使用	-
89		D-HGP	45748800	5	2021年3月7日 -2031年3月6日	原始取得	正常使用	-
90		D-HGP	45737796	9	2021年5月7日 -2031年5月6日	原始取得	正常使用	-
91		PHAMARK	74467783	38	2024年3月21日 -2034年3月20日	原始取得	正常使用	-

序号	商标图形	商标名称	注册号	核定使用类别	有效期	取得方式	使用情况	备注
					月 20 日			
92		PHAMARK	74253096	35	2024 年 3 月 21 日 -2034 年 3 月 20 日	原始取得	正常使用	-
93		砧码柯	74467774	38	2024 年 3 月 28 日 -2034 年 3 月 27 日	原始取得	正常使用	-
94		砧码柯	74261055	44	2024 年 3 月 21 日 -2034 年 3 月 20 日	原始取得	正常使用	-
95		砧码柯	74259072	41	2024 年 3 月 21 日 -2034 年 3 月 20 日	原始取得	正常使用	-
96		砧码柯	74242188	35	2024 年 3 月 21 日 -2034 年 3 月 20 日	原始取得	正常使用	-
97		砧码柯	74240643	9	2024 年 3 月 21 日 -2034 年 3 月 20 日	原始取得	正常使用	-
98		砧码柯	74243119	42	2024 年 3 月 21 日 -2034 年 3 月 20 日	原始取得	正常使用	-
99		砧码柯	32714469	42	2019 年 4 月 14 日 -2029 年 4 月 13 日	原始取得	正常使用	-
100		砧码柯	32714413	35	2019 年 4 月 14 日 -2029 年 4 月 13 日	原始取得	正常使用	-
101		砧码柯	32714365	9	2019 年 4 月 14 日 -2029 年 4 月 13 日	原始取得	正常使用	-
102		砧码柯	32701693	41	2019 年 4 月 14 日 -2029 年 4 月 13 日	原始取得	正常使用	-
103		PHAMARK	74236297	41	2024 年 3 月 21 日	原始取得	正常使用	-

序号	商标图形	商标名称	注册号	核定使用类别	有效期	取得方式	使用情况	备注
					-2034年3月20日			
104		PHAMARK	74254604	44	2024年3月21日 -2034年3月20日	原始取得	正常使用	-
105		PHAMARK	74246927	9	2024年6月21日 -2034年6月20日	原始取得	正常使用	-
106		PHAMARK	74249575	42	2024年3月21日 -2034年3月20日	原始取得	正常使用	-
107		PHAMARK	32709457	35	2019年4月14日 -2029年4月13日	原始取得	正常使用	-
108		PHAMARK	32706828	41	2019年4月14日 -2029年4月13日	原始取得	正常使用	-
109		PHAMARK	32702470	9	2019年4月14日 -2029年4月13日	原始取得	正常使用	-
110		PHAMARK	32719505	42	2019年4月14日 -2029年4月13日	原始取得	正常使用	-
111		图形	24899827	42	2018年6月21日 -2028年6月20日	原始取得	正常使用	-
112		图形	74243819	9	2024年3月28日 -2034年3月27日	原始取得	正常使用	-
113		锐信	24899822	42	2018年9月14日 -2028年9月13日	原始取得	正常使用	-
114		YOOTRIAL	74384763	42	2024年6月21日 -2034年6月20日	原始取得	正常使用	-

序号	商标图形	商标名称	注册号	核定使用类别	有效期	取得方式	使用情况	备注
115		YOOTRIAL	74378973	41	2024年6月21日 -2034年6月20日	原始取得	正常使用	-
116		TONOINFO	74302363	38	2024年3月14日 -2034年3月13日	原始取得	正常使用	-
117		TONOINFO	74367328	9	2024年6月28日 -2034年6月27日	原始取得	正常使用	-
118		TONOINFO	74349209	41	2024年3月28日 -2034年3月27日	原始取得	正常使用	-
119		图形	74349221	41	2024年4月14日 -2034年4月13日	原始取得	正常使用	-
120		图形	74307688	35	2024年6月7日 -2034年6月6日	原始取得	正常使用	-
121		图形	74299687	38	2024年4月7日 -2034年4月6日	原始取得	正常使用	-
122		图形	74383762	9	2024年4月7日 -2034年4月6日	原始取得	正常使用	-
123		ICP	74337159	44	2024年4月7日 -2034年4月6日	原始取得	正常使用	-
124		ICP	74328458	9	2024年6月21日 -2034年6月20日	原始取得	正常使用	-
125		图形	56410648	5	2022年2月21日 -2032年2月20日	原始取得	正常使用	-
126		图形	56407312	9	2022年3月7日 -2032年3月6日	原始取得	正常使用	-

