

北京百普赛斯生物科技股份有限公司

2026 年半年度报告

2026 年 8 月 29 日

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人陈宜顶、主管会计工作负责人林涛及会计机构负责人(会计主管人员)林涛声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

本半年度报告中涉及未来计划或规划等前瞻性陈述的，均不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

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

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目 录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析.....	9
第四节 公司治理、环境和社会	43
第五节 重要事项	48
第六节 股份变动及股东情况.....	53
第七节 债券相关情况.....	59
第八节 财务报告	60

备查文件目录

- （一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表；
- （二）报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- （三）经公司法定代表人签署的 2026 年半年度报告原件；
- （四）其他相关文件。

以上文件的备至地点：公司证券部。

释 义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、百普赛斯	指	北京百普赛斯生物科技股份有限公司
安义百普赛斯合伙企业	指	安义百普赛斯企业管理咨询合伙企业（有限合伙）
安义百普嘉乐合伙企业	指	安义百普嘉乐企业管理咨询合伙企业（有限合伙）
香港百普赛斯	指	百普赛斯（香港）有限公司（ACROBIOSYSTEMS HONGKONG LIMITED），公司全资子公司
苏州百普赛斯	指	百普赛斯（苏州）生物科技有限公司，公司全资子公司
深圳百普赛斯	指	深圳百普赛斯生物科技有限公司，公司全资子公司
上海百普赛斯	指	百普赛斯(上海)生物科技有限公司，公司全资子公司
南京百普赛斯	指	南京百普赛斯生物科技有限公司，公司全资子公司
垦拓公司	指	垦拓（杭州）企业管理有限公司，公司全资子公司
新微溪	指	苏州新微溪生物医药有限公司，公司全资二级子公司
美国百普赛斯	指	ACROBIOSYSTEMS INC.，公司全资二级子公司
Acro GmbH	指	ACROBIOSYSTEMS GmbH，公司全资二级子公司
Acro LIMITED	指	ACROBIOSYSTEMS LIMITED，公司全资二级子公司
Acro AG	指	ACROBIOSYSTEMS AG，公司全资二级子公司
Acro Corp.	指	ACROBiosystems Corp.，公司全资二级子公司
百普赛斯（日本）	指	アクロバイオシステムズ株式会社，公司全资二级子公司
百普赛斯（韩国）	指	아크로바이오 주식회사，公司全资二级子公司
百斯医学	指	百斯医学诊断科技（北京）有限公司，公司全资子公司
杭州韬圃	指	杭州韬圃科技有限公司，公司全资子公司
橡石医学	指	北京橡石医学生物科技有限公司，公司全资子公司
百普赛斯（新加坡）	指	FORSEEN BIOSCIENCE PTE. LTD.，公司全资二级子公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
元、万元、亿元	指	人民币元、万元、亿元
报告期、本报告期、报告期内	指	2026 年半年度

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	百普赛斯	股票代码	301080
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	北京百普赛斯生物科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	百普赛斯		
公司的外文名称（如有）	ACROBIOSYSTEMS CO.,LTD		
公司的外文名称缩写（如有）	ACROBIOSYSTEMS		
公司的法定代表人	陈宜顶		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	林涛	李鹏君
联系地址	北京市北京经济技术开发区宏达北路 8 号 4 幢 4 层	北京市北京经济技术开发区宏达北路 8 号 4 幢 4 层
电话	010-53395173	010-53395173
传真	4008875666-186366	4008875666-186366
电子信箱	IR@acrobiosystems.com	IR@acrobiosystems.com

三、其他情况

1、公司联系方式

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

☐适用 ☒不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2025 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

☐适用 ☒不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2025 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

☐适用 ☒不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2025 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐是 ☒否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	499,592,386.96	387,364,915.57	28.97%
归属于上市公司股东的净利润（元）	98,356,181.40	83,803,973.34	17.36%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	89,833,866.64	84,128,678.60	6.78%
经营活动产生的现金流量净额（元）	96,391,518.94	76,677,182.91	25.71%
基本每股收益（元/股）	0.5883	0.5000	17.66%
稀释每股收益（元/股）	0.5883	0.5000	17.66%
加权平均净资产收益率	3.63%	3.20%	0.43%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	3,005,288,072.84	3,009,630,235.62	-0.14%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,657,688,790.06	2,657,730,131.13	0.00%

存在股权激励、员工持股计划的公司，可以披露扣除股份支付影响后的净利润

主要会计数据	本报告期	上年同期	本期比上年同期增减(%)
扣除股份支付影响后的净利润（元）	110,717,412.35	85,129,738.23	30.06%

注 1：公司 2026 年上半年因股份支付确认费用 1,236.12 万元（2025 年半年度金额为 132.58 万元），因汇率变动导致的汇兑损失 1,764.28 万元（2025 年半年度为汇兑收益 467.41 万元）。

注 2：公司 2026 年上半年新签订单同比增长超 30%。

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐适用 ☒不适用

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

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

☐适用 ☒不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	2,313,718.28	政府补助
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，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	7,362,678.04	现金管理收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-572,858.89	
减：所得税影响额	581,222.67	
合计	8,522,314.76	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

☐适用 ☒不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

1、行业发展情况

近年来，生命科学领域快速发展，特别是基因组学、蛋白组学、分子生物学、细胞生物学、免疫学等基础学科的持续突破，使得对肿瘤、自身免疫疾病、心血管疾病等疾病的发病机理研究逐步清晰，越来越多的可成药性靶点被发现，使得研发出更多的生物药成为可能。同时，合成生物学、基因测序及编辑等生物技术的不断进步，进一步加速单克隆抗体药、双特异性抗体、抗体偶联药物（ADC）、细胞与基因治疗（CGT）、In vivo CAR、mRNA 疫苗与治疗性药物等前沿治疗技术的发展，成为生物药研发的发展方向。

作为这些生物药物研发和生产的关键组成部分，重组蛋白和抗体等生物试剂的市场需求迅速增长，推动市场迈入快速发展新阶段。根据 Frost & Sullivan 报告，2024 年全球生物药市场规模达 3,892 亿美元，预计 2031 年有望达到 7,021 亿美元，年复合增长率为 8.8%。全球生物试剂 2024 年的市场规模（不含商业化生产）为 251 亿美元，预计 2031 年将达到 373 亿美元，期间年复合增长率为 5.9%；全球重组蛋白生物试剂 2024 年的市场规模（不含商业化生产）为 30 亿美元，预计 2031 年将达到 86 亿美元，期间年复合增长率为 16.0%。中国生物试剂 2024 年的市场规模（不含商业化生产）为 284 亿人民币，预计 2031 年将达到 841 亿人民币，期间年复合增长率为 16.7%；中国重组蛋白生物试剂 2024 年的市场规模（不含商业化生产）为 26 亿人民币，预计 2031 年市场规模将达到 81 亿人民币，期间年复合增长率为 17.6%。作为生物药产业链上游的关键供应商，公司所处的重组蛋白及生物试剂行业迎来广阔的发展空间。

2、公司主营业务情况

公司是一家专业提供重组蛋白、抗体等关键生物试剂产品及技术服务的高新技术企业，助力全球生物医药公司、生物科技公司 and 科研机构等进行生物医药、细胞免疫治疗和干细胞治疗、诊断试剂的研发与生产，矢志成为生物医药、健康产业领域的平台型基石企业。

公司主要产品及服务应用于肿瘤、自身免疫疾病、心血管病、传染病、脑神经、代谢等疾病的药物筛选及优化、临床前实验及临床试验、药物生产过程及工艺控制（CMC）、诊断试剂开发及优化等研发及生产环节。

公司客户覆盖强生、辉瑞、诺华、吉利德、罗氏、默克等全球 Top20 医药企业以及恒瑞医药、信达生物、君实生物、药明生物、百济神州、传奇生物等国内知名生物医药企业，以及赛默飞、VWR、Abcam、药明康德等全球生物科技及生命科学服务行业龙头企业。目前，公司业务已成功拓展至全球近 80 个国家和地区，赢得 13,000 多家工业和科研客户的信赖与认可。

报告期内，公司实现营业收入人民币 49,959.24 万元，同比增长 28.97%；归属于上市公司股东的净利润 9,835.62 万元，同比增长 17.36%。公司整体毛利率为 90.27%，净利率为 19.69%，盈利质量保持较高水平。

业绩增长源于公司四大核心增长引擎的深度进化与协同发力，这不仅支撑了当期的利润释放，更为未来的持续扩张奠定了坚实基础：

（1）精准追踪全球创新靶点，前瞻卡位前沿治疗模式

全球新药研发正经历从 "成熟靶点的存量竞争" 向 "源头创新的增量探索" 的深刻转变。随着基础生物学机制研究不

断深入，以及基因编辑、蛋白质工程、递送技术等底层平台能力的快速突破，药物开发的边界持续拓宽：抗体偶联药物（ADC）、双抗 / 多特异性抗体、细胞与基因治疗（CGT）、In Vivo CAR、mRNA 疫苗与治疗性药物等新兴治疗模态相继进入临床并加速商业化，成为全球创新药管线增长的核心引擎。新模态的不断涌现持续拓宽药物开发的边界，也使新靶点的发现与验证成为研发竞争的首要焦点：管线越早期、靶点越新颖，对上游高质量生物试剂的需求就越前置、越刚性。

面对这一研发范式变革，公司始终保持对全球新药研发脉搏的敏锐洞察，依托高效的研发体系，全面布局热门赛道及新兴治疗模态，以前瞻性的赛道卡位实现与全球研发趋势的同频共振。凭借领先的靶点覆盖广度与快速研发响应速度，公司在全球创新药管线启动初期即能提供核心试剂支撑，在满足新模态对靶点蛋白、关键工具试剂在品类丰富度、功能活性、批间一致性与全球合规性更高要求的同时，亦在客户形成技术依赖后构筑起难以替代的粘性壁垒。正是这种对行业热点的前瞻捕捉能力，使公司在热门模态爆发期率先切入全球药企的供应链体系；随着新兴模态由临床验证走向商业化放量，公司有望持续获得品类溢价、份额提升与盈利能力的结构性改善，真正实现与全球创新药研发浪潮的共生长。

（2）CMC 相关业务高增长，开启“工业化放量”新阶段

报告期内，随着下游创新药及细胞基因疗法（CGT）管线加速向临床中后期及商业化生产阶段推进，公司 CMC（生产工艺及质量控制）阶段相关业务迎来高速增长，成为驱动业绩增长的核心引擎。依托苏州 GMP 生产基地的全面投产，公司在该领域已实现深度产业链布局，全面满足商业化生产阶段的核心诉求。

构建完备的 QC（质量控制）检测产品矩阵：安全性指标检测方面，推出重组 C 因子内毒素检测试剂盒、支原体检测试剂盒、无菌检测试剂盒等核心放行工具。工艺残留检测方面，已全面覆盖宿主 DNA 残留、质粒 DNA 残留、RNase/DNase 残留，以及针对前沿疗法的 dsRNA 残留检测试剂盒、T7 RNA Polymerase 残留检测试剂盒等。

打造高质量 GMP 级原料及核心培养基体系：公司以严格的药品级放行检测标准，成功开发超 80 款高质量的 GMP 级别产品。除核心的 GMP 级别细胞因子及全能核酸酶外，公司强势突围核心生物耗材领域，推出高批间一致性的无血清细胞培养基，涵盖了 T 细胞培养基、NK 细胞培养基等免疫细胞培养基，以及 iPSC 无血清培养基、MSC 无血清培养基等干细胞培养基和配套的 Laminin 系列胞外基质蛋白。

通过深度嵌入客户 CMC 生产流程，公司成功实现从“研发端小批量试剂供应商”向“工业化生产核心物料长期合作伙伴”的战略跃迁，构筑起极高的客户转换壁垒。

（3）深化大客户战略，交叉销售驱动单客价值跃升

公司长期践行“深耕大客户”策略，已与强生、辉瑞、诺华等全球 Top20 医药企业及国内头部生物科技公司建立起深厚的品牌信任基础。生物试剂行业客户准入门槛高、验证周期长，一旦通过全球大药企严格的供应商准入与质量体系认证，便形成较强的合作粘性与持续复购惯性；公司通过伴随客户从靶点发现、药物设计到临床开发的全研发周期，持续参与其创新管线建设，逐步沉淀为全球头部药企可信赖的供应商。这一高质量的全球化客户网络，既是公司收入的稳定基本盘，也为新品类的快速导入与交叉销售提供了天然的渗透入口。

依托高效的交叉销售策略，公司业务实现从单一重组蛋白横向拓宽至抗体、试剂盒、细胞级磁珠及技术服务，纵向延伸至 CMC 阶段的 GMP 级原料，由“单品类供应商”升级为覆盖药物研发全流程的“解决方案提供商”。随着对头部核心客户的产品渗透率持续提升，单客价值被深度挖掘：一方面，多品类、多环节的交叉供给显著提升单个客户的采购规模与频次；另一方面，老客户的交叉销售有效摊薄了边际获客成本，提升收入的可预见性与盈利质量，为公司核心业务的持续扩容提供有力支撑。

（4）AI 制药“干湿闭环”：平台赋能客户，智研驱动自研

当前，AI 药物发现（AI Drug Discovery/AIDD）正成为全球科技资本与医药产业竞逐的战略高地。一方面，大模型公司加速跨界布局生物医药，大模型训练对海量、标准化、可反馈的湿实验数据存在空前迫切的需求；另一方面，AI 制药公司虽能依托算法批量生成候选分子与科学假说，却普遍面临湿实验通量低、周期长、数据标准不一等瓶颈。从模型训练到候选分子验证，AIDD 对高质量湿实验数据的依赖正日益加深 —— 需要通过高通量、标准化的湿实验验证，形成 "AI 设计 — 实验验证 — 数据反馈 — 模型迭代" 的完整闭环，驱动模型能力持续跃升。可以预见，伴随大模型能力持续提升及其向生命健康产业的深度渗透，湿实验验证能力将从当前的研发支撑环节，升级为支撑 AI 驱动药物研发的长期、结构性基础设施，其需求空间亦将随之持续扩大。

公司依托 HEK293/CHO 真核表达体系，为 AI 设计的抗体分子提供高通量表达与标准化纯化服务；同时构建覆盖 "分子亲和力 — 细胞功能 — 成药性" 的一体化体外验证平台，以高通量、快速度、数据就绪的湿实验验证能力，精准承接 AIDD 对标准化湿实验数据的规模化需求，助力干湿实验高效衔接与数据闭环构建。在分子亲和力层面，公司依托超 5,000 种经活性验证的高质量重组靶点蛋白（涵盖 KLK2、TL1A、Activin E、STEAP1 等困难靶点），支持 SPR/BLI 亲和力检测，为 AI 模型输出标准化、可反馈的分子结合数据，实现从 "AI 分子设计" 到 "实验验证" 的第一道验证关口。在细胞功能层面，公司提供 TR-FRET 阻断试剂盒及丰富的报告基因细胞株，支持竞争阻断 IC50 测定、通路活性分析及 MLR / 流式等细胞药效评价，快速验证 AI 设计抗体在活细胞层面的功能活性，为模型优化提供功能性反馈数据。在成药性层面，公司可提供自研 TR-FRET FcγR/FcRn 全系列试剂盒及 ADCC/ADCP 报告基因细胞株，评估候选分子的 Fc 效应功能、稳定性及半衰期，为模型优化提供可量化的成药性反馈，进而提升候选分子开发成功率。

在对外提供 AI 制药验证能力的同时，公司深度融合 AI for Science 与自主研发平台，构建 "AI 预测 — 实验验证" 双轮驱动的蛋白质设计开发体系。依托 AI 预测模型平台，实现对蛋白 /mRNA 的表达量、溶解度等关键属性的精准预测，通过干实验计算模拟与湿实验高通量筛选的深度融合，已在耐高盐全能核酸酶、高稳定性 CD19 蛋白、热稳定 FGF-B 蛋白、高溶解度 IL-2 等多款工业级产品上完成 AI 优化改造。未来公司将持续深化该技术产业化应用，基于蛋白质结构与功能关系的深度解析，实现稳定性、体内半衰期、底物特异性等核心分子属性的精准重构与定制化设计，加速向 "定向改造、从头设计" 纵深升级，深度赋能细胞与基因治疗、合成生物学等前沿领域。

3、公司主要产品及服务

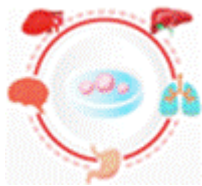
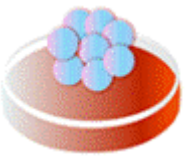
公司主要产品为重组蛋白和技术服务，同时提供抗体、试剂盒、磁珠等相关产品。

产品及服务类型	主要产品系列名称	主要产品系列描述	部分代表产品
 重组蛋白	免疫检查点蛋白	调节免疫激活程度的蛋白，用于免疫治疗药物的开发	PD1 蛋白、CTLA-4 蛋白、LAG3 蛋白
	自免疾病靶点	自免疾病药物以特定的细胞因子或其受体为靶点，可以调节免疫系统的功能，进而治疗自身免疫疾病	炎症性肠病靶点、银屑病靶点、类风湿关节炎靶点
	代谢疾病靶点	糖代谢、脂代谢、氨基酸代谢等代谢异常类疾病相关的蛋白	糖代谢疾病靶点、脂代谢疾病靶点
	Fc 受体蛋白	在抗体药物开发过程中，Fc 结构域的改造与功能评估对于确保疗效、安全性和药代动力学至关重要，一个系统化的 Fc 功能评估策略可以帮助研究人员优化抗体效应功能、降低副作用、提高药代动力学稳定性，并在早期发现潜在的安全隐患	FcRn 蛋白、Fc gamma Receptor

	细胞因子靶点	由免疫细胞和某些非免疫细胞经刺激而合成、分泌的一类具有在细胞间传递信息、具有免疫调节和效应功能的蛋白质或小分子多肽，主要用于免疫细胞、干细胞等细胞培养	VEGF 系列蛋白、白介素家族蛋白、IL-2 及 IL-2 受体蛋白、趋化因子家族、IGF 及其受体家族、重组补体因子、IFN 家族蛋白、集落刺激因子及其受体
	GMP 级别蛋白	公司在拥有 GMP 级质量管理体系平台的基础上，结合细胞治疗药物生产规范，开发的一系列重组蛋白产品	GMP 级别细胞因子，T 细胞和 NK 细胞生长因子和激活抗体，干细胞分化因子 DLL4，造血干细胞 (HSC) 生长因子 SCF，TPO，iPSC 生长因子和神经、心肌、胰岛等分化因子 BMP4，Activin A，bFGF，TPO，BDNF，GDNF 等，干细胞培养基质蛋白 Fibronectin，Vitronectin，Laminin 等
	脑与神经蛋白	可以用于脑科学治疗研究及诊断研究的重组蛋白产品	APOE 蛋白、Alpha-Synuclein 蛋白、Tau 蛋白、TREM2 蛋白
	细胞疗法靶点	细胞疗法（CAR - T、TCR - T 等）中，病变细胞（如癌细胞）表面特有的、能被工程化免疫细胞识别并结合的靶点蛋白	CD19 靶点蛋白、BCMA 靶点蛋白、实体瘤 CAR 靶点、血液瘤 CAR 靶点、Star Staining 荧光标记蛋白
	ADC 靶点蛋白	可以被抗体偶联药物识别并引导细胞毒性载荷进入癌细胞的靶点蛋白	ADAM9 靶点蛋白、B7-H3 靶点蛋白、Cadherin-17 靶点蛋白、PSMA 靶点蛋白
	肿瘤微环境蛋白	肿瘤细胞表达的特异性蛋白，可以用于肿瘤靶向治疗药物的开发	TL1A 蛋白、DLL3 蛋白、Integrin 蛋白、Notch 蛋白
	酶	由细胞产生的、对其底物具有高度特异性和高度催化效能的蛋白	基质金属蛋白酶、抗体表征工具酶、全能核酸酶、耐高盐全能核酸酶、CRISPR-Cas 酶、mRNA 原料酶、ADC 多肽 Linker 裂解酶
	信号通路蛋白	参与细胞信号转导过程的蛋白，能够接收并传递细胞外的分子信号，经过细胞膜进入细胞内，并引发一系列的酶促反应，从而实现细胞对外部环境的响应	TSLP 蛋白、TSLP R 蛋白、EGF 蛋白、EGFR 蛋白
	跨膜蛋白	跨膜蛋白是嵌入细胞膜磷脂双分子层中实现细胞内外跨越的一类蛋白，许多人类疾病与异常的跨膜蛋白功能有关，跨膜蛋白的多功能性使它们成为理想的药物作用靶点	膜蛋白 Claudin18.2、Claudin 6、CD20、CD133、GPCR（GPRC5D、CXCR4、CCR5、CCR8）等
	定点荧光标记蛋白	采用专有定点偶联技术（Site-Specific Conjugation）制备的荧光标记蛋白	PE 标记 CD19、APC 标记 CD19 等用于 CART 阳性率检测（CART 方向），PE 标记 CD3、CD4、CD7 等用于 tLNP 的分析鉴定(In vivo CAR 方向)
	病毒蛋白	病毒相关蛋白，用于疫苗、诊断试剂及治疗药物的开发	HIV GP120 蛋白、Influenza A HA1 蛋白、带状疱疹病毒 gE 蛋白、狂犬病毒 G 蛋白

 抗体	免疫组化 (IHC) 抗体	用于免疫组织化学 (IHC) 检测的特异性抗体, 通过与组织切片中的抗原结合并借助显色剂可视化, 从而实现对特定蛋白质在组织中的分布和定位的检测, 广泛应用于病理诊断、疾病研究和药物开发	抗 Claudin-18.2 抗体、抗 TROP2 抗体、抗 PSMA 抗体、抗 EGFR 抗体、抗 MUC1 抗体、抗 DLL3 抗体等
	抗独特型抗体	主要能够识别血液中的药物抗体, 并产生特异性结合的抗体	抗曲妥珠单抗、抗阿达木单抗、抗 FMC63 抗体
	抗 Payload 抗体	鼠源抗小分子药物单克隆抗体, 用于 ADC 药物 PK 分析	抗 MMAE 单克隆抗体、抗 DM1 单克隆抗体、抗 SN38 单克隆抗体、抗 DXD 单克隆抗体
	IgG 抗体 (同型对照)	用作抗体的同型对照, 例如 ELISA、蛋白质印迹、免疫荧光、免疫组织化学和流式细胞术 (FACS) 等	Human IgG1/IgG3/IgG4/, Mouse IgG1, FITC/PE/Biotin 标记抗体, 非标记抗体
	细胞分型与激活抗体	抗 CD3 抗体 (OKT3) 和抗 CD28 抗体等, 用于 T 细胞、NK 细胞激活增殖	抗 OKT3 抗体、抗 CD28 抗体、抗 CD16 抗体、抗 CD52 抗体、抗 4-1BB 抗体、抗 CTLA-4 抗体、NK 细胞激活抗体
	生物靶点抗体	用于识别 CAR 结构保守区域, 适用于不同靶点 CAR-T/CAR-NK 细胞治疗药物阳性率检测的系列抗体	抗 BCMA 抗体、抗 CD19 抗体 (FMC63)、抗 CCR8 抗体、抗 CD20 抗体、抗 IFN-gamma 抗体等
	标签抗体	用于识别和检测重组蛋白所携带特定标签序列 (如 His、Flag、c-Myc 等) 的抗体, 广泛应用于蛋白质印迹、免疫荧光、免疫沉淀及流式细胞术等实验, 用于靶蛋白的定性、定量及定位分析	抗 c-Myc 标签抗体、抗 Biotin 抗体、抗 FITC 抗体、抗 Flag 标签抗体、抗 His 标签抗体、抗 PEG 抗体等
	Anti-VHH 抗体	特异性识别骆驼科动物重链抗体中的单域抗体片段 (VHH) 的抗体, 可用于 VHH 融合蛋白的检测、定量及基于 VHH 的治疗药物分析	Fluorescent Anti-Camelid VHH Antibody、HRP-Conjugated Anti-Camelid VHH Antibody、pH-Sensitive Labeled Anti-VHH (M1A11) Antibody
	二抗	识别一抗的抗体, 通常带有酶标记或荧光标记, 用于信号放大和检测, 广泛应用于 ELISA、蛋白质印迹、免疫荧光、流式细胞术等实验	抗 VHH 抗体、抗 IgG 抗体、抗 IgG Fc 抗体、抗 IgG3 Fc 抗体、抗 IgM μ 链抗体、抗 IgG 抗体 (MPCLIA)、抗 IgG 抗体 (TR-FRET) 等
	Linker 抗体	特异性识别抗体药物偶联物 (ADC) 或双特异性抗体等结构中连接子 (Linker) 序列的抗体, 主要用于 ADC 药物的药代动力学 (PK) 分析、药物抗体比 (DAR) 测定及连接子相关的质量控制。	抗 218 Linker 抗体、抗 G4S 连接子抗体等
 细胞株	病毒抗体	用于检测病毒抗原或其他生物标志物抗原的抗体	抗病毒核衣壳蛋白抗体对、抗 ANGPTL3 单克隆抗体、抗 His 标签鼠单抗
	功能细胞株	细胞水平的分析评价是体外进行药物有效性评估的重要指标之一, 被广泛地应用在新药研发过程中	报告基因细胞株、过表达细胞株、基因敲除细胞株、ADC 药物筛选及功能评价细胞株
	细胞株服务	依托成熟的细胞株开发平台及丰富的技术经验, 提供过表达细胞株、基因敲除细胞株及报告基因细胞株定制服务	细胞株定制服务、功能细胞株授权支持服务

 试剂盒	ELISA 试剂盒	将已知的抗原或抗体吸附在固相载体表面，使酶标记的抗原抗体反应在固相表面进行，用洗涤法将液相中的游离成分洗除	细胞因子检测试剂盒、Biomarker 检测试剂盒、抑制剂筛选试剂盒、抗体滴度检测试剂盒、Protein A 残留检测试剂盒、AAV 相关试剂盒、免疫原性评价检测试剂盒、Streptavidin(SA)系列产品、T7 RNA Polymerase 残留 ELISA 试剂盒、dsRNA 残留 ELISA 试剂盒（mRNA 工艺残留）、RNase/DNase 活性检测试剂盒、Kanamycin 抗生素残留 ELISA 试剂盒、BSA 残留 ELISA 试剂盒等
	qPCR 试剂盒	基于定量 PCR 法，设计开发一系列 resDNA 定量检测试剂盒，能够专一快速的对中控样品或原液成品中 resDNA 进行准确定量	E.coli DNA、CHO DNA、HEK293 DNA、Vero DNA、Pichia pastoris DNA、E1A & SV40LTa DNA、质粒 DNA 残留检测试剂盒，支原体检测试剂盒，无菌快检试剂盒，外源病毒检测试剂盒
	流式分析试剂盒	以流式分析为基础，在特定荧光编码的微球上分别连接对应的人细胞因子抗体用于捕获溶液中的细胞因子，通过检测分泌的细胞因子实现对各类 Th 细胞的检测	Human TBNK 6-color Cocktail Flow Panel、Human Th1/Th2 Cytokine Kit（Flow Cytometry Multiplex Bead Assay）、流式多因子检测试剂盒
	ADC 定点偶联试剂盒	能实现抗体与小分子毒素定点、定量偶联，通过该技术获得的 ADC DAR 值均一，同质性高，稳定性、药代动力学性质更好	定点偶联试剂盒 – MMAE、定点偶联试剂盒 – DBCO、定点偶联试剂盒 – Tetrazine、定点偶联试剂盒 – Biotin
	类器官相关试剂盒	用于类器官分化、冻存、维持等培养环节的试剂盒产品	Organoid Toolbox 类器官分化试剂盒、Organoid Toolbox 类器官冻存试剂盒、Organoid Toolbox 类器官维持试剂盒
	TR-FRET 试剂盒	基于时间分辨荧光和荧光共振能量转移技术的检测工具，广泛应用于生物医学研究和药物开发领域	蛋白 - 蛋白互作检测试剂盒（PPI）、通用型工具（Toolbox）、TR-FRET 前沿解决方案、Biomarker 检测试剂盒
	ELISpot 试剂盒	用于检测特定细胞分泌的细胞因子或抗体的技术，广泛应用于免疫学研究和临床检测	ELISpot 细胞因子检测试剂盒
	荧光法检测试剂盒	基于荧光原理用于检测内毒素、酶残留等特定物质的试剂盒	重组 C 因子内毒素检测试剂盒、RNase 残留检测试剂盒、DNase 残留检测试剂盒
	抗体内吞分析/标记试剂盒	基于 pH 敏感型荧光标记 Fab 片段与抗体 Fc 段的特异性结合原理，兼容流式细胞术及细胞成像等多种检测平台，用于定量评估 ADC 药物的内吞效率	pH intra 内吞检测试剂 pH intra 抗体标记试剂盒
	病毒疫苗研发试剂盒类产品	用于病毒抑制剂筛选、中和抗体筛选、抗体滴度检测、抗原检测等的试剂盒	抗体滴度检测试剂盒、免疫原性检测试剂盒

 类器官	iPSC 分化的即用型活体类器官	由多种类型的细胞组成的微型器官，具有类似于真实器官的结构和功能特征	大脑类器官、心脏类器官、肠道类器官、肝脏类器官
	类器官分化试剂盒	包含特定的生长因子、细胞培养基和辅助物质，能促进多能干细胞或组织衍生细胞向特定器官类型分化	类大脑分化试剂盒、类心脏分化试剂盒、类肠道分化试剂盒、类肝脏分化试剂盒
	类器官冷冻保存试剂盒	用于类器官低温保存的工具，能够有效维持类器官在冷冻状态下的活性和功能，确保其在复苏后仍能保持良好的生长状态	类脑冷冻保存试剂盒、类心脏冷冻保存试剂盒
	类器官分化鉴定抗体	通过特异性结合细胞表面或细胞内的标志物蛋白，确认类器官分化状态和细胞类型	GFAP 抗体、Olig2 抗体
 细胞培养	细胞生长因子	能够调节细胞生长、增殖、分化和迁移的生物活性分子，主要用于免疫细胞、干细胞等细胞培养	IL-2、IL-7、IL-15、TNF- α 、TPO、Activin A、BMP4 等 GMP 级别生长因子
	胞外基质蛋白	层粘连蛋白 Laminin 作为培养基质可用于 iPSCs 扩增培养	Laminin 521、Laminin 511、Fibronectin、Vitronectin 等细胞外基质蛋白
	无血清培养基	不含动物血清的细胞培养基，通过添加其他成分来支持细胞的生长、增殖和功能维持	T 细胞培养基、NK 细胞培养基、NK 细胞培养试剂盒、GDT 细胞培养基、HEK293 细胞培养基、iPSC 无血清培养基、MSC 无血清培养基
	一次性耗材配件	细胞培养过程中用于液体转移、无菌连接和容器适配的专用一次性配件	Transfer Cap for Square Media Bottle (GL38)、Transfer Cap for Media Bottle (GL-45)、Cytokine Vial Adapter (13 mm)、Cytokine Vial Adapter (20 mm)、Single Vial Adapter (20 mm)、Double Vial Adapter (20 mm)
	细胞级磁珠	具有超顺磁性的微小颗粒，并在其表面包被特定的抗体或配体，用于免疫捕获、细胞刺激、体外分析等实验的产品	CD3/CD28 抗体偶联磁珠、CD19 磁珠、BCMA 磁珠、DLL4 磁珠、Streptavidin(SA)磁珠、细胞分选纳米磁珠、细胞激活纳米磁珠
	核酸酶	能够催化核酸分子中磷酸二酯键水解反应的酶	GMP 级全能核酸酶、GMP 级耐高盐全能核酸酶、GMP Cas9
	解决方案	提供细胞激活、细胞培养、细胞工程化改造、CMC 工艺纯化等解决方案	过继性 T/NK 细胞疗法 CMC 生产工艺解决方案、基于 iPSC 的细胞疗法 CMC 生产工艺解决方案、干细胞分化培养生长因子、类器官培养生长因子、Aneuro 神经因子
 技术服务	定制开发服务	GMP 级别蛋白定制服务	GMP 级别蛋白定制服务、GMP 磁珠定制服务
		MHC-多肽复合物定制	MHC Class I Complex 定制服务
		细胞株定制服务	过表达细胞株定制、报告基因细胞株定制
		TR-FRET 试剂盒开发服务	TR-FRET 试剂盒开发服务
		重组抗体表达及生产服务	高通量重组抗体表达、大规模重

			组抗体生产
		ELISA 分析方法开发服务	ELISA 生物分析方法开发服务
		抗独特型抗体开发服务	抗独特型兔多克隆抗体制备服务、抗独特型鼠单克隆抗体制备服务、PK/免疫原性试剂盒定制开发服务
		生物标志物检测方法的开发和验证服务	生物标志物检测方法的开发和验证服务
		单 B 细胞抗体开发技术平台	单克隆抗体定制开发服务
		ADA 抗体开发服务	ADA 抗体开发服务
		高亲和力兔抗开发服务	高亲和力兔抗开发服务
	检测服务	重组 C 因子内毒素检测服务	重组 C 因子内毒素检测服务
		ELISPOT 分析检测服务	ELISPOT 分析检测服务
		分子互作分析检测服务	SPR 检测服务、BLI 检测服务
		质量表征分析服务	SEC-MALS 检测服务、UNcle 检测服务
		ELISA 分析方法检测服务	ELISA 分析方法检测服务

（1）重组蛋白

重组蛋白是运用基因工程和细胞工程等技术，获得的具有一定功能和活性的蛋白质。重组蛋白是生物药、细胞免疫治疗、mRNA 疫苗与治疗性药物及诊断试剂研发和生产过程不可或缺的关键生物试剂。近年来，随着靶向治疗与免疫治疗兴起，抗体药及以 CAR-T 为代表的细胞免疫治疗对高质量、高批间一致性的重组蛋白需求持续增长。

公司依托自主研发的生物技术平台，深度融合人工智能辅助蛋白质设计技术，构建“AI 预测+实验验证”的双轮驱动开发模式。未来，公司将持续深化该技术向“定向改造”及“从头设计”纵深升级，基于蛋白结构与功能关系的深度解析，突破天然蛋白的固有性能边界，实现稳定性、半衰期、底物特异性及极端环境耐受度等关键指标的精准重构与定制化设计，推出更多高性能重组蛋白产品，为现有产品迭代及新业务领域延伸提供坚实的技术支撑。

基于 GMP 级别质量管理体系，结合细胞治疗药物及 mRNA 疫苗与治疗性药物的生产特殊规范，公司已成功开发超 80 款高质量 GMP 级别产品，涵盖细胞因子、细胞激活用抗体和磁珠、全能核酸酶及 Cas 酶、mRNA 原料酶及 LNP 递送关键蛋白（如 GMP 级人源 APOE3）等，适用于 CGT 及 mRNA 药物的规模化生产和临床研究。2024 年，公司位于苏州的 GMP 级别生产厂房正式投产，采用先进的工艺控制和全生命周期质量管理体系，从原材料到成品环节对病毒、支原体、细菌、内毒素等外源性污染物进行严格防控，为免疫细胞治疗及 mRNA 药物的临床研究和商业化生产提供坚实保障。

（2）抗体、试剂盒等其他产品

①抗体

抗体作为生物药开发与生产过程中的关键试剂原料，贯穿从生物药物早期研发、工艺开发和生产，到临床应用的核心原料，广泛应用于生物标志物定量、药物杂质残留检测、生物免疫分析、临床 PK/PD 评价、免疫组化检测及伴随诊断开发等关键环节，在保障生物药质量、支撑临床研究与实现精准诊疗中发挥着不可替代的作用。公司基于先进的单 B 细胞技术平台，结合高表达细胞工程和抗体生产平台，已成功开发 GMP 级抗 CD28 抗体、GMP 级抗 CD3 抗体（OKT3）、

抗 FMC63 单克隆抗体、抗 MMAE 单克隆抗体、抗 DM1 单克隆抗体、IFN γ 等细胞因子抗体对，以及抗 His 标签单抗，抗 G4S linker 抗体，抗 VHH 抗体等一系列抗体产品，被广泛用于细胞基因治疗药物和 ADC 药物等管线的药物开发、工艺残留检测、CAR 阳性率检测，细胞分选，细胞激活和扩增，临床研究中。

②细胞株

细胞株在基因功能研究、疾病作用机制研究、药物发现及筛选、药物有效性评估等方面有着广泛的应用。传统的细胞水平分析评价有着细胞稳定性差、检测灵敏度低、重复性差等缺点。公司基于成熟的细胞构建平台，持续开发出近 300 株报告基因细胞株、FCR 细胞株、过表达细胞株、基因敲除细胞株、ADC 药物筛选及功能评价细胞株等高质量的细胞株产品，具有药物机理明确，细胞株稳定性高、重复性好，广泛用于抗体药、ADC、细胞治疗等药物领域，同时细胞株来源清晰，法规支持文件完备，细胞株已获得商业化使用授权同时具备对外分授权的能力，支持从药物早期研发到临床申报和商业化的全流程合规应用。

③试剂盒

公司基于先进的高整合生物免疫分析技术平台和单 B 高亲和力抗体开发平台，持续开发出多种试剂盒产品，技术平台涵盖 ELISA 酶联免疫、TR FRET 荧光共振能量转移，流式多因子检测、qPCR 核酸和病毒安全性检测等技术平台，产品包括残留宿主细胞 DNA 检测试剂盒、无菌快检 qPCR 试剂盒，支原体 qPCR 快检试剂盒，病毒安全性检测试剂盒，核酸酶残留检测试剂盒、biomarker 检测试剂盒、细胞多因子检测试剂盒、靶点抑制剂筛选试剂盒、双抗免疫分析试剂盒等，可满足生物药开发过程中早期药物筛选、生物标志物定量，生产和质量控制、临床前与临床研究等各个环节的需求，广泛应用于抗体药，ADC 药物，双抗三抗多抗药物，In vivo CAR，细胞治疗，干细胞疗法开发过程中。

④类器官

类器官是由多种类型细胞组成的微型器官，具有类似于真实器官的结构和功能特征。为促进类器官相关领域的研究、药物发现 and 治疗的进程，公司推出类器官解决方案，包括即用型类器官、类器官分化试剂盒、类器官维持试剂盒、类器官培养细胞因子、类器官培养基质胶、类器官技术服务等，专注助力推动类器官在各个领域的应用和发展，释放类器官潜能。

⑤细胞培养与 GMP 原料

公司细胞培养的主要产品包括 IL-2、BMP4、Activin A 等免疫细胞和 iPSC、MSC，HSC 干细胞生长和分化因子，抗 CD3、抗 CD28 抗体等激活抗体，GMP 级全能核酸酶，Laminin 521、Fibronectin、Vitronectin 等胞外基质蛋白，细胞分选纳米磁珠、细胞激活纳米磁珠、CD3/CD28 抗体偶联磁珠、CD19 磁珠等细胞级磁珠，以及 T 细胞培养基、NK 细胞培养基、iPSC 和 MSC 干细胞培养基等无血清培养基。这些产品和解决方案在细胞培养、细胞治疗和生物医学研究中具有广泛应用。以免疫细胞培养基、iPSC/MSC 干细胞无血清培养基及配套的层粘连蛋白（Laminin）系列为核心，公司已构建起支撑 CGT 药物规模化生产的 GMP 级原料矩阵。这些产品通过与核心大客户的深度绑定，实现了从研发预算向生产端稳定成本支出的跨越，为业绩提供了长期确定的增长弹性。

⑥预偶联蛋白磁珠

公司研发出一系列预偶联蛋白的磁珠产品，在抗体药物开发流程中可用于细胞分选、生物淘选和抗体富集，在细胞疗法开发过程中可用于细胞刺激和富集。预偶联蛋白磁珠可简化实验流程，缩短实验时间，提高实验效率。

⑦填料

填料广泛应用于生命科学基础研究、检验检疫、食品卫生等诸多领域，公司拥有一系列生物分离纯化介质，包括凝胶过滤介质、离子交换介质、疏水介质、亲和色谱介质等几十种介质产品，可以满足大规模重组蛋白、抗体生产和分离纯化工艺开发。

（3）技术服务

公司凭借在重组蛋白领域建立起的品牌优势，持续为市场提供重组蛋白、抗体、酶等生物试剂及技术服务，在全球范围内已成功覆盖近 80 个国家和地区，赢得 13,000 多家工业和科研客户的信赖与认可。为深化客户服务、增强客户黏性，并探索更多商业合作机遇，公司成功打造并运营技术服务平台，该平台在中美两地拥有研发实验室，集定制开发服务与检测服务为一体，以丰富的技术资源和全链条技术服务为客户带来更多价值。目前公司已为全球 500 余家客户的 1,500 多个项目提供技术服务，支持众多服务企业申请临床与上市，支持并加速多个药物申报 IND、NDA 进程。