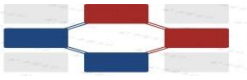
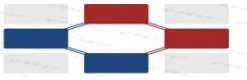
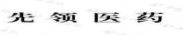
序号	商标图形	商标名称	注册号	核定使用类别	有效期	取得方式	使用情况	备注
					月 6 日			
127		图形	56403446	44	2022 年 2 月 14 日 -2032 年 2 月 13 日	原始取得	正常使用	-
128		ICP	56379366	5	2022 年 2 月 28 日 -2032 年 2 月 27 日	原始取得	正常使用	-
129		图形	56393819	42	2022 年 10 月 21 日 -2032 年 10 月 20 日	原始取得	正常使用	-
130		图形	56397359	42	2022 年 11 月 7 日 -2032 年 11 月 6 日	原始取得	正常使用	-
131		图形	38222831	42	2020 年 1 月 28 日 -2030 年 1 月 27 日	原始取得	正常使用	-
132	通诺信息	通诺信息	74349235	41	2024 年 3 月 28 日 -2034 年 3 月 27 日	原始取得	正常使用	-
133	通诺信息	通诺信息	74299692	38	2024 年 3 月 14 日 -2034 年 3 月 13 日	原始取得	正常使用	-
134	通诺信息	通诺信息	38230383	42	2020 年 1 月 28 日 -2030 年 1 月 27 日	原始取得	正常使用	-
135	YooTrial	YOOTRIAL	33419091	42	2019 年 9 月 28 日 -2029 年 9 月 7 日	原始取得	正常使用	-
136	TONOINFO	TONOINFO	30003258	42	2019 年 2 月 21 日 -2029 年 2 月 20 日	原始取得	正常使用	-
137	PharmPMS	PHARMPMS	29993134	42	2019 年 2 月 14 日 -2029 年 2 月 13 日	原始取得	正常使用	-
138	PharmELN	PHARMELN	29989101	42	2019 年 2 月 21 日	原始取得	正常使用	-

序号	商标图形	商标名称	注册号	核定使用类别	有效期	取得方式	使用情况	备注
					-2029年2月20日			
139		PHARMLIMS	29983702	42	2019年6月21日 -2029年6月21日	原始取得	正常使用	-
140		PHARMWMS	29981499	42	2019年2月28日 -2029年2月27日	原始取得	正常使用	-
141		CENTENAI	74364930	35	2024年6月14日 -2034年6月13日	原始取得	正常使用	-
142		CENTENAI	74239354	41	2024年3月28日 -2034年3月27日	原始取得	正常使用	-
143		CENTENAI	74255102	10	2024年3月28日 -2034年3月27日	原始取得	正常使用	-
144		CENTENAI	74255158	38	2024年3月28日 -2034年3月27日	原始取得	正常使用	-
145		CENTENAI	74254821	44	2024年3月28日 -2034年3月27日	原始取得	正常使用	-
146		舍同智能	74373672	42	2024年3月21日 -2034年3月20日	原始取得	正常使用	-
147		舍同智能	74356891	9	2024年3月28日 -2034年3月27日	原始取得	正常使用	-
148		舍同智能	74380325	35	2024年3月21日 -2034年3月20日	原始取得	正常使用	-
149		和募君	74256110	41	2024年3月28日 -2034年3月27日	原始取得	正常使用	-

序号	商标图形	商标名称	注册号	核定使用类别	有效期	取得方式	使用情况	备注
150		和募君	74245290	38	2024年3月28日 -2034年3月27日	原始取得	正常使用	-
151		和募君	58061186	9	2022年1月28日 -2032年1月27日	原始取得	正常使用	-
152		和募君	58046346	35	2022年1月28日 -2032年1月27日	原始取得	正常使用	-
153		和募君	58054703	42	2022年1月28日 -2032年1月27日	原始取得	正常使用	-
154		和募君	58031593	10	2022年1月21日 -2032年1月20日	原始取得	正常使用	-
155		和募君	58037672	5	2022年1月28日 -2032年1月27日	原始取得	正常使用	-
156		和募君	58051687	44	2022年1月28日 -2032年1月27日	原始取得	正常使用	-
157		图形	58037655	42	2023年2月7日 -2033年2月6日	原始取得	正常使用	-
158		图形	58060845	35	2022年4月28日 -2032年4月27日	原始取得	正常使用	-
159		图形	58055093	5	2022年2月21日 -2032年2月20日	原始取得	正常使用	-
160		图形	58049376	10	2022年2月21日 -2032年2月20日	原始取得	正常使用	-
161		图形	58044753	44	2022年4月28日 -2032年4月27日	原始取得	正常使用	-

序号	商标图形	商标名称	注册号	核定使用类别	有效期	取得方式	使用情况	备注
					月 27 日			
162		图形	58039738	9	2022 年 4 月 28 日 -2032 年 4 月 27 日	原始取得	正常使用	-
163		HMJ	58036795	9	2022 年 4 月 28 日 -2032 年 4 月 27 日	原始取得	正常使用	-
164		HMJ	58060760	5	2022 年 5 月 14 日 -2032 年 5 月 13 日	原始取得	正常使用	-
165		图形	74252988	38	2024 年 3 月 28 日 -2034 年 3 月 27 日	原始取得	正常使用	-
166		图形	74256145	44	2024 年 3 月 28 日 -2034 年 3 月 27 日	原始取得	正常使用	-
167		图形	74256100	41	2024 年 3 月 28 日 -2034 年 3 月 27 日	原始取得	正常使用	-
168		图形	74239322	42	2024 年 3 月 28 日 -2034 年 3 月 27 日	原始取得	正常使用	-
169		图形	34173035	35	2017 年 7 月 7 日 -2027 年 7 月 6 日	原始取得	正常使用	-
170		图形	34178735	10	2017 年 7 月 7 日 -2027 年 7 月 6 日	原始取得	正常使用	-
171		图形	34177042	42	2017 年 7 月 7 日 -2027 年 7 月 6 日	原始取得	正常使用	-
172		图形	34176693	9	2017 年 7 月 7 日 -2027 年 7 月 6 日	原始取得	正常使用	-
173		CENTENAI	66702320	42	2023 年 4 月 14 日	原始取得	正常使用	-

序号	商标图形	商标名称	注册号	核定使用类别	有效期	取得方式	使用情况	备注
					-2033 年 4 月 13 日			
174		CENTENAI	34173048	42	2019 年 8 月 28 日 -2029 年 8 月 27 日	原始取得	正常使用	-
175		CENTENAI	34184764	9	2019 年 9 月 28 日 -2029 年 9 月 27 日	原始取得	正常使用	-
176		CENTENAI	34173032	35	2019 年 6 月 21 日 -2029 年 5 月 21 日	原始取得	正常使用	-
177		CENTENAI	34173016	10	2019 年 6 月 21 日 -2029 年 5 月 21 日	原始取得	正常使用	-
178		舍同智能	28393403	9	2018 年 12 月 7 日 -2028 年 12 月 6 日	原始取得	正常使用	-
179		舍同智能	28385244	10	2018 年 11 月 28 日 -2028 年 11 月 27 日	原始取得	正常使用	-
180		舍同智能	28390275	9	2018 年 12 月 24 日 -2028 年 12 月 13 日	原始取得	正常使用	-
181		和募君	79221985	35	2024 年 12 月 7 日 -2034 年 12 月 6 日	原始取得	正常使用	-
182		图形	79216031	35	2024 年 12 月 7 日 -2034 年 12 月 6 日	原始取得	正常使用	-
183		图形	22254218	42	2019 年 1 月 28 日 -2029 年 1 月 27 日	原始取得	正常使用	-
184		图形	74371692	42	2024 年 4 月 7 日 -2034 年 4 月 6 日	原始取得	正常使用	-

序号	商标图形	商标名称	注册号	核定使用类别	有效期	取得方式	使用情况	备注
185		图形	74245239	44	2024 年 4 月 7 日 -2034 年 4 月 6 日	原始取得	正常使用	-
186		图形	74237308	38	2024 年 3 月 14 日 -2024 年 3 月 13 日	原始取得	正常使用	-
187		先领医药	74256776	38	2024 年 3 月 21 日 -2034 年 3 月 20 日	原始取得	正常使用	-
188		图形	1609997	42	2021 年 6 月 4 日 -2031 年 6 月 4 日	原始取得	正常使用	-
189		舍同智能	79220457	35	2024 年 12 月 14 日 -2034 年 12 月 13 日	原始取得	正常使用	-

二、 报告期内对持续经营有重大影响的业务合同及履行情况

报告期内，公司履行完毕及正在履行的重大合同如下。其中，重大产品销售合同为单笔合同金额超过 800 万元的销售合同；重大采购合同为主要供应商的框架采购协议或者单笔合同金额超过 300 万元的采购合同；重大借款合同、担保合同、抵押/质押合同为金额超过 300 万元的相关合同。

（一） 销售合同

序号	合同名称	客户名称	关联关系	合同内容	合同金额 (万元)	履行情况
1	技术服务合同	浙江圣兆药物科技股份有限公司	无	棕榈酸帕利哌酮注射液在精神分裂症患者中的随机、开放、多剂量、两制剂、两周期自身交叉的生物等效性试验	1,480.00	正在履行
2	补充协议-2	北京爱泰浦生物医药科技有限责任公司-	无	注射用 ATAP-M8 临床试验	1,165.00	正在履行
3	技术开发（委托）合同	浙江核力欣健药业有限公司	无	牛磺熊去氧胆酸胶囊（250mg）药制剂研究及临床研究	1,000.00	正在履行