①定制开发服务

公司拥有专业且经验丰富的研发团队和技术先进且质控全面的蛋白设计和开发平台，能够提供从基因合成、载体构建到蛋白质表达、纯化的一站式服务，根据客户需求设计针对性的蛋白结构，选用不同表达/纯化标签、表达宿主等，满足客户多样化研发需求，提高项目成功率。2024 年公司位于苏州的 GMP 级别生产厂房已正式投产，能够提供从临床前研发阶段的 Non-GMP 级别蛋白开发到临床 GMP 级别蛋白生产的一站式开发服务。此外，公司基于丰富的蛋白及抗体产品管线，能够提供高通量重组抗体表达及大规模生产、单 B 细胞抗体开发、过表达及报告基因细胞株的定制开发、TR-FRET 试剂盒及 ELISA 生物分析方法开发等服务，并具备抗独特型兔多克隆/鼠单克隆抗体制备、PK 免疫原性试剂盒定制及生物标志物检测方法开发验证能力，全面满足药物研发过程中的多样化技术需求。

②检测服务

公司基于 SPR、BLI 等先进设备，同时结合自身丰富的蛋白资源，开发和优化了分子互作分析方法，可以为生物药、细胞免疫治疗及诊断试剂的研发及生产提供分子互作分析检测服务，涵盖抗体药筛选、生物类似药相似性评价、生物大分子及小分子药物与其靶点的相互作用分析，为药物的研发、筛选、临床试验、生产质量监控提供重要依据并提供高质量的实验报告。此外，公司检测平台还提供重组 C 因子内毒素检测、ELISPOT 分析检测、质量表征分析（包括 SEC-MALS 检测、UNcle 检测）以及 ELISA 分析方法检测等多元化检测服务，全面支持生物医药产品的质量研究与控制。

（4）各业务板块营业收入情况

单位：万元

	2026 年 1-6 月		2025 年 1-6 月		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	49,959.24	100.00%	38,736.49	100%	28.97%
分产品类型					
重组蛋白	40,154.40	80.37%	31,869.09	82.28%	26.00%
技术服务	1,406.79	2.82%	1,178.60	3.04%	19.36%
抗体、试剂盒及其他试剂	7,532.21	15.08%	4,990.89	12.88%	50.92%
其他业务收入	865.83878	1.73%	697.91	1.80%	24.06%

4、公司产品主要应用场景

（1）抗体药物领域

抗体药物的研发阶段包括临床前阶段、临床试验申请、临床研发阶段、产品上市申请、产品上市及上市后监测等，重组蛋白试剂可用于抗体药物的研发、生产及应用等环节，主要环节如下表所示：

重组蛋白试剂在抗体药物研发、生产、及临床应用环节的应用情况

环节	研发					生产	应用
	靶点发现及验证	候选药物的筛选及优化	CMC 开发及中试生产	临床前研究	临床试验	商业化生产	伴随诊断及临床应用
应用	分子互作实验	动物免疫产生抗体 抗体筛选 候选药物亲和力和测定 交叉种属抗原结合测定 Fc 受体结合测定 候选药物活性测定	长期稳定性研究 加速稳定性研究 理化性质分析方法开发 结构验证质量分析	候选药物药代动力学测试、 候选药物免疫原性测试、 体外活性分析方法开发	药代动力学 免疫原性	质量放行 (药品理化性质分析、结构验证质量分析、活性验证分析) 工艺残留检测	血药浓度监控 免疫原性监控

(2) 细胞与基因治疗（CGT）

近年来随着国内外越来越多细胞、基因治疗产品的获批，细胞和基因疗法领域迎来蓬勃发展机遇。然而，随着这一领域的迅速崛起，研发技术、产品质量、生产工艺、商业化以及供应链稳定性等方面的挑战也日益凸显。公司依托丰富的蛋白管线资源、成熟的蛋白制备与分析方法开发技术积淀，以及大量的实验数据支撑，能够为细胞与基因治疗客户提供从药物靶点发现到商业化生产的全流程解决方案。

公司开发的一系列 CD19、BCMA、Her2 等重组蛋白和抗独特型抗体产品，可被广泛用于 CAR-T 产品开发的过程和测试，评估筛选相关产品质量和活性。针对目前 CAR-T 细胞治疗领域中应用最广泛的靶点 CD19，公司推出特异性靶向 FMC63 抗原识别表位的抗独特型抗体，该抗体灵敏度高、特异性好，进一步丰富了 FMC63 CAR 的检测技术手段。同时，公司不断拓宽细胞与基因治疗相关的产品，包括用于人类诱导多能干细胞（iPSCs）诱导分化培养的细胞因子、层粘连蛋白（Laminin）等蛋白产品，用于 CAR 细胞特异性激活扩增、富集、体外分析的靶点特异性激活磁珠，以及残留检测试剂盒、EPO 定量检测试剂盒、多因子定量检测试剂盒等多种试剂盒类产品，为 CAR-T 细胞疗法的研发进程提供有力支撑。

值得强调的是，公司在拥有 GMP 级别质量管理体系平台基础上，结合细胞治疗药物生产规范，以严格的质量管理和药品级放行检测标准，已成功开发超 80 款高质量的 GMP 级别产品，包括细胞因子、细胞激活用抗体和磁珠、全能核酸酶以及 Cas 酶等，适用于 CGT 药物 CMC、商业化生产和临床研究。公司可提供适用于临床前研究的 Premium (Pre-GMP) 级别原料，助力客户实现从临床前开发到临床阶段的无缝过渡。另外，公司针对细胞治疗应用进行针对性的蛋白结构设计，能够提供从基因合成、载体构建到蛋白质表达、纯化的 GMP 级别蛋白的一站式开发服务。

客户药物所处阶段	主要产品及服务	主要产品系列描述	代表产品及服务
早期研发	细胞培养产品	针对早期研发阶段，公司提供的研究级（Research Grade）和 PG 级（Premium Grade (Pre-GMP)）细胞培养产品	研究级（Research Grade）细胞培养产品、PG 级(Premium Grade, Pre-GMP)细胞培养产品
	CAR 靶点蛋白	可以被 CAR-T 免疫细胞作用的蛋白，用于抗原免疫、单链抗体及单域抗体筛选、CAR 亲和力测定等	CD19、BCMA、Mesothelin、CD20、GPCR5D 蛋白，实体瘤 CAR 靶点，血液瘤 CAR 靶点
	通用型 CAR 检测工具	用于检测嵌合抗原受体（CAR）表达的试剂，通过特异性识别 CAR 结构中的连接子序列，实现对多种 CAR 细胞的通用检测	抗 FMC63 抗体，抗 C11D5.3 scFv 抗体，抗 G4S Linker 抗体，兔抗 Whitlow/218linker 抗体，抗 VHH 通用抗体

	MHC-多肽复合物	MHC 是一组编码动物主要组织相容性抗原的基因群的统称，人类的 MHC 被称为 HLA，即人白细胞抗原，可以应用于检测抗原特异性 T 细胞	MHC 骨架（不含肽），MHC-多肽复合物单体，MHC-多肽复合物四聚体，MHC-多肽复合物定制服务
	Aneuro：脑与神经蛋白	可以用于脑科学治疗研究及诊断研究的重组蛋白产品	Tau，Alpha-Syn 蛋白
	通用型蛋白	通过链霉亲和素（Streptavidin，SA）与生物素（Biotin）桥连来实现间接检测靶标，可用于微量抗原和抗体定性、定量检测及定位观察研究，该技术使得免疫标记和有关示踪分析更加灵敏	SA 磁珠，SA96 孔包被板，SA 标记蛋白
	早期药效评估研究	为生物药的早期研发阶段提供高灵敏度、高特异性、真实样本验证的 Cytokines & Biomarkers 免疫分析产品，覆盖不同种属目标分析物的定量检测，助力药物作用机制验证与药效评价	肿瘤（实体瘤&血液瘤），自身免疫疾病，干细胞&类器官，代谢疾病（含肥胖），免疫疗法，INHBE/Activin E Dimer ELISA Kit，Human Erythropoietin (EPO) ELISA Kit
	免疫组化抗体	免疫组织化学（IHC）是一种基于抗体的技术，可对组织细胞内抗原进行定位、定性及定量的研究，广泛应用于医学研究、生物学检测和病理诊断等领域	抗 Claudin-18.2 抗体，抗 TROP2 抗体，抗 PSMA 抗体，抗 EGFR 抗体，抗 MUC1 抗体，抗 DLL3 抗体等
CMC 生产	GMP 细胞培养因子	公司在拥有 GMP 级别质量管理体系平台基础上，结合细胞治疗药物生产规范，开发的 GMP 级别细胞培养因子，用于免疫细胞和干细胞等药物的工艺开发和商业化生产	IL-2，IL-7，IL-15，IL-18，IL-21，TNF- α ，TPO，Activin A，DLL4(Flagship)，BMP4，FGF8b
	细胞培养基质蛋白	用于免疫细胞、干细胞、类器官等细胞类型的体外培养所需的生长因子、培养基质和其他工具	Laminin 521，Laminin 511，Laminin 511(悬浮培养)，Fibronectin，Vitronectin，Laminin 111，Laminin 121，Laminin 211，Laminin 221，Laminin 411
	细胞培养基	适合 T 细胞、NK 细胞、CAR-T、CAR-NK、CIK 等免疫细胞、以及 iPSC，MSC 等多种干细胞培养和分化的培养基	T 细胞培养基，NK 细胞培养基，NK 细胞培养试剂盒，GDT 细胞培养基，iPSC 无血清培养基，MSC 无血清培养基
	细胞激活	细胞激活用经典抗体、磁珠以及特异性抗原偶联磁珠等工具，经细胞水平验证，可高效刺激扩增目标细胞，助力细胞治疗药物的开发进程	CD3/CD28 抗体偶联磁珠，CD19 磁珠，BCMA 磁珠，DLL4 磁珠，Streptavidin(SA)磁珠，抗 OKT3 抗体，抗 CD28 抗体
	细胞分选	偶联高亲和力抗体的生物可降解纳米葡聚糖磁珠，可以实现细胞高纯度阴选或阳选，用于 CAR T、NK 和干细胞治疗药物商业化生产	CD4，CD8，CD14，CD34 等纳米磁珠
	一次性耗材配件	一次性无菌转移套件，采用可焊接管路设计，能够安全、便捷地对接培养基方瓶、斜口瓶以及西林瓶等多种容器，有效实现培养基和细胞因子的无菌配制与转移操作	Transfer Cap for Square Media Bottle (GL38)，Transfer Cap for Media Bottle (GL45)，Cytokine Vial Adapter (13 mm)，Cytokine Vial Adapter (20 mm)，Single Vial Adapter (20 mm)，Double Vial Adapter (20 mm)
	基因编辑	基因编辑技术被广泛用于基因疗法和 CAR-T 细胞疗法中，通常使用病毒载体等递送系统将确定的遗传物质递送到特定靶细胞内，通过基因添加、基因修正、基因沉默等方式修饰个体基因的表达或修复异常基因	GENPower Cas9 核酸酶，GENPower Cas12a 核酸酶
	残留核酸清除产品	工艺杂质去除是生产过程中的一个必要环节，是确保患者安全并成功申报 IND 的关键。用于去除核酸残留物而设计的核酸酶	GMP 级全能核酸酶，GMP 级耐高盐全能核酸酶
CMC 质量控制	荧光标记 CAR 靶点蛋白	公司凭借 Star Staining 新一代定点标记技术平台，开发的一系列荧光标记类型的 CAR 靶点相关蛋白产品，用于 CAR 阳性率质控检测	CD19 蛋白，BCMA 蛋白，GPC3 蛋白，MSLN 蛋白，CD20 蛋白，FAP 蛋白，
	CAR 阳性率检测通用抗体	G4S Linker 和 Whitlow/218 Linker 等抗 Linker 抗体，用于细胞激活、分选等应用场景	抗 FMC63 抗体，抗 C11D5.3 scFv 抗体，抗 G4S Linker 抗体，兔抗 Whitlow/218linker 抗体，抗 VHH 通用抗体

	工艺残留检测试剂盒	用于生物药质控的内毒素、支原体及无菌检测试剂盒等试剂盒产品	宿主 DNA 残留试剂盒, 质粒 DNA 残留检测试剂盒, RNase / DNase 残留检测试剂盒, dsRNA 残留检测试剂盒, T7 RNA Polymerase 残留检测试剂盒, BSA 残留检测试剂盒, 抗生素残留检测试剂盒, HIV-1 p24 残留检测试剂盒, 细胞因子残留检测试剂盒, Laminin 检测试剂盒, CGT 工艺残留检测解决方案
	安全性指标检测平台	生物药物的生产是一个复杂的工艺过程, 可能会引入各种杂质, 从而影响最终药物的临床安全性。使用试剂盒检测各种杂质残留物, 可满足药物工艺开发研究和生产质控需求, 确保药物的安全性	重组 C 因子内毒素检测试剂盒, 低内毒素回收率样本稀释缓冲液, 无内毒素玻璃检测管, 支原体样本制备试剂盒 (Magnetic beads), 支原体快速检测试剂盒 (qPCR), 无菌样本制备试剂盒 (Magnetic beads), 无菌快速检测试剂盒 (qPCR), 全自动核酸前处理系统, 无核酸酶水, 尖底 96 孔板, 尖底平盖八联排管
	表征和功能流式分析平台	用于检测细胞因子、生物标志物以及细胞表型的实验工具, 能够实现多重细胞因子检测和细胞表型分析, 广泛应用于免疫研究、疾病诊断和药物开发	Th1/Th2 多因子检测试剂盒, TBNK 表征分析试剂盒, 荧光标记 CAR 靶点蛋白, 抗 Linker 流式抗体, 抗 FMC63 scFv 流式抗体, 抗 C11D5.3 scFv 流式抗体, 荧光标记 MHC 四聚体, 抗体荧光标记试剂盒
	mRNA - LNP 表征试剂	公司开发的荧光定点标记蛋白, 用于 Ab-LNPs 上的抗体密度精准定量, 助力 In vivo CAR-T 细胞疗法的开发	Alexa Fluor™ 488 标记的人 CD3、CD4、CD5、CD7、CD8 蛋白
	ELISA 试剂盒	ELISA kit 系列是经过生物样本验证和即用型的免疫测定试剂盒	IFN-γ ELISA Kit, IL-2 ELISA Kit, 细胞因子检测试剂盒, Biomarker 检测试剂盒, ELISA 开发服务
	功能细胞株	细胞水平的分析评价是体外进行药物有效性评估的重要指标之一, 被广泛地应用在新药研发过程	报告基因细胞株, 过表达细胞株, 细胞株定制服务
临床前	药代动力学研究	定量研究药物在体内的代谢过程, 包括药物的吸收、分布、代谢和排泄, 血药浓度随时间而变化的规律	抗 FMC63 抗体, 抗 G4s Linker 抗体, Star Staining-荧光标记蛋白, 抗独特型抗体开发, 生物分析方法开发服务
	药效学研究	药代动力学的补充, 它观察每种疗法的作用机制	类器官培养细胞因子, Matrigel Matrix 基质胶, 预制前体纤维(PFFs), 神经电生理电极, 类器官解决方案
	免疫原性研究	尽管 CAR 细胞来源于患者本人, 但它依然可能具有免疫原性, 评估免疫原性对于确保安全性至关重要	抗 FMC63 抗体, 免疫原性抗 FMC63 酶联免疫试剂盒 (Elisa), Star Staining—荧光标记蛋白, 抗独特型抗体开发
	毒理研究	CAR 疗法的一大副作用是细胞因子释放综合征, 在临床前和临床阶段, 首要任务都是要确保“无毒性”	细胞因子检测试剂盒, 多细胞因子检测试剂盒, 类器官解决方案
	免疫组化抗体	用于免疫组织化学 (IHC) 检测的特异性抗体, 通过与组织切片中的抗原结合并借助显色剂可视化, 从而实现对特定蛋白质在组织中的分布和定位的检测, 广泛应用于病理诊断、疾病研究和药物开发	抗 Claudin-18.2 抗体, 抗 TROP2 抗体, 抗 PSMA 抗体, 抗 EGFR 抗体, 抗 MUC1 抗体, 抗 DLL3 抗体等
临床	药代动力学研究	定量研究药物在体内的代谢过程, 包括药物的吸收、分布、代谢和排泄, 血药浓度随时间而变化的规律	抗 FMC63 抗体, 抗 G4s Linker 抗体, Star Staining-荧光标记蛋白, 抗独特型抗体开发, VHH 通用检测抗体 (兔单抗), 生物分析方法开发服务
	生物标志物与转化研究	用于检测和分析生物标志物的工具, 主要用于评估疾病状态、预测治疗反应	肿瘤 (实体瘤 & 血液瘤), 自身免疫疾病, 干细胞 & 类器官, 代谢疾病 (含肥胖), 免疫疗法, INHBE/Activin E Dimer ELISA Kit, Human Erythropoietin (EPO) ELISA Kit

	毒理研究	CAR 疗法的一大副作用是细胞因子释放综合征，在临床前和临床阶段，首要任务都是要确保“无毒性”	细胞因子检测试剂盒，多细胞因子检测试剂盒，类器官解决方案
	免疫原性研究	尽管 CAR 细胞来源于患者本人，但它依然可能具有免疫原性，评估免疫原性对于确保安全性至关重要	抗 FMC63 抗体，抗 FMC63 抗体 ELISA 试剂盒，荧光标记蛋白，抗独特型抗体开发
	免疫组化抗体	用于免疫组织化学（IHC）检测的特异性抗体，通过与组织切片中的抗原结合并借助显色剂可视化，从而实现对特定蛋白质在组织中的分布和定位的检测，广泛应用于病理诊断、疾病研究和药物开发	抗 Claudin-18.2 抗体，抗 TROP2 抗体，抗 PSMA 抗体，抗 EGFR 抗体，抗 MUC1 抗体，抗 DLL3 抗体等

（3）抗体偶联药物（ADC）

抗体偶联药物（ADC）作为新一代抗肿瘤免疫治疗药物的典型代表，其核心优势在于将高靶向性的抗体与强效细胞毒性载荷精准偶联。这种设计既能实现对肿瘤细胞的精准递送，降低对正常细胞的毒性损伤，又能显著减少治疗相关不良反应。鉴于 ADC 在肿瘤等疾病治疗中展现的巨大临床潜力，目前已成为抗体药物研发的核心热点方向。

在 ADC 药物的开发过程中，五个核心要素尤为关键：合适的抗原靶点、高度特异性的抗体、高效的毒素分子、优质的连接子以及精确的 DAR 值（Drug Antibody Ratio）。这五个要素共同构成了 ADC 药物研发的核心关注点，对药物的疗效和安全性至关重要。

为满足 ADC 药物研发的迫切需求，公司持续拓展相关产品和技术服务。公司可提供一系列高质量的产品，包括多种靶点蛋白、用于 Linker 酶切的酶类（如 MMP/Cathepsin/uPA 酶）、适用于 ADC PK 研究的抗小分子抗体（如抗 MMAE/DXD/SN38/DM1 抗体）及抗独特型抗体等。此外，公司还推出 ADC 定点偶联试剂盒，以及分子互作及抗独特型抗体开发服务。上述产品与服务覆盖 ADC 药物从抗体制备、筛选、偶联到生产质控的全研发链条，助力加速 ADC 药物的研发进程。

客户药物所处阶段	主要产品及服务	主要产品系列描述	代表产品
早期研发	抗体筛选	通过一系列实验方法和工具，从大量抗体中筛选出具有特定特性（如高亲和力、高特异性、良好内化能力等）的抗体的过程	ADC 靶点蛋白，ADC 定点偶联试剂盒，ADC 靶点蛋白过表达细胞株，抗 G4S Linker 抗体
	内吞机制验证	ADC 通过抗体靶向识别癌细胞抗原，经内吞作用将细胞毒性药物精准递送入肿瘤细胞，显著降低毒副作用。内吞效率直接决定 ADC 的 Payload 递送量，是抗体筛选、连接子优化等药物设计的重要评估指标	pHintrin TM 内吞检测试剂，pHintrin TM 抗体标记试剂盒
	Fc 效应功能验证	Fc 效应是指抗体通过其 Fc 段与免疫细胞表面 Fc 受体（FcRs）或补体系统相互作用引发的生物学功能，是抗体药物发挥治疗作用的关键机制之一。Fc 受体介导的效应功能包括 ADCC、ADCP 和 CDC	FcR 蛋白（Fc 受体亲和力验证），ADCC/ADCP 功能验证报告基因细胞株（ADCC/ADCP 功能验证）
	Linker 的筛选及验证	在 ADC 药物开发中，Linker 的结构会影响 ADC 的稳定性、同质性、细胞毒性效力、耐受性和药代动力学（PK）等，选择合适的 Linker 对于优化 ADC 的治疗潜力和安全性至关重要	多肽 Linker 裂解酶
	早期药效评估研究	为生物药的早期研发阶段，提供高灵敏度、高特异性、真实样本验证的 Cytokines & Biomarkers 免疫分析产品，覆盖不同种属目标分析物的定量检测，助力药物作用机制验证与药效评价	肿瘤（实体瘤 & 血液瘤），免疫疗法，肾脏疾病，INHBE/Activin E Dimer ELISA Kit，Human Erythropoietin (EPO) ELISA Kit