4	研发技术服务（委托）合同	辰欣药业股份有限公司	无	注射用阿立哌唑生物等效性研究	1,435.00	正在履行
5	技术服务合同	赤峰万泽药业股份有限公司	无	阿司匹林肠溶片（规格：0.1g）	916.00	正在履行
6	技术服务（委托）合同	苏州善湾生物医药科技有限公司	无	注射用醋酸亮丙瑞林混悬液人体生物等效性研究	1,934.00	正在履行

（二） 采购合同

序号	合同名称	供应商名称	关联关系	合同内容	合同金额（万元）	履行情况
1	采购合同	湖南沃创仪器科技有限公司	无	液相色谱串联质谱系统	596.47	履行完毕
2	采购合同	上海羿齐分析技术有限公司	无	全新 SCIEX6500+ 质谱仪、二手色谱仪设备	526.00	履行完毕
3	采购合同	湖南中美科学仪器有限公司	无	Sciex（爱博才思）-三重四极杆液质联用仪	618.67	履行完毕
4	采购合同	湖南中美科学仪器有限公司	无	Sciex（爱博才思）-三重四极杆液质联用仪（4套）	1,232.82	履行完毕
5	临床试验合同	湖湘中医肿瘤医院	无	奥利司他胶囊人体生物等效性研究	302.42	正在履行
6	采购合同	湖南中美科学仪器有限公司	无	Sciex（爱博才思）6500+2 套	617.78	正在履行
7	技术开发（委托）合同	上海智同医药科技有限公司	无	牛磺熊去氧胆酸胶囊（250mg）的技术开发	330.00	正在履行
8	采购合同	湖南中美科学仪器有限公司	无	Sciex 液质联用仪	408.24	正在履行
9	技术服务（委托）合同	海南光普医药科技有限公司	无	水杨酸搽剂在轻中度痤疮患者中的耐受性、药代动力学、有效性和安全性的I/II期临床研究	700.00	正在履行
10	技术服务合同	山东诺明康	无	阿司匹林肠	510.00	正在履行

		药物研究院有限公司		溶片（规格：0.1g）		
11	采购合同	长沙怀林仪器设备有限公司	无	Sciex 液质联用仪设备采购合同	1,441.88	正在履行
12	技术开发（委托）合同	江苏天士力帝益药业有限公司	无	波生坦分散片人体生物等效性试验研究	345.60	正在履行
13	维保合同	上海爱博才思分析仪器贸易有限公司	无	AB6500+8 台 3 年 9 个月维保合同	372.00	正在履行

（三） 借款合同

√适用 □不适用

序号	合同名称	贷款人	关联关系	合同金额（万元）	借款期限	担保情况	履行情况
1	固定资产借款合同	招商银行股份有限公司长沙分行	无	17,500.00	2023 年 8 月 20 日至 2028 年 8 月 20 日	都正生物提供抵押；欧阳冬生提供保证	正在履行

（四） 担保合同

□适用 √不适用

（五） 抵押/质押合同

√适用 □不适用

序号	合同编号	抵/质押权人	担保债权内容	抵/质押物	抵/质押期限	履行情况
1	731HT202325375302	招商银行股份有限公司长沙分行	17,500 万元借款	湘（2023）长沙市不动产权第 0019679 号不动产权	2023 年 8 月 20 日至 2028 年 8 月 20 日	正在履行

（六） 其他情况

√适用 □不适用

1、工程施工合同

序号	合同名称	供应商名称	关联关系	合同内容	合同金额（万元）	履行情况
1	长沙都正生物科技股份有限公司总部及研发生产基地建设项目施工总承包工程合同	长沙九峰建设工程有限公司	无	长沙都正生物科技股份有限公司总部及研发生产基地建设项目施工总承包工程	5,862.57	正在履行

2	幕墙工程施工合同	长沙和成门窗幕墙有限公司	无	幕墙工程施工	1,413.00	正在履行
3	长沙都正生物科技股份有限公司总部及研发生产基地建设项目 2#栋研究院及分析实验室特殊装修工程施工合同	深圳宏一科技集团有限公司	无	长沙都正生物科技股份有限公司总部及研发生产基地建设项目 2#栋研究院及分析实验室特殊装修工程施工	1,968.00	正在履行
4	长沙都正生物科技股份有限公司总部及研发生产基地建设项目实验室暖通工程施工合同	长沙燕净生物工程有限公司	无	长沙都正生物科技股份有限公司总部及研发生产基地建设项目实验室暖通工程施工	900.49	正在履行
5	长沙都正生物科技股份有限公司总部及研发生产基地建设项目智能化工程施工合同	联通数字科技有限公司	无	长沙都正生物科技股份有限公司总部及研发生产基地建设项目智能化工程施工	1,099.00	正在履行
6	长沙都正生物科技股份有限公司总部及研发生产基地建设项目办公家具采购及安装合同	圣奥科技股份有限公司	无	长沙都正生物科技股份有限公司总部及研发生产基地建设项目办公家具采购及安装	326.44	正在履行
7	室内装修工程施工补充协议	长沙九峰建设工程有限公司	无	室内装修工程施工	4,747.80	正在履行
8	长沙都正生物科技股份有限公司总部及研发生产基地建设项目供配电设计施工工程合同	湖南鸿齐电力建设有限公司	无	长沙都正生物科技股份有限公司总部及研发生产基地建设项目供配电设计施工	608.00	正在履行

2、合作研发合同

序号	合同名称	合作方名称	关联关系	合同内容	合同金额(万元)	履行情况
1	合作开发合同	杭州煌森生物科技有限公司	无	丁二磺酸腺苷蛋氨酸肠溶片制剂 4 类仿制药开发	1,128.40	正在履行

注：该合同金额为本合同预计经费总额，最终结算金额可能会因项目实施进度发生变化。

三、 相关责任主体作出的重要承诺及未能履行承诺的约束措施

√适用 □不适用

承诺主体名称	欧阳冬生、李晓晖、肖坤龙、唐迎曦、贺勇、杨敏、龚黎明、吴应辉、谢秀芬、龚瑶、欧家宏、陈维明
承诺主体类型	☐ 申请挂牌公司 ☒ 实际控制人 ☒ 控股股东 ☒ 董事、监事、高级管理人员 ☐ 核心技术（业务）人员 ☐ 本次申请挂牌的主办券商及证券服务机构 ☐ 其他
承诺事项	规范或避免同业竞争的承诺
承诺履行期限类别	长期有效
承诺开始日期	2025 年 1 月 18 日
承诺结束日期	无
承诺事项概况	1、截至本承诺函出具日，本人及本人所控制的企业和拥有权益的企业均未直接或间接经营任何与都正生物经营的业务构成竞争或可能竞争的业务，也未参与投资任何与都正生物经营的业务构成竞争或可能竞争的其他企业。 2、自本承诺函出具日起，本人及本人所控制的企业和拥有权益的企业将不直接或间接经营任何与都正生物经营的业务构成竞争或可能竞争的业务，不参与投资任何与都正生物经营的业务构成竞争或可能竞争的其他企业。 3、自本承诺函出具日起，如都正生物进一步拓展业务范围，本人及本人所控制的企业和拥有权益的企业将不与都正生物拓展后的业务相竞争；若与都正生物拓展后的业务相竞争，本人及本人所控制的企业和拥有权益的企业将采取以下方式避免同业竞争：①停止经营相竞争的业务；②将相竞争的业务纳入都正生物经营；③向无关联关系的第三方转让该业务。 4、如本承诺未被遵守，本人将向都正生物赔偿一切直接或间接损失。
承诺履行情况	正在履行中
未能履行承诺的约束措施	详见本节之“三、相关责任主体作出的重要承诺及未能履行承诺的约束措施”之“未履行承诺的约束措施”

承诺主体名称	欧阳冬生、李晓晖、肖坤龙、唐迎曦、贺勇、杨敏、龚黎明、吴应辉、谢秀芬、龚瑶、欧家宏、陈维明、李莹
承诺主体类型	☐ 申请挂牌公司 ☒ 实际控制人 ☒ 控股股东 ☒ 董事、监事、高级管理人员 ☐ 核心技术（业务）人员 ☐ 本次申请挂牌的主办券商及证券服务机构 ☒ 其他
承诺事项	减少或规范关联交易的承诺
承诺履行期限类别	长期有效
承诺开始日期	2025 年 1 月 18 日
承诺结束日期	无
承诺事项概况	1、截至本承诺出具日，除已经披露的情形外，本人及本人控制或担任董事、监事、高级管理人员的其他企业与都正生物及子公司不存在其他重大关联交易。 2、本人及本人控制或担任董事、监事、高级管理人员的其他企业将避免与都正生物之间发生关联交易；对于确有必要且无法回避的关联交易，均按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格按市场公认的合理价格确定，本着平等互利、等价有偿的一般原则，公平合理地进行，并按相关法律、法