	TR-FRET 试剂盒	基于荧光共振能量转移（FRET）和时间分辨荧光检测（TRF）的检测技术，具有灵敏度高、操作简便、结果可靠等特点，不仅适合高通量筛选，还可广泛用于蛋白定量、信号通路研究、疾病机制研究等	蛋白-蛋白互作检测试剂盒，蛋白定量检测试剂盒，Toolbox
CMC 生产	ADC 定点偶联试剂盒	因为方法和 Linker 种类繁多，将 Payload 链接到抗体上并非易事。通过 ADC 定点偶联试剂盒，可以用定点偶联的方法将目标 Payload 快速连接到抗体的特定位点上	MMAE (DAR4) ADC 非定点偶联试剂盒，MMAF (DAR4) ADC 非定点偶联试剂盒，Exatecan (DAR8) ADC 非定点偶联试剂盒，MMAE (DAR2) ADC 定点偶联试剂盒，MMAE (DAR4) ADC 定点偶联试剂盒
CMC 质量控制	内吞机制验证	ADC 通过抗体靶向识别癌细胞抗原，经内吞作用将细胞毒性药物精准递送入肿瘤细胞，显著降低毒副作用。内吞效率直接决定 ADC 的 Payload 递送量，是抗体筛选、连接子优化等药物设计的重要评估指标	pHintratm内吞检测试剂，pHintratm抗体标记试剂盒
	Fc 效应功能验证	Fc 效应是指抗体通过其 Fc 段与免疫细胞表面 Fc 受体（FcRs）或补体系统相互作用引发的生物学功能，是抗体药物发挥治疗作用的关键机制之一。Fc 受体介导的效应功能包括 ADCC、ADCP 和 CDC	FcR 蛋白（Fc 受体亲和力验证），ADCC/ADCP 功能验证报告基因细胞株（ADCC/ADCP 功能验证）
	安全性指标检测平台	用于生物安全性评估的内毒素、支原体及无菌检测试剂盒	重组 C 因子内毒素检测试剂盒，低内毒素回收率样本稀释缓冲液，无内毒素玻璃检测管，支原体样本制备试剂盒 (Magnetic beads)，支原体快速检测试剂盒 (qPCR)，无菌样本制备试剂盒 (Magnetic beads)，无菌快速检测试剂盒 (qPCR)，全自动核酸前处理系统，无核酸酶水，尖底 96 孔板，尖底平盖八联排管
	残留检测试剂盒	生物制剂的生产是一个复杂的过程，可能会引入各种残留物，从而影响最终疗法的安全性。通过残留检测试剂盒检测残留物，可以用于工艺研究和质控	宿主 DNA/蛋白质残留试剂盒，亲和配基残留检测试剂盒，酶残留检测试剂盒
	抗体理化分析工具酶	ADC 的抗体部分对影响治疗效果起主要作用。充分了解偶联方式和抗体序列是成功开发 ADC 药物的关键	糖基去除、抗体裂解
	抗体理化分析服务	准确的氨基酸序列、分子量、聚集水平等都是 ADC 药物表征的关键要素。稳定性是评价药物制剂质量的重要指标之一，也是确定药物制剂使用期限的主要依据	质量表征分析服务
临床前	药代动力学研究	定量研究药物在体内的代谢过程，包括药物的吸收、分布、代谢和排泄，血药浓度随时间而变化的规律	生物素标记蛋白，抗 Payload 抗体，PK 试剂盒，Streptavidin（SA）系列产品，抗独特型抗体，抗独特型抗体开发服务，生物分析方法开发服务，抗 G4S Linker 抗体
	药效学研究	药效学是药代动力学的补充，它观察每种疗法的作用机制。细胞模型与试剂工具，可以用于药效学研究	细胞杀伤功能验证，类器官培养细胞因子，Matrigengel Matrix 基质胶，预制前体纤维(PFFs)，神经电生理电极，类器官解决方案
	免疫原性研究	评估免疫原性对于确保安全性至关重要	抗独特型抗体开发服务
	毒理研究	细胞因子释放综合征是免疫治疗药物常见的副作用之一。在临床前和临床阶段，首要任务都是要确保“无毒性”	细胞因子释放检测试剂盒，流式多细胞因子检测试剂盒，类器官解决方案
	免疫组化抗体	用于免疫组织化学（IHC）检测的特异性抗体，通过与组织切片中的抗原结合并借助显色剂可	抗 Claudin-18.2 抗体，抗 TROP2 抗体，抗 PSMA 抗体，抗 EGFR 抗体，抗

		视化，从而实现对特定蛋白质在组织中的分布和定位的检测，广泛应用于病理诊断、疾病研究和药物开发	MUC1 抗体，抗 DLL3 抗体等
临床	药代动力学研究	定量研究药物在体内的代谢过程，包括药物的吸收、分布、代谢和排泄，血药浓度随时间而变化的规律	生物素标记蛋白，抗 Payload 抗体，抗体筛选工具，PK 试剂盒，Streptavidin（SA）系列产品，抗独特型抗体，抗独特型抗体开发服务，生物分析方法开发服务，抗 G4S Linker 抗体
	免疫原性研究	评估免疫原性对于确保安全性至关重要	抗 Payload 抗体，Intact ADC 定量检测试剂盒，抗独特型抗体，抗独特型抗体开发服务
	生物标志物与转化研究	用于检测和分析生物标志物的工具，主要用于评估疾病状态、预测治疗反应	肿瘤（实体瘤 & 血液瘤），免疫疗法，肾脏疾病，INHBE/Activin E Dimer ELISA Kit，Human Erythropoietin (EPO) ELISA Kit
	毒理研究	细胞因子释放综合征是免疫治疗药物常见的副作用之一。在临床前和临床阶段，首要任务都是要确保“无毒性”	细胞因子释放检测试剂盒，流式多细胞因子检测试剂盒，类器官解决方案
	免疫组化抗体	用于免疫组织化学（IHC）检测的特异性抗体，通过与组织切片中的抗原结合并借助显色剂可视化，从而实现对特定蛋白质在组织中的分布和定位的检测，广泛应用于病理诊断、疾病研究和药物开发	抗 Claudin-18.2 抗体，抗 TROP2 抗体，抗 PSMA 抗体，抗 EGFR 抗体，抗 MUC1 抗体，抗 DLL3 抗体等

（4）In vivo CAR（体内 CAR-T/CAR-NK）细胞疗法

In vivo CAR 细胞疗法通过脂质纳米颗粒（LNP）、慢病毒载体等递送系统，将编码 CAR 的 mRNA 或环状 RNA（circRNA）直接递送至患者体内，原位重编程 T 细胞、NK 细胞等免疫细胞，使其表达 CAR 分子并发挥靶向杀伤作用。该疗法彻底省去了传统自体 CAR-T 所需的白细胞分离、体外基因改造、扩增培养及淋巴细胞清除化疗等复杂流程，可显著降低治疗成本、缩短治疗周期并提升疗法可及性。当前，mRNA-LNP 已成为体内 CAR 的重要技术方向之一，其设计灵活、无基因组整合风险且易于规模化生产；而环状 RNA 凭借共价闭合结构，可实现更持久的 CAR 蛋白表达且具备非整合安全性，正成为下一代技术的重要方向。

公司依托 Star Staining 新一代定点标记技术平台、成熟的蛋白制备与分析方法开发能力，以及 GMP 级别质量管理体系，为 In vivo CAR 疗法提供从早期靶点发现、CMC 工艺开发到商业化生产的全流程解决方案。在递送系统表征方面，公司提供 CD3、CD4、CD5、CD7、CD8 等荧光标记蛋白，支持 Ab-LNP 表面抗体密度的精准定量；同时提供 DTrack™ pH 敏感染料标记通用型抗体，用于递送载体内存效率评估。在 mRNA 工艺与质量控制方面，针对体外转录（IVT）体系中的关键工艺残留，公司提供 resDetect™高灵敏度检测试剂盒，覆盖 T7 RNA 聚合酶、dsRNA（双链 RNA）、DNase 及 RNase 等核心杂质，满足 mRNA-LNP 及环状 RNA 产品在复杂基质中的放行检测与 CMC 合规需求。在 CAR 阳性率检测与药代动力学研究方面，公司提供抗 FMC63、抗 G4S Linker、抗 VHH 等通用型 CAR 检测抗体及荧光标记靶点蛋白，支持全血样本中 CAR-T 细胞的精准监测与 PK/PD 分析。此外，公司可提供 GMP 级别的细胞因子、细胞激活磁珠、全能核酸酶及 Cas 酶等关键原料，并配套宿主 DNA、质粒 DNA、BSA 及抗生素等工艺残留检测试剂盒，全面支撑 In vivo CAR 疗法的 CMC 开发、IND 申报与商业化生产。

客户药物 所处阶段	主要产品及服务	主要产品系列描述	代表产品及服务
--------------	---------	----------	---------

早期研发	递送载体表面抗体密度表征	基于 Star Staining 定点标记技术开发的荧光标记蛋白，用于 Ab-LNP 递送载体表面抗体密度的精准定量与优化	Alexa Fluor™ 488 标记的人 CD3、CD4、CD5、CD7、CD8 蛋白，APOE3 蛋白
	tLNP 递送效率表征	内吞效率是影响 In vivo CAR 药效的关键指标。采用 pH 敏感染料标记试剂，可快速定量评估 tLNP 内吞效率	pH Sensitive Anti-Human IgG Labeling Reagent，pH Sensitive Anti-G4S Linker Labeling Reagent，pH Sensitive Anti-Camelid VHH (M1A11) Labeling Reagent
	CAR 靶点蛋白	可被 CAR-T 细胞作用的重组蛋白，用于 scFv 或纳米抗体筛选、CAR 亲和力测定及免疫原性评估	CD19、BCMA、MSLN、血液瘤 CAR 靶点、实体瘤 CAR 靶点
	通用型 CAR 检测工具	经 FACS 流式验证的通用型 CAR 检测工具，可高特异、高灵敏结合 CAR 细胞，具有高普适性	抗 FMC63 抗体，抗 C11D5.3 scFv 抗体，抗 G4S Linker 抗体，兔抗 Whitlow/218linker 抗体，抗 VHH 通用抗体
	早期药效评估研究	为生物药的早期研发阶段，提供高灵敏度、高特异性、真实样本验证的 Biomarkers 免疫分析产品，覆盖不同种属目标分析物的定量检测	肿瘤(实体瘤 & 血液瘤)，免疫疗法，自身免疫疾病，INHBE/Activin E Dimer ELISA Kit，Human Erythropoietin (EPO) ELISA Kit
	安全性指标检测平台	用于生物安全性评估的内毒素、支原体及无菌检测试剂盒	重组 C 因子内毒素检测试剂盒，低内毒素回收率样本稀释缓冲液，无内毒素玻璃检测管，支原体样本制备试剂盒 (Magnetic beads)，支原体快速检测试剂盒 (qPCR)，无菌样本制备试剂盒 (Magnetic beads)，无菌快速检测试剂盒 (qPCR)，全自动核酸前处理系统，无核酸酶水，尖底 96 孔板，尖底平盖八联排管
CMC-生产	残留核酸清除	工艺杂质去除是生产过程中的一个必要环节，是确保患者安全并成功申报 IND 的关键	GMP 级全能核酸酶，GMP 级耐高盐全能核酸酶
CMC-质量控制	递送载体表面抗体密度表征	用于 CAR 阳性率质控检测的荧光标记蛋白，采用新一代定点标记技术，保持蛋白天然构象，经流式细胞术验证	Alexa Fluor™ 488 标记的人 CD3、CD4、CD5、CD7、CD8 蛋白
	安全性指标检测平台	用于生物药质控的内毒素、支原体及无菌检测试剂盒	重组 C 因子内毒素检测试剂盒，低内毒素回收率样本稀释缓冲液，无内毒素玻璃检测管，支原体样本制备试剂盒 (Magnetic beads)，支原体快速检测试剂盒 (qPCR)，无菌样本制备试剂盒 (Magnetic beads)，无菌快速检测试剂盒 (qPCR)，全自动核酸前处理系统，无核酸酶水，尖底 96 孔板，尖底平盖八联排管
	工艺残留检测平台	检测生产过程中的各类残留物，满足工艺研究和质控需求	E.Coli 宿主 DNA 残留试剂盒，质粒 DNA 残留检测试剂盒，RNase/DNase 残留检测试剂盒，抗生素残留检测试剂盒，dsRNA 残留检测试剂盒，T7 RNA 聚合酶残留检测试剂盒，HIV-1 p24 残留检测试剂盒
临床前	药代动力学研究	定量研究药物在体内的代谢过程，包括药物的吸收、分布、代谢和排泄，血药浓度随时间而变化的规律	荧光标记蛋白，抗 FMC63 抗体，抗 G4S Linker 抗体，抗 Whitlow/218 linker 抗体，抗独特型抗体开发服务，生物分析方法开发服务(ELISA 平台)，VHH 通用检测抗体（兔单抗）
	免疫原性研究	评估 CAR 结构免疫原性，确保治疗安全性	抗 FMC63 抗体，抗 FMC63 抗体 ELISA 试剂盒，抗独特型抗体开发服务
	毒理研究	检测细胞因子释放综合征（CRS）等副作用	细胞因子释放检测试剂盒，流式多细胞因子检测试剂盒(CBA)

	免疫组化抗体	基于抗体的技术，可对组织细胞内抗原进行定位、定性及定量的研究，广泛应用于医学研究、生物学检测和病理诊断等领域	抗 Claudin-18.2 抗体，抗 TROP2 抗体，抗 PSMA 抗体，抗 EGFR 抗体，抗 MUC1 抗体，抗 DLL3 抗体等
	药效评估研究	为生物药的临床前研发阶段，提供高灵敏度、高特异性、真实样本验证的 Biomarkers 免疫分析产品，覆盖不同种属目标分析物的定量检测	肿瘤(实体瘤 & 血液瘤)，免疫疗法，自身免疫疾病，INHBE/Activin E Dimer ELISA Kit，Human Erythropoietin (EPO) ELISA Kit
临床	药代动力学研究	定量研究药物在体内的代谢过程，包括药物的吸收、分布、代谢和排泄，血药浓度随时间而变化的规律	荧光标记蛋白，抗 FMC63 抗体，抗 G4S Linker 抗体，抗 Whitlow/218 linker 抗体，抗独特型抗体开发服务，生物分析方法开发服务(ELISA 平台)，VHH 通用检测抗体（兔单抗）
	免疫原性研究	评估 CAR 结构免疫原性，确保治疗安全性	抗 FMC63 抗体，抗 FMC63 抗体 ELISA 试剂盒，抗独特型抗体开发服务
	毒理研究	检测细胞因子释放综合征（CRS）等副作用	细胞因子释放检测试剂盒，流式多细胞因子检测试剂盒(CBA)
	免疫组化抗体	基于抗体的技术，可对组织细胞内抗原进行定位、定性及定量的研究，广泛应用于医学研究、生物学检测和病理诊断等领域	抗 Claudin-18.2 抗体，抗 TROP2 抗体，抗 PSMA 抗体，抗 EGFR 抗体，抗 MUC1 抗体，抗 DLL3 抗体等
	生物标志物与转化研究	在临床研究中，生物标志物分析在探索性研究、内部决策和作为临床替代终点等方面具有重要意义	肿瘤(实体瘤 & 血液瘤)，免疫疗法，自身免疫疾病，INHBE/Activin E Dimer ELISA Kit，Human Erythropoietin (EPO) ELISA Kit

（5）神经科学

近年来，各种退行性、功能性及精神性脑相关疾病已成为重大社会公共卫生负担，重大脑疾病的诊断与干预已成为脑科学领域的重要研究方向，这对提升公众健康水平、推动传统制药产业与新型生物工程企业发展及促进科学进步均具有重要意义。公司聚焦脑科学研究需求构建特色产品线，为该领域提供高品质重组蛋白、预制前体纤维（pre-formed fibrils, PFFs）、神经因子等关键工具，助力脑科学研究。

其中，在脑神经疾病治疗研究领域，公司已开发多款针对阿尔茨海默病、帕金森病、亨廷顿病等神经退行性疾病的重组蛋白，支撑相关治疗机制探索；在诊断研究领域，公司开发了一系列依据诊疗指南设计、覆盖核心诊断指标的高质量蛋白原料，为诊断方法研发提供基础；同时，公司可提供一系列神经因子重组蛋白，为神经细胞的体外培养与分化提供支持。另外，针对神经退行性疾病造模需求，公司开发了 PFFs 系列产品，相较于传统疾病造模方式，PFFs 能更精准模拟疾病自然发生的病理状态与进程，是具有潜力的新型神经退行性疾病造模工具。

产品类型	主要相关产品名称	主要产品系列描述	代表产品
脑与神经蛋白	治疗研究相关产品	用于抗体筛选和功能验证	TREM2 系列蛋白、APOE 系列蛋白、Aβ42 蛋白、Alpha-Synuclein、HTT
	诊断研究相关产品	基于诊疗指南开发，用于脑神经疾病的体外诊断的蛋白原料	APP 系列蛋白、ALN 系列蛋白、Tau 系列蛋白
神经退行疾病造模工具	预制前体纤维 (PFFs)	蛋白质聚集是神经退行性疾病的主要病理特征，在病理状态下蛋白发生构象改变进而聚集形成具有传播能力的“种子”，诱发细胞内源性蛋白错误折叠和聚集，并通过细胞间传递的方式在神经元间传播，蛋白聚集体持续向纤维原和不溶性纤维的形态发展，最终形成蛋白沉淀和缠结。预制前体纤维（PFFs），即在体外预先制备，具有这类“种子”活性、能够持续招募可溶性病理蛋白形成聚集体的纤维样蛋白，	Tau-441 PFFs、alpha-synuclein PFFs、Amyloid beta PFFs、TDP-43 PFFs、SOD-1 PFFs 等产品

		用于神经退行性疾病造模	
神经因子重组蛋白产品	神经因子	神经因子是一类具有神经营养活性可以滋养神经细胞并促进神经细胞存活和再生的蛋白分子，用于神经细胞的培养与分化	NTFs、NGF、NT-3、NT-4、GDNF、MDK 等神经因子产品
功能细胞株	神经电生理与信号传导细胞株	基于 HEK293 或 CHO 细胞背景构建的工程化细胞株，用于神经信号传导研究及药物靶点验证，以及化合物活性筛选和神经保护药物开发	Nav1.7-GFP HEK293 Cell Line、NET-CHOK1 Cell Line 等其他离子通道与转运蛋白表达细胞株，TrkA/SRE Luciferase Reporter HEK293 Cell Line、Notch1/CSL Luciferase Reporter HEK293 Cell Line 等神经通路报告基因细胞株
电生理研究	在体电生理实验解决方案	覆盖多通道电极、采集系统，和基于 AI 和云端数据分析软件，用于解析神经环路的结构和功能，电生理 biomarker 的发现，以及更精确的药物筛选	多通道电极，采集系统，基于 AI 和云端数据分析软件
神经细胞标志物检测	神经抗体	能够特异性地标记和识别神经细胞上的特定分子，用于区分和鉴定不同类型的神经细胞，监测神经细胞的变化，评估疾病的进展程度	抗 GFAP 抗体、抗 NG2/Cspg4 抗体、抗 Olig2 抗体、抗 NeuN/Rbfox3 抗体
其他前沿工具	iPSC 神经细胞	产品包括 iPSC 神经祖细胞和 iPSC 多巴胺能神经元，神经祖细胞具备多能分化能力，能够高效生成多种神经元和支持细胞，而多巴胺能神经元则精准模拟人类黑质致密部的多巴胺能神经元功能	iPSC 神经祖细胞、iPSC 多巴胺能神经元
	脑类器官	基于 iPSCs 的脑类器官具有类似人脑的结构和电生理特性，是神经药理学筛选、疾病建模、AAV 载体筛选和神经发育研究的重要工具	即用型/冻存型脑类器官，脑类器官分化/维持/冻存试剂盒
	微电极阵列检测服务	一种先进的电生理检测技术，可以实时、无创地记录细胞的电信号，用于药物开发中的神经毒性评估和药物效力测试	心脏和大脑类器官电生理活动检测