	规以及规范性文件的规定履行交易审批程序及信息披露义务，切实保护公司及中小股东利益。 3、本人保证严格遵守法律法规和中国证监会和全国中小企业股份转让系统有限责任公司有关规范性文件及《长沙都正生物科技股份有限公司章程》和《长沙都正生物科技股份有限公司关联交易管理制度》等管理制度的规定，绝不以委托管理、借款、代偿债务、代垫款项或者其他任何方式占用公司的资金或其他资产，不利用实际控制人、董事、监事、高级管理人员的地位谋取不当的利益，不进行有损都正生物及其他股东的关联交易。 4、自本承诺函出具日起立即生效，将持续有效，直至本人不再作为都正生物的实际控制人及其一致行动人董事/监事/高级管理人员/持股 5%以上的股东或本人控制、担任董监高的其他企业不再作为都正生物的关联方时止。本人愿意接受都正生物、全国中小企业股份转让系统有限责任公司及中国证券监管机构的持续监管。如违反上述承诺与都正生物及子公司进行交易，而给都正生物及子公司造成损失，由本人承担赔偿责任。
承诺履行情况	正在履行中
未能履行承诺的约束措施	详见本节之“三、相关责任主体作出的重要承诺及未能履行承诺的约束措施”之“未履行承诺的约束措施”

承诺主体名称	欧阳冬生、李晓晖、肖坤龙、唐迎曦、贺勇、杨敏、龚黎明、吴应辉、谢秀芬、龚瑶、欧家宏、陈维明
承诺主体类型	☐ 申请挂牌公司 ☒ 实际控制人 ☒ 控股股东 ☒ 董事、监事、高级管理人员 ☐ 核心技术（业务）人员 ☐ 本次申请挂牌的主办券商及证券服务机构 ☐ 其他
承诺事项	避免资金占用的承诺
承诺履行期限类别	长期有效
承诺开始日期	2025 年 1 月 18 日
承诺结束日期	无
承诺事项概况	1、截至本承诺函出具日，本人及控制的其他企业没有直接或间接占用公司资金或其他资产，亦未用公司资产为本人及控制的其他企业提供担保。 2、本人及控制的其他企业承诺严格遵守法律法规和全国股份转让系统公司有关规范性文件及《公司章程》等管理制度的规定，不以借款、代偿债务、代垫款项或者其他任何方式占用公司的资金或其他资产，不会要求公司为本人及控制的其他企业提供违规担保。 3、如违反上述承诺占用公司的资金或其他资产，而给公司造成损失，由本人承担赔偿责任。
承诺履行情况	正在履行中
未能履行承诺的约束措施	详见本节之“三、相关责任主体作出的重要承诺及未能履行承诺的约束措施”之“未履行承诺的约束措施”

承诺主体名称	欧阳冬生、众利成
承诺主体类型	☐ 申请挂牌公司 ☒ 实际控制人 ☒ 控股股东 ☐ 董事、监事、高级管理人员

	☐ 核心技术（业务）人员 ☐ 本次申请挂牌的主办券商及证券服务机构 ☒ 其他
承诺事项	股份增持或减持的承诺
承诺履行期限类别	阶段性
承诺开始日期	2025 年 1 月 18 日
承诺结束日期	无
承诺事项概况	1、本人/本企业在公司本次挂牌并转让前直接或间接持有的股份分三批解除限售，每批解除限售的数量均为其挂牌前所持股票的三分之一，解除限售的时间分别为挂牌之日、挂牌期满一年和两年。 2、本人/本企业减持公司股份时，应依照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》、中国证券监督管理委员会、全国中小企业股份转让系统有限责任公司的相关规定执行。
承诺履行情况	正在履行中
未能履行承诺的约束措施	详见本节之“三、相关责任主体作出的重要承诺及未能履行承诺的约束措施”之“未履行承诺的约束措施”

承诺主体名称	欧阳冬生、李晓晖、肖坤龙、唐迎曦、贺勇、杨敏、龚黎明、吴应辉、谢秀芬、龚瑶、欧家宏、陈维明
承诺主体类型	☐ 申请挂牌公司 ☐ 实际控制人 ☐ 控股股东 ☒ 董事、监事、高级管理人员 ☐ 核心技术（业务）人员 ☐ 本次申请挂牌的主办券商及证券服务机构 ☐ 其他
承诺事项	股份增持或减持的承诺
承诺履行期限类别	阶段性
承诺开始日期	2025 年 1 月 18 日
承诺结束日期	无
承诺事项概况	1、本人担任公司董事/监事/高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人所持有公司股份总数的 25%，离职后 6 个月内，不转让本人所持有的公司股份。 2、本人减持公司股票时，依照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》、中国证券监督管理委员会、全国中小企业股份转让系统有限责任公司的相关规定执行。
承诺履行情况	正在履行中
未能履行承诺的约束措施	详见本节之“三、相关责任主体作出的重要承诺及未能履行承诺的约束措施”之“未履行承诺的约束措施”

承诺主体名称	欧阳冬生、众利成
承诺主体类型	☐ 申请挂牌公司 ☒ 实际控制人 ☒ 控股股东 ☐ 董事、监事、高级管理人员 ☐ 核心技术（业务）人员 ☐ 本次申请挂牌的主办券商及证券服务机构 ☒ 其他
承诺事项	未能履行承诺的约束措施
承诺履行期限类别	长期有效
承诺开始日期	2025 年 1 月 18 日
承诺结束日期	无

承诺事项概况	1、如果本人/本企业未履行相关承诺事项，本人/本企业将在公司股东会及证券监管机构指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，同时向公司的其他投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益。 2、如因本人/本企业未履行相关承诺事项，给公司造成损失的，本人/本企业将就等损失予以赔偿。 3、如果因本人/本企业未履行相关承诺事项，致使投资者遭受损失的，本人/本企业将依法向投资者赔偿相关损失。 4、如果本人/本企业未履行相关承诺事项或未承担前述赔偿责任，则本人/本企业持有的公司股份在前述赔偿责任履行完毕之前不得转让，同时公司有权扣减本人/本企业所获分配的现金分红用于承担前述赔偿责任。 5、本人/本企业亦将遵守本人/本企业承诺并在本次挂牌公开转让说明书披露的其他承诺约束措施。
承诺履行情况	正在履行中
未能履行承诺的约束措施	见本承诺

承诺主体名称	李莹
承诺主体类型	☐ 申请挂牌公司 ☐ 实际控制人 ☐ 控股股东 ☐ 董事、监事、高级管理人员 ☐ 核心技术（业务）人员 ☐ 本次申请挂牌的主办券商及证券服务机构 ☒ 其他
承诺事项	未能履行承诺的约束措施
承诺履行期限类别	长期有效
承诺开始日期	2025年1月18日
承诺结束日期	无
承诺事项概况	1、如果本人未履行相关承诺事项，本人将在公司股东会及证券监管机构指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，同时向公司的其他投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益。 2、如因本人未履行相关承诺事项，给公司造成损失的，本人将就等损失予以赔偿。 3、如果因本人未履行相关承诺事项，致使投资者遭受损失的，本人将依法向投资者赔偿相关损失。 4、如果本人未履行相关承诺事项或未承担前述赔偿责任，则本人持有的公司股份在前述赔偿责任履行完毕之前不得转让，同时公司有权扣减本人所获分配的现金分红用于承担前述赔偿责任。 5、本人亦将遵守本人承诺并在本次挂牌公开转让说明书披露的其他承诺约束措施。
承诺履行情况	正在履行中
未能履行承诺的约束措施	见本承诺

承诺主体名称	欧阳冬生、李晓晖、肖坤龙、唐迎曦、贺勇、杨敏、龚黎明、吴应辉、谢秀芬、龚瑶、欧家宏、陈维明
承诺主体类型	☐ 申请挂牌公司 ☐ 实际控制人 ☐ 控股股东 ☒ 董事、监事、高级管理人员 ☐ 核心技术（业务）人员

	☐ 本次申请挂牌的主办券商及证券服务机构 ☐ 其他
承诺事项	未能履行承诺的约束措施
承诺履行期限类别	长期有效
承诺开始日期	2025 年 1 月 18 日
承诺结束日期	无
承诺事项概况	1、如果本人未履行相关承诺事项，本人将在公司股东会及证券监管机构指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，同时向公司的其他投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益。 2、如因本人未履行相关承诺事项，给公司造成损失的，本人将就該等损失予以赔偿。 3、如果因本人未履行相关承诺事项，致使投资者遭受损失的，本人将依法向投资者赔偿相关损失。 4、如果本人未履行相关承诺事项或未承担前述赔偿责任，则本人持有的公司股份在前述赔偿责任履行完毕之前不得转让，同时公司有权扣减应向本人发放的薪酬或津贴或本人所获分配的现金分红用于承担前述赔偿责任。 5、本人亦将遵守本人承诺并在本次挂牌公开转让说明书披露的其他承诺约束措施。
承诺履行情况	正在履行中
未能履行承诺的约束措施	见本承诺