（6）mRNA 疫苗与治疗性药物

近年来，随着 mRNA 技术在肿瘤免疫和细胞基因治疗领域的快速拓展，mRNA 疫苗与治疗性药物正迎来关键发展阶段。然而，这一领域在迅速崛起的同时，新抗原筛选与验证、LNP 高效递送、复杂生产工艺中的质量与一致性控制、以及从临床前到临床的合规性要求等挑战也日益凸显。公司依托丰富的蛋白管线资源、成熟的蛋白制备与分析方法开发技术积淀，以及 AI 赋能的产品开发能力，能够为 mRNA 疫苗与治疗性药物客户提供从靶点发现、递送优化、工艺开发到质量控制的全流程解决方案。

公司围绕 mRNA 生产工艺开发、工艺残留检测与 QC 放行、安全性指标检测、LNP 递送优化及功能与免疫评价等关键环节，构建了覆盖 AI 赋能 mRNA 原料酶、T7 RNA 聚合酶/焦磷酸酶/加帽酶/dsRNA 等工艺残留检测试剂盒、内毒素及无菌快检试剂盒、APOE 系列蛋白、免疫细胞培养及功能评价试剂盒的一站式产品体系。其中，GMP 级人源 APOE3 蛋白具有完整翻译后修饰和天然构象，可显著增强 LNP 对 T 细胞等免疫细胞的转染效率，是 LNP-mRNA 细胞治疗的关键原料。在 GMP 质量管理体系基础上，公司已成功开发多款 GMP 级别产品，适用于 mRNA 药物的 CMC、商业化生产和临床研究，并可提供 Pre-GMP 级别原料及从基因合成到蛋白纯化的一站式 GMP 开发服务，持续赋能 mRNA 疫苗与治疗性药物从研发走向临床转化。

5、主营业务经营模式

（1）采购模式

公司主要采购生物化学试剂与实验室耗材。其中，生物化学试剂涵盖细胞培养基及组分、细胞株、引物、蛋白胨、酵母粉、转染试剂、缓冲液组分、工具酶等；实验室耗材包括色谱柱、层析柱、非免染预制胶、传感芯片、纯化填料、酶标板等。

公司建立了完善的供应商管理制度，覆盖供应商开发、选择与合作模式、分类评定、日常管理、质量管理、价格管控、交期保障及货款支付等全流程。

采购流程遵循计划性管理：研发及生产部门根据研发与生产计划预估月度原材料用量，由计划专员审核实际需求；当库存无法满足需求时，生成采购需求并提交至采购部。采购部汇总需求后，从合格供应商名录中筛选合作方，通过询价、比价、议价等规范流程完成采购。

（2）生产模式

公司采用合理备货的生产模式。计划部基于历史销售数据、当前订单需求及市场动态进行需求预测，据此制定生产计划并下达生产任务。

生产部门依据任务单组织生产，经目的基因获取、质粒构建与扩增、细胞转染、细胞培养、蛋白纯化等环节生成半成品，经质量控制部检验合格后入合格品库；冻干部按任务单完成冻干工序，产品经质检合格后移送至产成品合格品库。

公司生产重组蛋白、抗体等产品所使用的核心原材料及生产工艺，均遵循生物技术行业通用原理与实践规范，与同行业可比公司在研发生产各环节的技术逻辑趋同。但由于研发技术储备、生产工艺细节及原材料配比均属商业机密，因此难以与同行进行直接对比。

公司持续追踪全球生物工艺领域前沿趋势，结合自身技术积累加大研发投入，不断提升重组蛋白生产工艺水平，优化原材料供应结构，强化质量控制体系建设，以巩固行业竞争优势。

（3）销售模式

市场推广方面，公司综合运用互联网营销（如谷歌、百度等主流平台）、专业学术期刊（如 Nature、Science 等顶尖期刊）、行业展会等线上线下市场营销策略，塑造公司品牌形象，吸引并精准筛选目标客户。公司在中国、美国和欧洲设立专业的销售服务团队，确保能够直接触达终端应用客户。除了直销渠道，公司积极与全球生物科技及生命科学服务行业的龙头企业，如赛默飞、VWR 等建立合作关系，进而实现市场的广泛覆盖。

依托公司在重组蛋白领域的品牌影响力，公司持续为全球市场提供重组蛋白、抗体、酶等生物试剂以及技术服务，丰富的产品线精准契合全球各区域药物研发过程中对关键生物试剂的差异化需求。得益于长期的全球化运营实践，公司深刻洞察并精准把握全球各区域市场的特性，进而制定针对性极强的市场战略。全球化战略的成功实施，使公司不仅成功携手 Top20 生物医药企业，还与众多生物科学服务行业以及生物医药龙头企业、多个政府部门和科研机构建立了稳固的合作关系。目前，公司业务已成功拓展至全球近 80 个国家和地区，赢得 13,000 多家工业和科研客户的信赖与认可，充分展现了公司在全球市场的竞争力和影响力。

（4）报告期主营业务的变化情况

报告期内，公司持续专注于重组蛋白等关键生物试剂产品及技术服务的研发、生产及销售，主营业务未发生变化。

二、核心竞争力分析

1、技术和研发优势

（1）全球化研发布局

公司在中国和美国均设立了研发中心，打造全球化研发布局。中国研发中心专注于工业化技术、工艺优化、扩产效率提升及成本管控，助力将科学理念转化为稳定且具备商业价值的产品。美国研发中心作为创新枢纽，专注于追踪前沿技术，并与领先制药公司合作，以满足其定制化需求。该双中心架构能将基础研究无缝转化为可扩展的工业化应用，实现创新驱动发现与产业化执行的融合。为不断推动公司技术进步与创新，公司持续加强研发投入，全面强化实验室和团队建设。截至报告期末，公司及子公司研发人员数量增长至 286 人，占员工总数的约 29%，其中约 60%持有硕士或博士学位，汇聚了一批海内外杰出人才。

（2）五大类核心技术平台

公司始终紧跟国际技术前沿，依托持续技术革新和生产工艺优化，成功开发五大类核心自主技术平台，涵盖重组蛋白研发与生产各个环节。在蛋白相关技术方面，拥有全长多次跨膜蛋白表达纯化技术、哺乳动物细胞可诱导表达技术、AI 驱动蛋白结构预测与设计（包括蛋白表达 AI 预测模型、AI 蛋白质设计与改造技术）、单 B 细胞抗体开发技术、无细胞表达技术；在生物工艺技术方面，掌握先进疗法工艺及应用开发技术，覆盖载体构建与优化、工艺放大、质量控制、功能验证；在生物材料技术方面，具备化学界定细胞培养基及补料研发技术、免疫磁珠技术；在细胞工程技术方面，拥有基因定点整合技术、细胞工程化改造技术；在分析检测技术方面，建立了免疫检测分析技术、分子检测分析技术。这些核心技术使我们能够实现产品创新、扩大技术覆盖范围，并在技术密集型的生物试剂行业加强竞争优势。

（3）丰富的研发经验

凭借深厚的学术背景和专业知 识，公司研发团队在结构生物学领域和生物医药行业积累了丰富的研发、生产及分析经验。报告期内，公司超 5,000 种生物试剂产品成功实现销售及应用，这些宝贵的经验能够迅速应用到后续的新产品开发中，推动公司不断创新发展。公司通过具有竞争力的薪酬组合及福利挽留核心技术人员，同时投资于培训项目以提升其技能，确保团队能够紧跟前沿技术动态，深化与国际研发机构的合作，为公司的持续创新和发展奠定坚实基础。公司已形成“AI 设计驱动 + 热门模态追踪”的前瞻性研发布局。通过对 ADC、In vivo CAR、神经科学等前沿领域的快速响应，确保核心产品持续进入全球创新药早期研发管线供应体系，从源头深度嵌入客户创新链条。

2、生产和质量优势

公司聚焦抗体药及细胞免疫治疗领域的研发与生产需求，实施精准化市场策略，凭借研发及技术优势，推出众多贴近客户应用场景的产品。公司致力于开发高品质且应用检测数据丰富的重组蛋白产品，为客户提供更具深度及专业性的产品应用支持。依托多维度的产品应用检测数据，不仅帮助客户大幅缩减实验时间和成本，更能提供经过验证及优化的实验方案。

在产品生产方面，公司构建了哺乳动物细胞瞬时/稳定蛋白表达系统、杆状病毒昆虫细胞蛋白表达系统和原核细菌蛋白表达系统等多种表达系统。依托自主研发的可诱导表达技术、基因定点整合技术及重组蛋白瞬转 / 稳转高表达载体，显著提升细胞表达量与稳定性；通过优化细胞培养工艺、培养基及补料生产技术，设计大体积、高通量化的细胞培养系统，实现多产品的平行高效生产。

在产品质量方面，公司建立严格的质量控制体系，并通过了 ISO9001:2015、ISO13485:2016、cGMP、MDSAP、CNAS 及 Rx360 等多项国际标准认证，多个产品得到美国 FDA 药品主文件（DMF）备案确认；保证了公司能够持续推出应用于药物研发流程中各个环节的、高质量的、高批间稳定性的产品和服务，满足药物研发及生产的严格标准，提高药物研发及生产的成功率。

随着苏州 GMP 生产基地产能的持续释放，公司 CMC 相关业务规模效应逐步显现。公司不仅提供高质量生物试剂产品，更通过质量控制（QC）检测全流程解决方案与客户生产工艺深度耦合，将技术品牌优势转化为供应链竞争壁垒，建立长期稳定的业务合作关系。

3、产品优势

公司的产品覆盖绝大部分经临床验证过的疾病靶点和生物标志物，可应用在生物药和细胞治疗中的靶点发现及验证、候选药物的筛选及优化、CMC 开发及中试生产、临床前研究、临床试验、商业化生产等从药物发现到临床试验研发及商业化生产过程的主要环节。

公司及时根据市场和客户需求，持续提升产品覆盖率，加大应用开发力度，丰富应用检测数据维度，拓宽产品应用场景。报告期内，公司超 5,000 种生物试剂产品成功实现销售及应用，未来公司将持续加大新产品开发力度，覆盖细胞治疗、免疫检查点、酶产品、细胞因子、传染病相关蛋白、抗体、磁珠及试剂盒产品，满足客户多样化研发和生产需求。

公司成功研发一系列 HEK293 困难表达蛋白，成功研发可以显著提高重组蛋白表达分泌水平的信号肽并申请了相关专利。产品创新设计深度契合药物研发及生产环节的应用场景，能够提升客户的研发及生产的成功率。

4、品牌优势

全球布局方面，公司综合运用搜索优化、公众号运营、广告推广和行业会议等线上线下市场营销策略，塑造公司品牌形象，吸引并精准筛选目标客户。公司在中国、美国和欧洲设立专业的销售服务团队，确保能够直接触达终端应用客户。除了直销渠道，公司积极与全球生物科技及生命科学服务行业的龙头企业，如赛默飞、VWR 等建立合作关系，进而实现市场的广泛覆盖。

公司致力于满足药物研发及生产的严苛标准，提升药物研发及生产的成功率。为此，公司建立严格而稳定的质量控制体系，不断推出应用于药物研发全流程的高品质、高批间稳定性的产品和服务。凭借精细化的管理和高效的协调机制，公司确保供应链的稳健运行，为客户提供稳定可靠的产品与服务。公司不断优化供应链管理，提升市场响应速度，并始终坚守产品质量和一致性的承诺，持续强化品牌形象、提升品牌影响力。

在客户生态运营方面，公司成功打通以交叉销售（Cross-selling）为核心的大客户为代表的价值深度挖掘路径。凭借高质量的重组蛋白产品作为‘敲门砖’，公司已与全球 Top 20 跨国药企及国内知名生物科技公司建立起深厚的品牌信任基础。在此基础上，公司顺势将业务从单一的蛋白试剂横向拓宽至抗体、试剂盒、细胞级磁珠及分析检测服务，纵向延伸至 CMC 阶段的 GMP 级原料。报告期内，头部核心客户的客单价（ARPU）及钱包份额（Wallet Share）持续提升。交叉销售不仅有效优化了获客成本，更显著增强大客户的生命周期价值（LTV），为业务基本盘的稳健扩容提供坚实支撑。

同时，公司矢志成为生物医药、健康产业领域的基石企业，积极与上下游企业建立联系，在市场和产品开发层面展开深度合作，不断拓展服务客户的广度和深度，为客户创造更多价值。作为公司平台业务模式建设的重要一环，子品牌 bioSeedin 通过线上 webinar、线下生物药研讨会以及生物药开发者创新大会（BDIC）等多种形式，整合全球生物医药行业资源，推动行业间的交流与合作，共同促进生物医药行业的繁荣发展。

5、运营优势

公司依托在重组蛋白领域建立起卓越的品牌影响力，持续为全球市场提供重组蛋白、抗体、酶等生物试剂以及技术服务，丰富的产品精准契合全球各区域药物研发过程中对关键生物试剂差异化需求。得益于长期的全球化运营实践，公司敏锐洞察并深度把握全球各区域市场的特殊性，进而制定针对性极强的市场战略。全球化战略的成功实施，使公司不仅成功携手 Top20 生物医药企业，还与众多生物科学服务行业以及生物医药龙头企业、多个政府部门和科研机构建立了稳固的合作关系。

运营全球化是一项复杂而系统的工程，涵盖供应链精细化管理、人力资源全球布局等多个关键环节。公司已在中国、美国、瑞士和韩国成功建立仓储物流体系，实现对全球市场的全面覆盖，此举旨在实现迅速响应客户需求，有效提升发货

效率，缩短到货周期，进而彰显公司高效卓越的供应链优势。公司搭建起高效的内部沟通机制，有力地保障全球各地分支机构和团队间的无缝衔接与协同运作。同时，公司重视人才队伍建设，着力引进兼具国际视野与跨文化沟通能力的专业人才，并加以精心培育，为全球化运营构筑坚实的人力资源基础。通过不懈的市场耕耘与行业生态建设，公司不断提升自身竞争力与市场份额，在全球范围内已成功覆盖近 80 个国家和地区，赢得 13,000 多家工业和科研客户的信赖与认可。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	499,592,386.96	387,364,915.57	28.97%	
营业成本	48,590,773.45	38,201,564.96	27.20%	
销售费用	141,134,253.39	115,024,872.47	22.70%	
管理费用	76,440,035.56	59,499,736.81	28.47%	主要系当期随着公司经营规模扩大，管理人员职工薪酬及咨询费用增加
财务费用	4,451,022.05	-27,886,503.80	115.96%	主要系当期活期存款利息收入减少，及美元贬值产生的汇兑损失增加
所得税费用	6,024,737.82	5,998,760.26	0.43%	
研发投入	95,473,208.25	90,110,448.75	5.95%	
经营活动产生的现金流量净额	96,391,518.94	76,677,182.91	25.71%	
投资活动产生的现金流量净额	45,060,410.66	139,886,128.25	-67.79%	主要系赎回现金管理产品收到的现金较上期减少所致
筹资活动产生的现金流量净额	-100,365,795.67	-98,102,187.59	-2.31%	
现金及现金等价物净增加额	27,251,178.24	118,662,302.95	-77.03%	主要系赎回现金管理产品收到的现金较上期减少所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

☐适用 ☒不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
重组蛋白	401,543,959.30	35,536,640.40	91.15%	26.00%	25.29%	0.05%
抗体及其他试剂	75,322,092.59	6,944,696.94	90.78%	50.92%	50.58%	0.02%

四、非主营业务分析

☐适用 ☒不适用

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	476,051,344.15	15.84%	946,828,996.67	31.46%	-15.62%	购买现金管理产品
应收账款	164,226,032.85	5.46%	135,332,832.41	4.50%	0.96%	
合同资产					0.00%	
存货	277,108,591.60	9.22%	263,740,592.33	8.76%	0.46%	
投资性房地产					0.00%	
长期股权投资	19,427,442.18	0.65%	16,435,292.70	0.55%	0.10%	
固定资产	395,779,482.60	13.17%	385,989,367.85	12.83%	0.34%	
在建工程	180,016,924.47	5.99%	119,322,782.36	3.96%	2.03%	
使用权资产	28,465,177.72	0.95%	33,571,977.06	1.12%	-0.17%	
短期借款					0.00%	
合同负债	8,610,933.57	0.29%	4,703,150.53	0.16%	0.13%	
长期借款	62,270,384.14	2.07%	55,278,220.95	1.84%	0.23%	
租赁负债	8,130,300.17	0.27%	12,502,331.42	0.42%	-0.15%	

2、主要境外资产情况

☐适用 ☒不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
----	-----	------------	---------------	---------	--------	--------	------	-----

金融资产								
1.交易性金融资产 (不含衍生金融资产)	398,785,750.13	5,228,719.66			212,593,866.05	20,000,000.00		596,608,335.84
4.其他权益工具投资	5,201,113.00		-16,093,475.00					3,602,725.00
5.其他非流动金融资产					681,090.00			681,090.00
金融资产小计	403,986,863.13	5,228,719.66	-16,093,475.00		213,274,956.05	20,000,000.00		600,892,150.84
上述合计	403,986,863.13	5,228,719.66	-16,093,475.00		213,274,956.05	20,000,000.00		600,892,150.84
金融负债	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

☐是 ☒否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

无。

六、投资状况分析

1、总体情况

☒适用 ☐不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
966,175,182.95	1,159,547,382.20	-16.68%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐适用 ☒不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☐适用 ☒不适用

4、以公允价值计量的金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	其他变动	期末金额	资金来源
其他	586,100,752.00	5,228,719.66		212,593,866.05	20,000,000.00	2,133,958.38		596,608,335.84	自有资金、募集资金
其他	19,696,200.00	1,598,388.00	16,093,475.00					3,602,725.00	自有资金
其他	681,090.00			681,090.00				681,090.00	自有资金
合计	606,478,042.00	6,827,107.66	16,093,475.00	213,274,956.05	20,000,000.00	2,133,958.38	0.00	600,892,150.84	--

5、募集资金使用情况

☒适用 ☐不适用

(1) 募集资金总体使用情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额(1)	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额(2)	报告期末募集资金使用比例(3) = (2) / (1)	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2021	首次公开发行	2021年10月18日	225,000	209,424.08	24,659.50	212,754.66	101.59%	0	0	0.00%	7,605.17	除进行现金管理外，其他资金均存放于募集资金专户，并将继续投入募投项目	0
合计	--	--	225,000	209,424.08	24,659.50	212,754.66	101.59%	0	0	0.00%	7,605.17	--	0

募集资金总体使用情况说明：

2026 年半年度直接投入募集资金项目 24,659.50 万元，累计投入募集资金总额 212,754.66 万元，其中累计直接投入募投资金项目 90,487.19 万元，累计使用募集资金永久补充流动资金 122,267.47 万元（超出部分为超募资金利息），募集资金专用账户累计利息收入 11,148.88 万元，募集资金专用账户累计手续费 5.62 万元，使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理 7,000.00 万元，营销服务升级项目结项转出结余募集资金（含利息收入）298.45 万元，尚未从募集资金专户划拨出

的发行费用 90.93 万元（该部分系募集资金以公司自有资金支付），募集资金专户 2026 年 6 月 30 日余额合计为 605.17 万元。

(2) 募集资金承诺项目情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目														
2021年向不特定对象发行股票	2021年10月18日	研发中心建设项目	研发项目	否	46,851.00	46,851.00	4,107.88	42,746.92	91.24%	2026年12月31日	0	0	不适用	否
2021年向不特定对象发行股票	2021年10月18日	营销服务升级项目	运营管理	否	24,864.00	24,864.00	0	25,740.27	103.52%	2025年12月31日	0	0	不适用	否
2021年向不特定对象发行股票	2021年10月18日	补充流动资金项目	补流	否	22,000.00	22,000.00	0	22,000.00	100.00%		0	0	不适用	否
承诺投资项目小计				--	93,715.00	93,715.00	4,107.88	90,487.19	--	--	0	0	--	--
超募资金投向														
补充流动资金	2021年10月18日	补充流动资金	补流	否	115,709.08	115,709.08	20,551.62	122,267.47	105.67%		0	0	不适用	否
超募资金投向小计				--	115,709.08	115,709.08	20,551.62	122,267.47	--	--	0	0	--	--
合计				--	209,424.08	209,424.08	24,659.50	212,754.66	--	--	0	0	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择		公司募集资金用于投入研发中心建设和营销中心建设，不适用效益评估。 公司 2023 年 12 月 4 日召开第二届董事会第五次会议和第二届监事会第五次会议，审议通过了《关于延长部分募集资金投资项目实施期限的议案》，同意公司将募集资金投资项目“研发中心建设项目”、“营销服务升级项目”预计达到可使用状态的日期向后延长至 2025 年 12 月。上述事项已经公司董事会、监事会审议通过，独立董事对本事项发表了同意的独立意见，保荐机构出具了无异议的核查意见。上述事项无需股东大会审议批准。 公司 2025 年 12 月 1 日召开第二届董事会第二十三次会议，审议通过了《关于延长部分募集资金投资项												

“不适用”的原因)	目实施期限的议案》。同意公司将募集资金投资项目“研发中心建设项目”预计达到可使用状态的日期向后延长至 2026 年 12 月。上述事项已经公司董事会审议通过，保荐机构出具了无异议的核查意见。本次调整事项无需股东会审议批准。
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用
超募资金的金额、用途及使用进展情况	适用 (1) 公司于 2021 年 10 月 28 日召开第一届董事会第十一次会议和第一届监事会第五次会议，审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，同意企业使用超募资金 34,700.00 万元永久补充流动资金，占超募资金总额的 29.99%，上述事项已于 2021 年 11 月 16 日经公司 2021 年第二次临时股东大会审议通过。 (2) 公司于 2022 年 10 月 25 日召开第一届董事会第二十一次会议和第一届监事会第十三次会议，审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，同意企业使用超募资金 34,700.00 万元永久补充流动资金，占超募资金总额的 29.99%，上述事项已于 2022 年 11 月 16 日经公司 2022 年第四次临时股东大会审议通过。 (3) 公司于 2024 年 11 月 22 日召开第二届董事会第十一次会议和第二届监事会第十一次会议，审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，同意企业使用超募资金 34,700.00 万元永久补充流动资金，占超募资金总额的 29.99%，上述事项已于 2024 年 12 月 10 日经公司 2024 年第二次临时股东大会审议通过。 (4) 公司于 2025 年 12 月 1 日召开第二届董事会第二十三次会议，审议通过了《关于使用剩余超募资金永久补充流动资金的议案》，同意公司使用剩余超募资金 18,272.56 万元人民币（含现金管理收益及净利息收入，实际金额以资金转出日当日专户余额为准）永久补充流动资金，占超募资金总额的 15.79%。上述事项已于 2025 年 12 月 18 日经公司第五次临时股东大会审议通过。 截至 2026 年 6 月 30 日，已累计使用 122,267.47 万元补充流动资金（超出部分为超募资金利息）。
存在擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的情形	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用 以前年度发生 公司于 2021 年 11 月 22 日召开第一届董事会第十二次会议和第一届监事会第六次会议，审议通过了《关于部分募投项目增加实施主体和实施地点的议案》，同意企业增加北京经济技术开发区宏达工业园区作为募投项目“研发中心建设项目”的实施地点。增加全资子公司 ACROBIOSYSTEMSHONGKONG LIMITED（以下简称“香港百普赛斯”）及其全资子公司 ACROBIOSYSTEMS INC.（以下简称“美国百普赛斯”）作为募投项目“营销服务升级项目”的实施主体，并增加美国和香港作为“营销服务升级项目”的实施地点。
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目共计 10,520.26 万元，已经容诚会计师事务所（特殊普通合伙）专项审核，并出具了容诚专字[2021]100Z0363 号《关于北京百普赛斯生物科技股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的鉴证报告》。2021 年 11 月 16 日，公司以募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	“营销服务升级项目”已完成建设，项目结余资金 298.45 万元，系募集资金剩余利息，截至 2026 年 6 月 30 日，已永久补充流动资金。根据《上市公司募集资金监管规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等相关规定，本事项无需提交公司董事会、股东会审议。

尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2026 年 6 月 30 日，公司已使用 7,000.00 万元闲置募集资金进行现金管理。剩余尚未使用的募集资金存储于公司开立的募集资金专户，将用于募投项目后续资金支付。公司将按照经营需要，合理安排募集资金的使用进度。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

(3) 募集资金变更项目情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

6、委托理财、衍生品投资情况

(1) 委托理财情况

☒适用 ☐不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

产品类别	风险特征	报告期内委托理财的余额	逾期未收回的金额
券商理财产品	中低风险	29,670.37	0
银行理财产品	中低风险	14,724	0
信托理财产品	中低风险	15,266.47	0

公司作为单一委托人委托金融机构开展资产管理，或投资安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

☐适用 ☒不适用

(2) 衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☐适用 ☒不适用

八、主要控股参股公司分析

☐适用 ☒不适用

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

九、公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、可能面对的风险

（1）新产品开发风险

市场对生物试剂的准确性、稳定性及多样性等要求不断提高，生命科学研究热点不断变化，公司需要密切跟踪生物医药领域的市场动态并及时进行新产品的前瞻性研发。生物试剂和技术服务对产品性能和质量、种类、覆盖度及新产品的上市速度要求高，如果公司未来不能持续跟踪生物医药研究及市场的发展趋势，不能保持研发技术竞争力，不能及时研发出新产品满足市场最新需求，将会对公司的业务产生不利影响。

（2）技术升级迭代的风险

生物医药及生物试剂行业属于知识和技术密集型行业，具有技术更新快的特点，且可能受到快速及重大技术变革的影响。公司重视提高自身研发能力，通过对科研人才的持续引进、生物医药科学前沿的持续研究、持续完善及建立新技术平台、实验设备的更新换代，提高自身研发能力和研发质量。但如果公司不能持续加强技术研发和技术人才队伍的建设，不能保持实验设备及时更新换代以及维护投入，可能导致公司无法实现技术平台的提升，将在未来的市场竞争中处于劣势，进而将影响公司未来的盈利能力和持续发展能力。

（3）专有技术、工艺或其他商业秘密泄露的风险

除了公司已获得的专利和待审批专利申请外，公司还有自身经验形成的未申请专利的专有技术、工艺等商业秘密。公司所采取的措施包括与有权接触相关商业秘密的各方（例如公司的员工及合作方等）签署保密协议。然而，任何一方均有可能违反此类协议并泄露公司的商业秘密，并且公司可能无法针对此类违规或违约行为获得足够补偿。如果公司的任何商业秘密是由竞争对手合法取得或独立研发的，从而导致公司的竞争地位受到损害。如公司的专有技术、工艺或其他商业秘密被泄露，将对公司的产品、业务和经营造成不利影响。

（4）中美贸易摩擦导致境外收入下滑的风险

美国是生物医药行业的重点市场，若未来中美贸易摩擦进一步加剧，公司在美国市场业务的开展将受到不利影响；若中美之间贸易政策发生重大不利变化，公司产品被加征关税，可能导致产品价格竞争力下降。

（5）市场竞争加剧风险

近年来生物试剂及技术服务行业发展迅速亦带动国内相关企业快速成长并积极布局，进一步加剧了国内生物试剂及技术服务行业的竞争，这对公司的市场开拓能力和研究服务水平提出了更高的要求。此外，除与国内其他公司竞争外，公司还需与国外领先的生物科技公司等展开竞争。公司如果不能有效保持自身的竞争优势，及时提高技术水平与服务能力，公司的竞争地位、市场份额和利润水平将会因市场竞争而导致下降。

（6）人力成本上升及核心技术人才流失的风险

公司所处行业为知识密集型、人才密集型行业。人才是公司提供经营服务的关键生产要素，公司需要配置充足的生物学专业技术人才，才能保证在行业竞争中维持优势。随着行业内企业间对人才的需求愈发旺盛，企业间的人才竞争亦将愈发明显，人力成本呈现上升趋势，如果公司核心技术人才流失，将给公司未来的持续发展带来影响。

（7）内控风险

公司正处于快速发展时期，业务和资产规模迅速扩张，对公司管理团队的运营能力、内部控制能力、人力资源管理能力也都提出了更高的要求。虽然公司在发展过程中通过不断积累经营管理经验、改善企业内部管理制度、加强团队建设，以适应和配合公司的快速发展节奏，但是若公司的管理层业务素质及管理水平不能适应公司规模迅速扩张的需要，组织模式和管理制度未能随着公司规模的扩大而及时调整、完善，则仍存在影响公司整体经营情况和市场竞争力的风险。

2、应对措施

依据前述公司可能面临的风险，公司将紧密结合市场状况与企业实际情况，积极完善生产基地布局，建立行业领先的研发中心，构建高效协同的营销网络体系，积极巩固和开拓全球市场，加大生物试剂及技术服务的研发力度，持续增强公司在行业内的领导地位和竞争优势。

公司以“深耕本土、布局全球”发展战略目标，通过强化技术和产品研发、提升规模化生产能力、加强质量体系建设以及增进客户运营能力等核心竞争力，更加深入拓展细胞治疗、伴随诊断、临床样本分析和临床用药监控等支撑临床应用的相关产品、技术服务，成为靶点药物相关领域的关键合作伙伴。公司将持续深化海外布局，通过新设海外子公司以及新建仓储物流中心，实现对全球市场的全面覆盖；持续加大海外研发投入，全面强化实验室与国际化团队建设，推动技术创新；建立海外生产基地，提升全球多国多地的供应能力，强化供应链优势，确保在全球市场竞争中保持领先地位。

在未来的发展中，作为重要合作方，公司将以加速药物临床应用为最终目的，构建平台业务模式，赋能更多的上、下游生物医药企业、生物科技公司 and 诊疗机构，矢志成为生物医药、健康产业领域的平台型基石企业。

（1）持续加强海外布局，加速推进全球化战略

全球化运营是一项复杂的系统工程，其中供应链精细化管理、研发与生产的全球网络布局是关键所在。目前，公司已在中国、美国、瑞士和韩国构建仓储物流中心，实现对全球市场的全面覆盖，此举旨在迅速响应全球客户多元化需求，有效提升发货效率，缩短交货周期，进而凸显公司高效的供应链优势。

展望未来，公司将坚定不移地推动全球化战略布局的深化。一方面，公司将继续加大海外研发投入，全面强化实验室与团队建设，积极引进和培养高端研发人才，打造具有国际竞争力的研发团队，并通过新建实验室、外延并购等多种方式，拓展全球研发网络，推动技术创新。另一方面，公司计划建立海外生产基地，进一步提升发货效率，强化供应链优势，确保在全球市场竞争中保持领先地位。同时，公司也将密切关注国际市场的动态变化，灵活调整生产经营策略，以应对各种挑战并把握新的发展机遇。

（2）加大研发投入，提升研发实力

公司在中国和美国设有研发中心，未来将着力加强相关实验室及团队的建设，并计划在欧洲通过新建实验室或外延式并购，进一步拓展全球研发布局。同时，公司将加大蛋白制备及制剂平台、蛋白衍生修饰标记平台等关键技术平台上的升级力度，并深度开发膜蛋白、酶、临床样本分析等前沿产品和技术，通过自主研发与引进先进技术和设备相结合的方式，持续培养专业技术人才，支撑企业健康快速发展。

（3）增强品牌营销，强化渠道建设

公司将不断提升 Acrobiosystems 品牌在终端用户中的影响力，以卓越的产品和服务质量为基石，巩固现有市场地位，不断扩展品牌影响力，提升产品、服务定价空间和品牌溢价能力。公司现有的销售渠道已覆盖亚太、北美及欧洲等多个地区，公司将进一步深挖国际市场，积极开拓国际生物医药公司、生物科技公司、科研院所等终端客户。同时，不断探索新的销售渠道，以提升公司产品在全球市场的占有率。

（4）完善产品体系，深化产品开发

公司将对产品体系不断完善，更加深入拓展细胞治疗、伴随诊断、临床样本分析和临床用药监控等临床应用相关产品和技术服务。依托公司目前在生物药领域积累的丰富开发经验、客户资源以及品牌优势，公司将进一步拓展生物药研发、生产及临床应用的产品线，实现公司产品的系列化、纵深化，从而满足更广泛客户的需求。

（5）深化临床端布局，打造增长新引擎

公司客户的研发管线主要集中在临床前或临床早期阶段，未来随着下游企业逐步将更多项目推进至临床阶段，未来临床端产品的需求潜力巨大，尤其是针对那些缺乏临床级别方法和关键试剂的新型治疗模式药物管线。

百斯医学专注于为生物制药和医学诊断领域提供分析检测试剂产品和定制化服务，未来发展规划旨在为公司在伴随诊断领域的拓展和布局提供坚实的产品支撑。百斯医学已成功打造并运营 ClinMax 品牌产品和病理技术服务平台，其产品和服务有助于客户更快速地推进项目，并协助更广泛的客户群实现其药物上市目标。

（6）优化生产工艺，精细成本控制，提升盈利能力

公司将持续升级生产平台技术，优化生产工艺，提升各生产平台的产出效率和规模。同时，公司将通过培训、交流、引进等多种方式，提升关键岗位技术人员的技能水平，确保各生产线生产工艺的稳定性，进一步提高成本控制能力。

公司将持续完善供应商评价体系，选择提供质优价廉产品的企业作为长期合作伙伴。通过加强集中采购优势，降低原材料、耗材及设备物资的采购成本。

公司将持续优化生产管理体系，通过实施精益管理流程项目以及整合财务管理与生产管理，深入分析生产经营情况，提升生产管理效率，降低成本和费用，以实现企业经济效益的显著提升。

（7）把握 AI 制药机遇，助力干湿实验高效衔接

AI 制药正成为全球科技资本与医药产业竞逐的战略高地，但“算法生成”与“实验验证”之间的断层日益凸显。大模型训练亟需海量、标准化、可反馈的湿实验数据，而传统湿实验通量低、周期长、标准不一，难以支撑“AI 设计—实验验证—数据反馈—模型迭代”的闭环迭代。公司精准把握这一机遇，依托 HEK293/CHO 真核表达体系与覆盖“分子亲和力—细胞功能—成药性”的体外验证平台，为 AI 设计抗体提供高通量表达纯化及全流程湿实验验证。凭借超 5,000 种经活性验证的高质量靶点蛋白、SPR/BLI 亲和力检测、TR-FRET 试剂盒及丰富的报告基因细胞株等，实现干湿实验数据同源、高效衔接，加速 AI 制药闭环迭代。

（8）深化 AI 技术应用，驱动蛋白质定向改造

公司深度融合 AI for Science 与自主研发平台，构建“AI 预测—实验验证”双轮驱动的蛋白质设计开发模式。依托 AI 预测模型平台，实现对蛋白/mRNA 的表达量、溶解度等关键属性的精准预测，通过干实验计算模拟与湿实验高通量筛选的深度融合，已在耐高盐全能核酸酶、高稳定性 CD19 蛋白、热稳定 FGF-B 蛋白、高溶解度 IL-2 等多款工业级产品上完成 AI 优化改造。未来公司将持续深化该技术产业化应用，基于蛋白质结构与功能关系的深度解析，实现稳定性、半衰期、底物特异性等核心指标的精准重构与定制化设计，加速向“定向改造”及“从头设计”纵深升级，深度赋能细胞与基因治疗、合成生物学等前沿领域。

（9）强化内部管理，加强信息化建设

公司将持续优化法人治理结构，构建科学高效的决策与内部管理机制，确保决策的科学性和运行的规范性。公司将继续推进企业制度建设，通过实施管理提升工程，以岗位和业务流程的规范化和标准化为核心，形成一套现代企业管理体系；完善目标管理和绩效考核体系，建立基于岗位、技能、业绩和效益的薪酬分配制度，形成多元化且合理的员工价值评价体系。

在信息化建设方面，公司将对现有信息系统进行全面升级优化，以提升研发、采购、生产、质量控制、销售管理等核心业务环节的信息化水平。特别加强对采购、仓储库存、存货周转、业务合作等关键节点的管控，实现信息化管理的全面覆盖和精准控制。

（10）强化人才培养，优化人才梯队

为支持公司的全球化战略，公司将加大全球范围内的人才培养和引进力度，完善人才培养和引进机制。通过巩固诚信、高效、专业的高素质团队建设成果，确保人才梯队的持续培育，为公司长远发展提供坚实的人才保障。

公司将以专业培训和综合素质提升为核心，开展系统的职业技能培训，全面提升员工的综合素质和业务能力。同时，加强对中高层管理人员的现代化管理技能培训，适当引进专业培训机构开展高端企业管理技能课程，以提升公司整体管理水平。

（11）深化客户服务，创新平台业务模式

公司子品牌 bioSeedin 作为平台业务模式建设的重要一环，通过线上 webinar、线下生物药研讨会、生物药开发者创新大会（BDIC）等多种形式，整合全球生物医药行业资源，促进交流与合作。展望未来，公司将进一步构建平台业务模式，基于与行业上下游企业的密切联系，加强与行业上下游企业的合作，推动海内外药物研发项目的授权合作（License-In/Out），进而赋能更多的生物医药企业、生物科技公司 and 诊疗机构，提高服务客户的广度及深度，为客户创造更多价值。

（12）立足产业视角，完善产业链布局

未来，公司将以资本市场为重要平台，立足产业视角，围绕生命科学、医疗健康等领域设立投资平台。通过积极拓展和挖掘投资项目，完善产业链布局，提升公司的综合竞争力。同时，公司将不断优化资源配置，实现产业链的协同发展和价值最大化。

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

☒适用 ☐不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2026 年 4 月 22 日	公司会议室	其他	机构	详见巨潮资讯网，《301080 百普赛斯投资者关系管理信息 20260423》	详见巨潮资讯网，《301080 百普赛斯投资者关系管理信息 20260423》	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）

十二、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☒是 ☐否

公司是否披露了估值提升计划。

☐是 ☒否

为加强市值管理工作，进一步规范市值管理行为，提升公司投资价值，维护公司与投资者的合法权益，并结合公司实际情况，制定了《市值管理制度》；该制度已于 2025 年 4 月 17 日经公司董事会审议通过后生效实施。

十三、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

☐是 ☒否

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司董事、高级管理人员变动情况

☐适用 ☒不适用

公司董事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2025 年年报。

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

☐适用 ☒不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☒适用 ☐不适用

1、股权激励

（一）2023 年限制性股票激励计划

1、2023 年 9 月 15 日，公司第二届董事会第三次会议审议通过了《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2023 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》《关于提请召开 2023 年第二次临时股东大会的议案》等议案。公司独立董事就本次股权激励计划是否有利于公司的持续发展及是否存在损害公司及全体股东利益的情形发表了独立意见。

同日，公司第二届监事会第三次会议审议通过了《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于核实公司〈2023 年限制性股票激励计划首次授予部分激励对象名单〉的议案》。

2、2023 年 9 月 16 日至 2023 年 9 月 25 日，公司对本激励计划首次授予激励对象名单及职务在公司内部进行了公示。截至公示期满，公司监事会未收到与本激励计划激励对象名单有关的任何异议。2023 年 9 月 26 日，公司监事会发表了《监事会关于 2023 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单的核查意见及公示情况说明》。

3、2023 年 10 月 9 日，公司 2023 年第二次临时股东大会审议并通过了《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2023 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》。公司实施 2023 年限制性股票激励计划获得批准，董事会被授权确定授予日、在激励对象符合条件时向激励对象授予限制性股票，并办理授予所必需的全部事宜。2023 年 10 月 10 日，公司披露了《关于 2023 年限制性股票激励计划内幕信息知情人买卖公司股票情况的自查报告》。

4、2023 年 12 月 4 日，公司第二届董事会第五次会议和第二届监事会第五次会议审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》。公司独立董事对此发表了独立意见，认为激励对象主体资格合法、有效，确定的授予日符合相关规定。

5、2024 年 9 月 20 日，公司召开第二届董事会第九次会议和第二届监事会第九次会议审议通过了《关于调整 2023 年限制性股票激励计划授予价格的议案》《关于向 2023 年限制性股票激励计划激励对象授予预留限制性股票的议案》。监事会对预留授予的激励对象名单进行核实并发表了核实意见。

6、2024 年 12 月 10 日，公司召开第二届董事会第十二次会议和第二届监事会第十二次会议审议通过了《关于作废部分已授予但尚未归属的限制性股票的议案》《关于 2023 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期归属条件成就的议案》。监事会对达到归属条件的激励对象名单进行核查并发表了核查意见。

7、2026 年 5 月 21 日，公司第二届董事会第二十六次会议审议通过了《关于作废 2023 年限制性股票激励计划部分已授予但尚未归属的限制性股票的议案》。

（二）2025 年限制性股票激励计划

1、2025 年 5 月 27 日，公司第二届董事会第十七次会议审议通过了《关于公司〈2025 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2025 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理 2025 年限制性股票激励计划和 2025 年股票增值权激励计划相关事宜的议案》等议案。

同日，公司第二届监事会第十六次会议审议通过了《关于公司〈2025 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2025 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于核实公司〈2025 年限制性股票激励计划首次授予部分激励对象名单〉的议案》。

2、2025 年 5 月 28 日至 2025 年 6 月 6 日，公司对本激励计划首次授予激励对象名单及职务在公司内部进行了公示。截至公示期满，公司监事会未收到与本激励计划激励对象名单有关的任何异议。2025 年 6 月 7 日，公司监事会发表了《监事会关于 2025 年股权激励计划授予激励对象名单的审核意见及公示情况说明》。