第七节 有关声明

申请挂牌公司控股股东声明

本人已对公开转让说明书进行了核查，确认不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

控股股东（签字）：

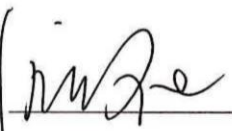

欧阳冬生



申请挂牌公司实际控制人声明

本人已对公开转让说明书进行了核查，确认不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

实际控制人（签字）：


欧阳冬生

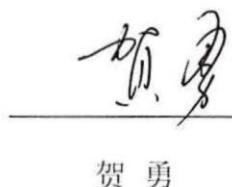
长沙都正生物科技股份有限公司



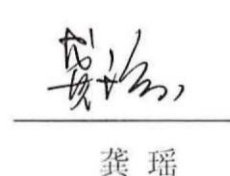
申请挂牌公司全体董事、监事、高级管理人员声明

本公司全体董事、监事、高级管理人员承诺本公开转让说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

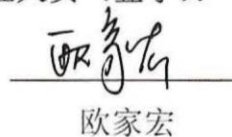
全体董事（签字）：


欧阳冬生
李晓晖
肖坤龙
唐迎曦
龚黎明
杨敏
贺勇

全体监事（签字）：


吴应辉
谢秀芬
龚瑶

全体非董事高级管理人员（签字）：


欧家宏
陈维明

法定代表人（签字）：


欧阳冬生

长沙都正生物科技股份有限公司

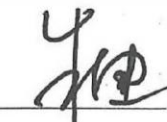


2015年4月23日

主办券商声明

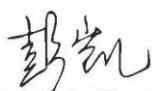
本公司已对公开转让说明书进行了核查，确认不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

法定代表人或授权代表人（签字）：



朱 健

项目负责人（签字）：

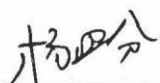


彭 凯

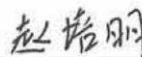
项目小组成员（签字）：



余 阳



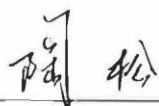
杨四分



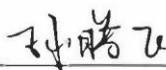
赵培明



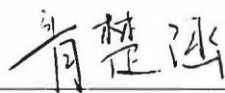
余见影



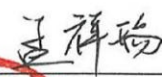
陶 松



孙腾飞



青楚涵



王祥瑞



国泰海通证券股份有限公司

2025 年 4 月 23 日

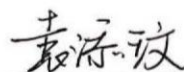
律师事务所声明

本机构及经办律师已阅读公开转让说明书，确认公开转让说明书与本机构出具的法律意见书无矛盾之处。本机构及经办律师对申请挂牌公司在公开转让说明书中引用的法律意见书的内容无异议，确认公开转让说明书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

经办律师（签字）：

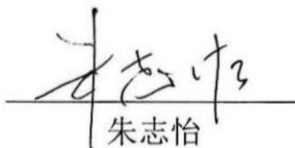


龙斌



袁添玟

律师事务所负责人（签字）：



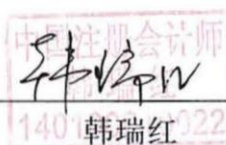
朱志怡



审计机构声明

本机构及签字注册会计师已阅读公开转让说明书,确认公开转让说明书与本机构出具的审计报告的内容无矛盾之处。本机构及签字注册会计师对长沙都正生物科技股份有限公司在公开转让说明书中引用上述报告的内容无异议,确认公开转让说明书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对引用的上述内容的真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

签字注册会计师(签字):


韩瑞红
李红霞

会计师事务所负责人(签字):


李惠琦

致同会计师事务所(特殊普通合伙)

2015年11月23日



评估机构声明

本机构及签字资产评估师已阅读公开转让说明书，确认公开转让说明书与本机构出具的资产评估报告（国融兴华评报字[2020]第590003号）内容无矛盾之处。本机构及签名资产评估师对长沙都正生物科技股份有限公司在公开转让说明书中引用的上述报告的内容无异议，确认公开转让说明书不致因上述内容而出现虚假记载误导性陈述或重大遗漏，并对引用的上述内容的真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

签字资产评估师（签字）：

黄根（离职）

任澜（离职）

资产评估机构负责人（签字）：

赵向阳

北京国融兴华资产评估有限责任公司

2025年 4 月 23 日



关于签字资产评估师离职的说明

截至本公开转让说明书出具日，本公司出具的《资产评估报告》（国融兴华评报字[2020]第590003号）签字资产评估师黄根和任澜已从本机构离职，故无法在长沙都正生物科技股份有限公司本次申请文件的资产评估机构声明中签字，但不影响《资产评估报告》的效力。本机构仍对本机构出具的《资产评估报告》真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

资产评估机构负责人（签字）：

赵向阳

北京国融兴华资产评估有限责任公司

2025年 4 月 23 日



第八节 附件

- 一、主办券商推荐报告
- 二、财务报表及审计报告
- 三、法律意见书
- 四、公司章程
- 五、全国股转系统同意公开转让的审核文件或中国证监会同意公开转让的注册文件
- 六、公司设立以来股本演变情况及董事、监事、高级管理人员的确认意见
- 七、其他与公开转让有关的重要文件