3、2025 年 6 月 12 日，公司 2025 年第二次临时股东大会审议并通过了《关于公司〈2025 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2025 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理 2025 年限制性股票激励计划和 2025 年股票增值权激励计划相关事宜的议案》。公司实施 2025 年限制性股票激励计划获得批准，董事会被授权确定授予日、在激励对象符合条件时向激励对象授予限制性股票，并办理授予所必需的全部事宜。同日，公司披露了《关于公司 2025 年股权激励计划内幕信息知情人买卖公司股票情况的自查报告》。

4、2025 年 6 月 12 日，公司第二届董事会第十八次会议和第二届监事会第十七次会议审议通过了《关于向 2025 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》。

5、2026 年 5 月 21 日，公司第二届董事会第二十六次会议审议通过了《关于调整 2025 年限制性股票激励计划首次及预留限制性股票授予价格及数量的议案》《关于向 2025 年限制性股票激励计划激励对象授予预留限制性股票的议案》。

6、2026 年 6 月 17 日，公司第二届董事会第二十七次会议审议通过了《关于调整 2025 年限制性股票激励计划及 2025 年股票增值权激励计划权益价格及数量的议案》《关于 2025 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期符合归属条件的议案》《关于作废 2025 年限制性股票激励计划部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》。

（三）2025 年股票增值权激励计划

1、2025 年 5 月 27 日，公司第二届董事会第十七次会议审议通过了《关于公司〈2025 年股票增值权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2025 年股票增值权激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理 2025 年限制性股票激励计划和 2025 年股票增值权激励计划相关事宜的议案》等议案。

同日，公司第二届监事会第十六次会议审议通过了《关于公司〈2025 年股票增值权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2025 年股票增值权激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于核实公司〈2025 年股票增值权激励计划激励对象名单〉的议案》。

2、2025 年 5 月 28 日至 2025 年 6 月 6 日，公司对本激励计划授予激励对象名单及职务在公司内部进行了公示。截至公示期满，公司监事会未收到与本激励计划激励对象名单有关的任何异议。2025 年 6 月 7 日，公司监事会发表了《监事会关于 2025 年股权激励计划授予激励对象名单的审核意见及公示情况说明》。

3、2025 年 6 月 12 日，公司 2025 年第二次临时股东大会审议并通过了《关于公司〈2025 年股票增值权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2025 年股票增值权激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理 2025 年限制性股票激励计划和 2025 年股票增值权激励计划相关事宜的议案》。公司实施 2025 年股票增值权激励计划获得批准，董事会被授权确定授予日、在激励对象符合条件时向激励对象授予股票增值权，并办理授予所必需的全部事宜。同日，公司披露了《关于公司 2025 年股权激励计划内幕信息知情人买卖公司股票情况的自查报告》。

4、2025 年 6 月 12 日，公司第二届董事会第十八次会议和第二届监事会第十七次会议审议通过了《关于向 2025 年股票增值权激励计划激励对象授予股票增值权的议案》。

5、2026 年 6 月 17 日，公司第二届董事会第二十七次会议审议通过了《关于调整 2025 年限制性股票激励计划及 2025 年股票增值权激励计划权益价格及数量的议案》《关于 2025 年股票增值权激励计划第一个行权期行权条件成就的议案》《关于作废 2025 年股票增值权激励计划部分已授予尚未行权的股票增值权的议案》。

2、员工持股计划的实施情况

☐适用 ☒不适用

3、其他员工激励措施

☐适用 ☒不适用

四、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

☒是 ☐否

纳入环境信息依法披露企业名单中的企业数量（家）		1
序号	企业名称	环境信息依法披露报告的查询索引
1	北京百普赛斯生物科技股份有限公司	https://hjxxpl.bevoice.com.cn:8002/home

五、社会责任情况

（一）股东权益保护

公司严格按照《公司法》《证券法》和中国证监会有关法律法规的要求，持续完善公司治理结构，规范公司运营流程。采用现场投票与网络投票相结合的方式，保障了股东特别是中小股东，以最便捷的方式参与股东会。认真履行信息披露义务，确保真实、准确、完整地披露信息，使得广大投资者和潜在投资者及时了解公司的经营状况和重大事项的进展情况。公司建立并落实了《投资者关系管理制度》，秉持公开、公平的原则，以积极、主动的态度，开展投资者关系管理工作，通过现场接待、业绩说明会、电话、邮件等线上线下多种形式，保持与机构投资者、中小股东和潜在投资者的良好沟通，确保投资者及时、准确、全面地了解公司经营发展的全方位情况。

（二）职工权益保护

1、规范用工制度，落实基本保障。公司严格遵守《劳动合同法》等法律法规要求，依法与员工签订劳动合同，确立规范合法的劳动关系，为员工缴纳养老、医疗、失业、工伤、生育等社会保险，缴纳住房公积金，切实维护员工合法权益；切实保障员工年假、婚假、丧假、产假、探亲假等多项假期，尤其严格保障女性员工享有产检假、产假与哺乳期假等合法权益；持续建立完善薪酬制度，以科学化、系统化、规范化的薪酬体系，在企业稳健发展的同时，做到对人才的维系、肯定与激励，最终实现企业目标与员工个人发展目标的协调。

2、制度体系完善。公司不断完善人力资源管理相关制度，努力搭建绩效薪酬、知识储备、技术提升等方面的管理体系，确保核心人才在合适的岗位发挥重要力量。完善员工培训制度，公司不定期对不同岗位员工进行对应培训，对新入职员工进行安全职业健康教育等。

3、优化工作环境，关爱员工生活。公司配置沙发、微波炉、冰箱等为员工提供便利，同时向员工提供免费工作餐、节日贺礼及健康体检等多项福利，让员工充分感受到公司的人文关怀。通过每年定期举办员工乒乓球赛、部门团建等活动，极大地增强员工的凝聚力和向心力，丰富员工生活。并且通过岗前、岗中、岗后多项措施，不断提高员工职业健康管理意识和水平。

（三）供应商、客户权益保护

公司秉持依法依规经营的原则，将诚实守信作为企业发展的基石，恪守商业道德与社会公德。为严格把控产品和服务质量，公司构建了完善的质量管理体系，这一体系覆盖了全程过程控制、严格的方法学验证，并成功获得 ISO9001 及 ISO13485 等国际质量标准的认证。公司的目标是持续为药物开发流程中的各个环节提供卓越的解决方案，以满足药物研发及生产的严苛标准，进而提升研发与生产的成功率。在客户权益保护方面，公司能够提供 24 小时不间断的专业技术支持，分享丰富的市场资料与培训资源。此外，公司还建立了完善的法规支持文档体系及高效的合作伙伴对接机制，旨在全方位、多角度地保障客户的合法权益，与客户携手共创辉煌未来。

（四）环境保护

公司将环境保护置于企业可持续发展战略的核心位置，切实履行环境保护的主体责任，深入贯彻绿色发展理念。为确保环境管理达到国际先进水平，公司已构建并有效运行 EHS 管理体系，并荣获 ISO14001 国际环境管理体系认证，标志着公司在环境责任实践上与国际标准接轨。在日常运营中，公司严格遵守《中华人民共和国环境保护法》及相关环保法律法规，报告期内在环保方面取得零违规、零处罚的佳绩。公司不仅将环保理念内化于心，更外化于行，通过一系列创新举措积极践行环保责任。例如，公司启动产品包装盒绿色回收计划，鼓励客户将包装盒作为多功能工具再利用，并支持寄回厂家进行循环再生，此举不仅促进资源的循环利用，降低企业成本，更实现经济效益与环境保护的双赢局面。此外，公司大力推行“绿色办公”模式，依托先进的办公管理系统（OA），实现办公文档的电子化流转与审阅，显著减少纸质资源的消耗，为环境保护贡献了一份力量。同时，公司还积极开展节能宣传活动，增强员工节能意识，共同营造出节约、绿色、低碳的工作环境，为企业的可持续发展注入绿色动力。

（五）社会公益事业

作为一家积极践行社会责任的公司，我们持续投身公益事业，致力于推动教育公平、医疗援助与区域可持续发展。通过精准捐赠与深度合作，累计向多家教育机构、公益组织及医疗救援平台提供善款支持，覆盖高等教育、科研创新、应急救援等多个领域。未来，我们将继续以行动传递温暖，深化公益实践，携手社会各界构建更富活力的公益生态，为实现共同富裕贡献企业力量。

（六）动物保护

作为生命科学领域中生物药研发上游企业，公司直面“动物”议题，积极倡导并践行“3R 原则”——替代（Replacement）、减少（Reduction）与优化（Refinement）动物实验，坚守对生命的尊重并维护科研伦理。为减少动物模型的使用，探索疾病研究更好的模型工具，公司自主研发类器官培养技术，这一创新成果覆盖心脏、脑、肠、肝、血管及视网膜等多种器官模型。在此基础上，公司搭建起类器官应用平台，独立研发基于类器官的毒理药效评价体系，旨在为药物研发的安全性评价及多种疾病模型的药理药效研究提供新的模型工具。

第五节 重要事项

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

☐适用 ☒不适用

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

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

三、违规对外担保情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

☐是 ☒否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、审计委员会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

☐适用 ☒不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

☐适用 ☒不适用

七、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

☐适用 ☒不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

☐适用 ☒不适用

九、处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐适用 ☒不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

☐适用 ☒不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

☐适用 ☒不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

☒适用 ☐不适用

租赁情况说明

报告期内，公司租赁系正常生产经营所需，主要是租用厂房、办公场所、仓储、员工宿舍等，公司与租赁方均签订租赁协议，目前，租赁协议均在正常履行中。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

☐适用 ☒不适用

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

2、重大担保

☒适用 ☐不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
全资二级子公司苏州新微溪生物医药有限公司员工	2026 年 04 月 21 日	30		5.88	连带责任担保	不适用	不适用	签订相关合同之日起一年	否	否
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）		30		报告期内对外担保实际发生额合计（A2）		5.88				
报告期末已审批的对外担保额度合计		30		报告期末对外担保余额合计（A4）		0.98				

(A3)										
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）										
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）		30		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		5.88				
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		30		报告期末全部担保余额合计（A4+B4+C4）		0.98				
全部担保余额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				0.00%						
其中：										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）				0						
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保余额（E）				0						
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）				0						
上述三项担保金额合计（D+E+F）				0						
对未到期担保合同，报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）				不适用						
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）				不适用						

采用复合方式担保的具体情况说明

3、日常经营重大合同

单位：元

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同总金额	合同履行的进度	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	影响重大合同履行的各项条	是否存在合同无法履行的重
-----------	----------	-------	---------	-------------	-------------	----------	--------------	--------------

							件是否发生 重大变化	大风险
--	--	--	--	--	--	--	---------------	-----

4、其他重大合同

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

☒适用 ☐不适用

（一）回购

公司于 2026 年 6 月 29 日召开第二届董事会第二十八次会议，并于 2026 年 7 月 16 日召开 2026 年第二次临时股东会审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，同意公司使用自有资金和自筹资金以集中竞价交易方式回购公司发行的人民币普通股股份，用于注销并相应减少公司注册资本。本次回购资金总额不低于人民币 2,500 万元（含）且不超过人民币 5,000 万元（含），回购价格不超过人民币 60.00 元/股（含），回购实施期限为自公司股东会审议通过本次回购股份方案之日起 6 个月内。

（二）拟在境外发行股份（H 股）并在香港联合交易所有限公司上市

为进一步推动国际化战略落地，加强海外业务布局，拓宽海内外并购和融资渠道，提高公司国际知名度，提高公司整体竞争力，根据公司总体发展战略及运营需要，公司拟在境外发行股份（H 股）并在香港联合交易所有限公司上市。公司已于 2026 年 1 月 26 日向香港联合交易所有限公司递交了发行境外上市股份（H 股）并在香港联交所主板挂牌上市的申请，并于同日在香港联交所网站刊登了本次发行上市的申请资料。该事项目前正在有序推进中，公司将根据事项的进展情况，严格按照相关规定及时履行信息披露义务。

十四、公司子公司重大事项

☐适用 ☒不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	41,179,351	24.63%				-337,649	-337,649	40,841,702	24.43%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	41,179,351	24.63%				-337,649	-337,649	40,841,702	24.43%
其中：境内法人持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
境内自然人持股	41,179,351	24.63%				-337,649	-337,649	40,841,702	24.43%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	125,998,344	75.37%				337,649	337,649	126,335,993	75.57%
1、人民币普通股	125,998,344	75.37%				337,649	337,649	126,335,993	75.57%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	167,177,695	100.00%						167,177,695	100.00%

股份变动的原因

☒适用 ☐不适用

公司董事、高级管理人员 2026 年初所持公司股份总数较 2025 年 12 月 31 日减少，高管锁定股相应减少 338,999 股；历任监事报告期内买入公司股票，高管锁定股增加 1,350 股。合计减少 337,649 股。

股份变动的批准情况

☐适用 ☒不适用

股份变动的过户情况

☐适用 ☒不适用

股份回购的实施进展情况

☒适用 ☐不适用

公司于 2026 年 6 月 29 日召开第二届董事会第二十八次会议，并于 2026 年 7 月 16 日召开 2026 年第二次临时股东会审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，同意公司使用自有资金和自筹资金以集中竞价交易方式回购公司发行的人民币普通股股份，用于注销并相应减少公司注册资本。本次回购资金总额不低于人民币 2,500 万元（含）且不超过人民币 5,000 万元（含），回购价格不超过人民币 60.00 元/股（含），回购实施期限为自公司股东会审议通过本次回购股份方案之日起 6 个月内。报告期内暂未开展回购。

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

2、限售股份变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
苗景赞	11,243,061	268,124	0	10,974,937	高管锁定股	任职期间执行董高限售规定
林涛	283,500	70,875	0	212,625	高管锁定股	任职期间执行董高限售规定
张林	0	0	1,350	1,350	高管锁定股	任职期间执行董高限售规定
合计	11,526,561	338,999	1,350	11,188,912	--	--

二、证券发行与上市情况

☐适用 ☒不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	16,363	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如	0
-------------	--------	------------------------------	---	------------------	---

						有)		
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
陈宜顶	境内自然人	23.65%	39,537,053	0	29,652,790	9,884,263	不适用	0
苗景赞	境内自然人	8.75%	14,633,249	0	10,974,937	3,658,312	不适用	0
安义百普赛斯企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	8.01%	13,383,622	0	0	13,383,622	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	6.85%	11,445,030	-1,903,370	0	11,445,030	不适用	0
王妙春	境内自然人	3.38%	5,655,704	-199,909	0	5,655,704	不适用	0
闫长伟	境内自然人	2.64%	4,420,000	-903,460	0	4,420,000	不适用	0
南京高科新浚成长一期股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.37%	2,298,277	-220,470	0	2,298,277	不适用	0
安义百普嘉乐企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.07%	1,795,365	0	0	1,795,365	不适用	0
摩根资产管理（新加坡）有限公司－摩根中国 A 股市场机会基金	境外法人	0.98%	1,639,403	0	0	1,639,403	不适用	0
中国工商银行股份有限公司－中欧医疗健康混合型证券投资基金	其他	0.83%	1,383,034	-4,079,040	0	1,383,034	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）		不适用						
上述股东关联关系或一致行动的说明		1、陈宜顶系安义百普赛斯合伙企业的执行事务合伙人，并持有安义百普赛斯合伙企业 82.35%的财产份额；陈宜顶系安义百普嘉乐合伙企业的执行事务合伙人，并持有安义百普嘉乐合伙企业 1.44%的财产份额。 2、苗景赞为陈宜顶一致行动人，持有安义百普赛斯合伙企业 0.60%的财产份额。						
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明		不适用						
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（参见注 11）		不适用						
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称		报告期末持有无限售条件股份数量				股份种类		

		股份种类	数量
安义百普赛斯企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	13,383,622	人民币普通股	13,383,622
香港中央结算有限公司	11,445,030	人民币普通股	11,445,030
陈宜顶	9,884,263	人民币普通股	9,884,263
王妙春	5,655,704	人民币普通股	5,655,704
闫长伟	4,420,000	人民币普通股	4,420,000
苗景赞	3,658,312	人民币普通股	3,658,312
南京高科新浚成长一期股权投资合伙企业（有限合伙）	2,298,277	人民币普通股	2,298,277
安义百普嘉乐企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	1,795,365	人民币普通股	1,795,365
摩根资产管理（新加坡）有限公司－摩根中国 A 股市场机会基金	1,639,403	人民币普通股	1,639,403
中国工商银行股份有限公司－中欧医疗健康混合型证券投资基金	1,383,034	人民币普通股	1,383,034
前 10 名无限售条件股东之间，以及前 10 名无限售条件股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	1、陈宜顶系安义百普赛斯合伙企业的执行事务合伙人，并持有安义百普赛斯合伙企业 82.35%的财产份额；陈宜顶系安义百普嘉乐合伙企业的执行事务合伙人，并持有安义百普嘉乐合伙企业 1.44%的财产份额。 2、苗景赞为陈宜顶一致行动人，持有安义百普赛斯合伙企业 0.60%的财产份额。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	不适用		

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

公司是否具有表决权差异安排

☐是 ☒否

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

☐是 ☒否

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

四、董事和高级管理人员持股变动

☐适用 ☒不适用

公司董事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2025 年年报。

五、控股股东或实际控制人变更情况

公司前期已披露实际控制人筹划控制权变更但尚未完成的，请说明控制权变更进展情况。

☐适用 ☒不适用

控股股东报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

六、优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在优先股。

第七节 债券相关情况

☐适用 ☒不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

☐是 ☒否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：北京百普赛斯生物科技股份有限公司

2026 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	476,051,344.15	946,828,996.67
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	596,608,335.84	398,785,750.13
衍生金融资产		
应收票据	787,781.78	240,914.65
应收账款	164,226,032.85	135,332,832.41
应收款项融资		
预付款项	15,952,425.96	15,931,810.35
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	4,430,086.98	2,131,364.87
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	277,108,591.60	263,740,592.33
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	36,973,186.00	27,219,108.41
流动资产合计	1,572,137,785.16	1,790,211,369.82

非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	19,427,442.18	16,435,292.70
其他权益工具投资	3,602,725.00	5,201,113.00
其他非流动金融资产	681,090.00	
投资性房地产		
固定资产	395,779,482.60	385,989,367.85
在建工程	180,016,924.47	119,322,782.36
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	28,465,177.72	33,571,977.06
无形资产	33,450,879.98	34,450,583.91
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	19,113,695.19	23,899,796.55
递延所得税资产	89,777,108.11	84,355,260.81
其他非流动资产	662,835,762.43	516,192,691.56
非流动资产合计	1,433,150,287.68	1,219,418,865.80
资产总计	3,005,288,072.84	3,009,630,235.62
流动负债：		
短期借款		
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	11,416,711.41	35,435,600.00
应付账款	55,196,539.31	49,278,904.98
预收款项		
合同负债	8,610,933.57	4,703,150.53
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	65,983,048.67	60,516,970.56
应交税费	12,235,881.61	15,886,738.23
其他应付款	14,754,235.57	9,164,489.74

其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	18,598,392.79	18,622,733.61
其他流动负债	103.54	250,964.47
流动负债合计	186,795,846.47	193,859,552.12
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	62,270,384.14	55,278,220.95
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	8,130,300.17	12,502,331.42
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	90,402,752.00	90,260,000.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	160,803,436.31	158,040,552.37
负债合计	347,599,282.78	351,900,104.49
所有者权益：		
股本	167,177,695.00	167,177,695.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,016,103,749.00	2,007,317,940.00
减：库存股		
其他综合收益	380,480.44	7,257,194.91
专项储备		
盈余公积	73,890,533.00	73,890,533.00
一般风险准备		
未分配利润	400,136,332.62	402,086,768.22
归属于母公司所有者权益合计	2,657,688,790.06	2,657,730,131.13
少数股东权益		
所有者权益合计	2,657,688,790.06	2,657,730,131.13
负债和所有者权益总计	3,005,288,072.84	3,009,630,235.62

法定代表人：陈宜顶 主管会计工作负责人：林涛 会计机构负责人：林涛

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

流动资产：		
货币资金	254,705,045.93	787,983,712.00
交易性金融资产	596,608,335.84	305,919,817.68
衍生金融资产		
应收票据	311,384.32	
应收账款	464,129,680.81	495,579,252.84
应收款项融资		
预付款项	11,844,865.52	11,907,900.53
其他应收款	16,109,781.80	2,694,920.20
其中：应收利息		
应收股利	6,817,600.00	
存货	169,663,465.21	167,099,521.71
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	16,324,205.74	8,795,537.17
流动资产合计	1,529,696,765.17	1,779,980,662.13
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	729,336,518.72	666,492,236.81
其他权益工具投资	0.00	1,543,913.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	81,585,966.08	62,324,235.63
在建工程	161,424,731.99	110,963,154.43
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	24,738,168.69	31,475,146.72
无形资产	8,541,314.56	8,794,814.71
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	15,745,041.45	22,173,372.06
递延所得税资产	30,046,963.41	27,193,581.56
其他非流动资产	660,768,752.66	516,036,798.60
非流动资产合计	1,712,187,457.56	1,446,997,253.52
资产总计	3,241,884,222.73	3,226,977,915.65

流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	9,645,600.00	35,162,000.00
应付账款	86,373,036.53	64,355,544.04
预收款项		
合同负债	2,300,745.73	1,289,655.80
应付职工薪酬	52,711,004.54	43,209,294.01
应交税费	1,947,230.68	7,331,335.32
其他应付款	17,975,099.35	11,907,918.00
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	17,582,860.23	17,582,860.23
其他流动负债	0.00	25,233.43
流动负债合计	188,535,577.06	180,863,840.83
非流动负债：		
长期借款	62,270,384.14	55,278,220.95
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	5,463,300.32	11,680,659.57
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	90,402,752.00	90,260,000.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	158,136,436.46	157,218,880.52
负债合计	346,672,013.52	338,082,721.35
所有者权益：		
股本	167,177,695.00	167,177,695.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,032,751,225.56	2,023,418,024.53
减：库存股		
其他综合收益	-13,981,586.95	-12,437,673.95
专项储备		
盈余公积	73,890,533.00	73,890,533.00
未分配利润	635,374,342.60	636,846,615.72
所有者权益合计	2,895,212,209.21	2,888,895,194.30
负债和所有者权益总计	3,241,884,222.73	3,226,977,915.65

3、合并利润表

单位：元

项目	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业总收入	499,592,386.96	387,364,915.57
其中：营业收入	499,592,386.96	387,364,915.57
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	372,955,255.79	276,387,316.28
其中：营业成本	48,590,773.45	38,201,564.96
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	6,865,963.09	1,437,197.09
销售费用	141,134,253.39	115,024,872.47
管理费用	76,440,035.56	59,499,736.81
研发费用	95,473,208.25	90,110,448.75
财务费用	4,451,022.05	-27,886,503.80
其中：利息费用	891,267.17	3,746,647.86
利息收入	15,451,595.64	28,226,147.52
加：其他收益	2,313,718.28	3,700,180.35
投资收益（损失以“—”号填列）	5,126,107.86	-2,304,358.49
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	2,992,149.48	1,168,464.73
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“—”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	5,228,719.66	
信用减值损失（损失以“—”号填列）	134,152.07	-763,379.83
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-34,486,050.93	-22,513,088.83
资产处置收益（损失以“—”号填列）		67,000.26
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	104,953,778.11	89,163,952.75

加：营业外收入	243,367.71	330,664.95
减：营业外支出	816,226.60	106,400.24
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	104,380,919.22	89,388,217.46
减：所得税费用	6,024,737.82	5,998,760.26
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	98,356,181.40	83,389,457.20
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	98,356,181.40	83,389,457.20
2.终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“—”号填列）	98,356,181.40	83,803,973.34
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）		-414,516.14
六、其他综合收益的税后净额	-6,876,714.47	6,543,535.69
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-6,876,714.47	6,543,535.69
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-1,598,388.00	
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动	-1,598,388.00	
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-5,278,326.47	6,543,535.69
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额	-5,278,326.47	6,543,535.69
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	91,479,466.93	89,932,992.89
归属于母公司所有者的综合收益总额	91,479,466.93	90,347,509.03
归属于少数股东的综合收益总额		-414,516.14
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.5883	0.5000
（二）稀释每股收益	0.5883	0.5000

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

法定代表人：陈宜顶 主管会计工作负责人：林涛 会计机构负责人：林涛

4、母公司利润表

单位：元

项目	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业收入	361,281,712.53	244,307,980.42
减：营业成本	43,992,884.67	15,240,384.19
税金及附加	5,784,734.94	388,359.95
销售费用	63,108,936.89	43,160,271.84
管理费用	45,484,475.44	36,107,996.54
研发费用	85,824,270.31	80,615,944.49
财务费用	11,367,465.59	-20,663,752.38
其中：利息费用	843,692.48	3,593,175.69
利息收入	13,076,793.51	25,856,955.39
加：其他收益	2,202,673.79	3,661,448.33
投资收益（损失以“—”号填列）	9,271,295.61	900,628.29
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		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	5,228,719.66	
信用减值损失（损失以“—”号填列）	998,409.31	329,064.31
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-21,173,633.85	-10,533,895.74
资产处置收益（损失以“—”号填列）		
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	102,246,409.21	83,816,020.98
加：营业外收入	941.90	329,590.80
减：营业外支出	533,485.55	106,400.24
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	101,713,865.56	84,039,211.54
减：所得税费用	2,879,521.68	9,787,786.63
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	98,834,343.88	74,251,424.91
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	98,834,343.88	74,251,424.91
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额	-1,543,913.00	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-1,543,913.00	
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		

3.其他权益工具投资公允价值变动	-1,543,913.00	
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	97,290,430.88	74,251,424.91
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2026 年半年度	2025 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	506,616,483.88	392,126,974.49
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还		27,791,877.34
收到其他与经营活动有关的现金	33,840,097.85	32,811,471.07
经营活动现金流入小计	540,456,581.73	452,730,322.90
购买商品、接受劳务支付的现金	91,427,892.51	78,203,794.13
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	201,403,596.33	177,759,346.61
支付的各项税费	75,771,662.94	44,567,596.20
支付其他与经营活动有关的现金	75,461,911.01	75,522,403.05

经营活动现金流出小计	444,065,062.79	376,053,139.99
经营活动产生的现金流量净额	96,391,518.94	76,677,182.91
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,086,051,623.16	1,343,462,871.49
取得投资收益收到的现金	2,453,695.61	900,628.29
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	1,088,505,318.77	1,344,363,499.78
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	77,269,725.16	37,732,140.55
投资支付的现金	966,175,182.95	1,159,547,382.20
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		7,197,848.78
投资活动现金流出小计	1,043,444,908.11	1,204,477,371.53
投资活动产生的现金流量净额	45,060,410.66	139,886,128.25
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	8,136,520.50	18,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	10,769,368.42	2,187,715.37
筹资活动现金流入小计	18,905,888.92	20,187,715.37
偿还债务支付的现金	1,144,357.31	69,007,313.69
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	101,975,310.78	38,931,360.23
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	16,152,016.50	10,351,229.04
筹资活动现金流出小计	119,271,684.59	118,289,902.96
筹资活动产生的现金流量净额	-100,365,795.67	-98,102,187.59
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-13,834,955.69	201,179.38
五、现金及现金等价物净增加额	27,251,178.24	118,662,302.95
加：期初现金及现金等价物余额	311,638,835.30	463,229,657.22
六、期末现金及现金等价物余额	338,890,013.54	581,891,960.17

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2026 年半年度	2025 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	401,137,127.34	256,462,875.57
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	34,751,553.64	58,841,685.11
经营活动现金流入小计	435,888,680.98	315,304,560.68
购买商品、接受劳务支付的现金	76,858,287.24	48,028,729.54
支付给职工以及为职工支付的现金	135,711,416.87	129,016,230.45

支付的各项税费	37,857,362.73	29,439,735.07
支付其他与经营活动有关的现金	37,082,954.87	46,499,309.54
经营活动现金流出小计	287,510,021.71	252,984,004.60
经营活动产生的现金流量净额	148,378,659.27	62,320,556.08
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	963,539,751.24	1,298,265,078.87
取得投资收益收到的现金	2,453,695.61	900,628.29
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	965,993,446.85	1,299,165,707.16
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	66,258,059.78	26,614,627.90
投资支付的现金	935,203,974.22	1,016,101,591.22
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		7,197,848.78
投资活动现金流出小计	1,001,462,034.00	1,049,914,067.90
投资活动产生的现金流量净额	-35,468,587.15	249,251,639.26
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	8,136,520.50	18,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	10,769,368.42	2,187,665.37
筹资活动现金流入小计	18,905,888.92	20,187,665.37
偿还债务支付的现金	1,144,357.31	60,217,313.69
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	101,975,310.78	38,859,195.49
支付其他与筹资活动有关的现金	11,791,241.44	28,762,366.32
筹资活动现金流出小计	114,910,909.53	127,838,875.50
筹资活动产生的现金流量净额	-96,005,020.61	-107,651,210.13
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-4,080,925.47	
五、现金及现金等价物净增加额	12,824,126.04	203,920,985.21
加：期初现金及现金等价物余额	211,239,687.00	250,655,553.57
六、期末现金及现金等价物余额	224,063,813.04	454,576,538.78

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2026 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东权益	所有者 权益合计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
		优先 股	永续 债	其他											
一、上年年 末余额	167,177,				2,007,31		7,257,19		73,890,5		402,086,		2,657,73		2,657,73

	695.00				7,940.00		4.91		33.00		768.22		0,131.13		0,131.13
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	167,177,695.00				2,007,317,940.00		7,257,194.91		73,890,533.00		402,086,768.22		2,657,730,131.13		2,657,730,131.13
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	0.00				8,785,809.00		-6,876,714.47				-1,950,435.60		-41,341.07		-41,341.07
（一）综合收益总额							-6,876,714.47				98,356,181.40		91,479,466.93		91,479,466.93
（二）所有者投入和减少资本	0.00				8,785,809.00								8,785,809.00		8,785,809.00
1．所有者投入的普通股					-547,392.03								547,392.03		547,392.03
2．其他权益工具持有者投入资本															
3．股份支付计入所有者权益的金额					9,333,201.03								9,333,201.03		9,333,201.03
4．其他															
（三）利润分配											-100,306,617.00		-100,306,617.00		-100,306,617.00
1．提取盈余公积															
2．提取一般风险准备															
3．对所有（或股东）的分配											-100,306,617.00		-100,306,617.00		-100,306,617.00
4．其他															
（四）所有者权益内部															

结转															
1. 资本公 积转增资本 （或股本）															
2. 盈余公 积转增资本 （或股本）															
3. 盈余公 积弥补亏损															
4. 设定受 益计划变动 额结转留存 收益															
5. 其他综 合收益结转 留存收益															
6. 其他															
（五）专项 储备															
1. 本期提 取															
2. 本期使 用															
（六）其他															
四、本期期 末余额	167, 177, 695. 00				2,01 6,10 3,74 9.00		380, 480. 44		73,8 90,5 33.0 0		400, 136, 332. 62		2,65 7,68 8,79 0.06		2,65 7,68 8,79 0.06

上年金额

单位：元

项目	2025 年半年度														
	归属于母公司所有者权益														少数 股东 权益
	股 本	其他权益工具			资 本 公 积	减 ： 库 存 股	其 他 综 合 收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润	其 他	小 计		所 有 者 权 益 合 计
		优 先 股	永 续 债	其 他											
一、上年年 末余额	120, 000, 000. 00				2,09 1,68 9,17 1.08	5,78 1,34 6.56	15,5 45,6 83.9 7		60,0 00,0 00.0 0		334, 200, 664. 41		2,61 5,65 4,17 2.90	- 4,93 3,65 5.12	2,61 0,72 0,51 7.78
加：会 计政策变更															
前 期差错更正															
其 他															
二、本年期 初余额	120, 000,				2,09 1,68	5,78 1,34	15,5 45,6		60,0 00,0		334, 200,		2,61 5,65	- 4,93	2,61 0,72

	000.00				9,171.08	6,562,334.00	83,973,535.69		00.00		664.41		4,172.90	3,655.12	0,517.78
三、本期增减变动金额（减少以“一”号填列）					1,310,601.44	8,642,334.00	6,543,535.69				13,045.44		-775,151.43	-414,516.14	-1,189,667.57
（一）综合收益总额							6,543,535.69				83,803,973.34		90,347,509.03	-414,516.14	89,932,992.89
（二）所有者投入和减少资本					1,310,601.44	8,642,334.00							-7,331,732.56		-7,331,732.56
1．所有者投入的普通股															
2．其他权益工具持有者投入资本															
3．股份支付计入所有者权益的金额					1,310,601.44								1,310,601.44		1,310,601.44
4．其他						8,642,334.00							-8,642,334.00		-8,642,334.00
（三）利润分配											-83,790,927.90		-83,790,927.90		-83,790,927.90
1．提取盈余公积															
2．提取一般风险准备															
3．对所有（或股东）的分配											-83,790,927.90		-83,790,927.90		-83,790,927.90
4．其他															
（四）所有者权益内部结转															
1．资本公积转增资本（或股本）															
2．盈余公积转增资本（或股本）															
3．盈余公															

积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	120,000.00				2,092,999.77	14,423,680.56	22,089,219.66	60,000.00		334,213,709.85		2,614,879.02	-5,348,171.26	2,609,530.85	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2026 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	167,177.69	5.00			2,023,418.02		-12,437,673.95		73,890,533.00	636,846.61		2,888,895.19
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	167,177.69	5.00			2,023,418.02		-12,437,673.95		73,890,533.00	636,846.61		2,888,895.19
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	0.00				9,333,201.03		-1,543,913.00		0.00	-1,472,273.12		6,317,014.91
（一）综合收益总额							-1,543,913.00			98,834,343.00		97,290,430.00

							913.0 0			88		88
（二）所有者投入和减少资本					9,333,201.03							9,333,201.03
1. 所有者投入的普通股												0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					9,333,201.03							9,333,201.03
4. 其他												
（三）利润分配										- 100,306,617.00		- 100,306,617.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										- 100,306,617.00		- 100,306,617.00
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使												

用												
（六）其他												
四、本期期末余额	167,177,695.00				2,032,751,225.56		-13,981,586.95		73,890,533.00	635,374,342.60		2,895,212,209.21

上期金额

单位：元

项目	2025 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	120,000,000.00				2,088,631,285.33	5,781,346.56	-1,000,000.00		60,000,000.00	595,622,746.66		2,857,472,685.43
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	120,000,000.00				2,088,631,285.33	5,781,346.56	-1,000,000.00		60,000,000.00	595,622,746.66		2,857,472,685.43
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					1,310,601.44	8,642,334.00				-9,539,502.99		-16,871,235.55
（一）综合收益总额										74,251,424.91		74,251,424.91
（二）所有者投入和减少资本					1,310,601.44	8,642,334.00						-7,331,732.56
1．所有者投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额					1,310,601.44							1,310,601.44
4．其他						8,642,334.00						-8,642,334.00

												0
（三）利润分配										- 83,79 0,927. 90		- 83,79 0,927. 90
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										- 83,79 0,927. 90		- 83,79 0,927. 90
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	120,0 00,00 0.00				2,089, 941,8 86.77	14,42 3,680. 56	- 1,000, 000.0 0		60,00 0,000. 00	586,0 83,24 3.67		2,840, 601,4 49.88

三、公司基本情况

北京百普赛斯生物科技股份有限公司（以下简称“公司”或“百普赛斯公司”）系北京百普赛斯生物科技有限公司于2020年6月整体变更设立的股份有限公司。

2021年10月，根据中国证券监督管理委员会证监许可[2021]2824号《关于同意北京百普赛斯生物科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》核准，公司在深圳证券交易所创业板上市，股票简称“百普赛斯”，股票代码“301080”。

截至2026年6月30日，公司股本总额为167,177,695.00元。

公司营业执照统一社会信用代码：911103025604366893

公司住所：北京市北京经济技术开发区宏达北路 8 号 4 幢 4 层

公司法定代表人：陈宜顶

公司经营范围：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；工程管理服务；招投标代理服务；货物进出口；技术进出口；化工产品销售（不含许可类化工产品）；金属材料销售；玻璃仪器销售；会议及展览服务；广告设计、代理；广告发布；广告制作；工程和技术研究和试验发展；生物基材料技术研发；第一类医疗器械销售；仪器仪表制造；仪器仪表销售；实验分析仪器制造；实验分析仪器销售；医学研究和试验发展；专用化学产品制造（不含危险化学品）；专用化学产品销售（不含危险化学品）；新材料技术研发；企业管理咨询；进出口代理；第一类医疗器械生产；生物基材料制造；生物基材料销售。（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）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动）

财务报表批准报出日：本财务报表业经本公司董事会于 2026 年 8 月 27 日决议批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，本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。

2、持续经营

本公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本节五、27“收入”等各项描述。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。本报告的会计期间为自公历 1 月 1 日起至 6 月 30 日止。

3、营业周期

本公司正常营业周期为一年。

4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，境外子公司按经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

☒适用 ☐不适用

项目	重要性标准
重要的应收账款坏账准备收回或转回	公司将单项应收账款金额超过资产总额 1%的应收账款认定为重要应收账款。
重要的核销应收账款	公司将单项应收账款金额超过资产总额 1%的应收账款认定为重要应收账款。
重要的其他应收款坏账准备收回或转回	公司将单项其他应收款金额超过资产总额 1%的其他应收款认定为重要其他应收款。
重要的账龄超过 1 年的预付款项	公司将单项预付款项金额超过资产总额 1%的预付款项认定为重要预付款项。
重要的在建工程项目	公司将单项在建工程金额超过资产总额 1%的在建工程认定为重要在建工程。
重要的账龄超过 1 年的应付账款	公司将单项应付账款金额超过资产总额 1%的应付账款认定为重要应付账款。
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	公司将单项其他应付款金额超过资产总额 1%的其他应付款认定为重要其他应付款。
重要的账龄超过 1 年的合同负债	公司将单项合同负债金额超过资产总额 1%的合同负债认定为重要合同负债。
重要的投资活动现金流量	公司将单项投资活动现金流量金额超过资产总额 10%的投资活动现金流量认定为重要投资活动现金流量。
重要的子公司、非全资子公司	公司将资产总额/收入总额/利润总额超过集团总资产/总收入/利润总额的 15%的子公司确定为重要子公司、重要非全资子公司。

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

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法见本节五、7（6）。

（2）非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法见本节五、7（6）。

（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的编制方法

（1）控制的判断标准和合并范围的确定

控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。控制的定义包含三项基本要素：一是投资方拥有对被投资方的权力，二是因参与被投资方的相关活动而享有可变回报，三是有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。当本公司对被投资方的投资具备上述三要素时，表明本公司能够控制被投资方。

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

（2）关于母公司是投资性主体的特殊规定

如果母公司是投资性主体，则只将那些为投资性主体的投资活动提供相关服务的子公司纳入合并范围，其他子公司不予以合并，对不纳入合并范围的子公司的股权投资方确认为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

当母公司同时满足下列条件时，该母公司属于投资性主体：

- ①该公司是以向投资方提供投资管理服务为目的，从一个或多个投资者处获取资金。
- ②该公司的唯一经营目的，是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报。
- ③该公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

当母公司由非投资性主体转变为投资性主体时，除仅将为其投资活动提供相关服务的子公司纳入合并财务报表范围编制合并财务报表外，企业自转变日起对其他子公司不再予以合并，并参照部分处置子公司股权但未丧失控制权的原则处理。

当母公司由投资性主体转变为非投资性主体时，应将原未纳入合并财务报表范围的子公司于转变日纳入合并财务报表范围，原未纳入合并财务报表范围的子公司在转变日的公允价值视同为购买的交易对价，按照非同一控制下企业合并的会计处理方法进行处理。

（3）合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策和会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

（4）报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A.同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

B.非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

②处置子公司或业务

A.编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

B.编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

C.编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

(5) 合并抵销中的特殊考虑

①子公司持有本公司的长期股权投资，应当视为本公司的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

②“专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本（或股本）、资本公积，也与留存收益、未分配利润不同，在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后，按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

⑤子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

(6) 特殊交易的会计处理

①购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资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，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

②通过多次交易分步取得子公司控制权的

A.通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，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股权投资且按权益法核算的，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、其他综合收益以及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。

B.通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益，但由于被合并方重新计量设定受益计划净资产或净负债变动而产生的其他综合收益除外。本公司在附注中披露其在购买日之前持有的被购买方的股权在购买日的公允价值、按照公允价值重新计量产生的相关利得或损失的金额。

③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A.一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。

与原子公司的股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转入当期损益，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除外。

B.多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，对丧失子公司控制权之前的各项交易，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；在合并财务报表中，应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额应当确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的，通常将多次交易作为“一揽子交易”进行会计处理：

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

⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

（1）共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- ①确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- ②确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- ③确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- ④按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- ⑤确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

（2）合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、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。

10、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率（以下简称即期汇率的近似汇率）折算为记账本位币。

（2）资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或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，计入当期损益。

（3）外币报表折算方法

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

①资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

②利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。

③外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

④产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下单独列示“其他综合收益”。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

11、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

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的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（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

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。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

（2）金融资产的分类与计量

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，将金融资产分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，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。

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，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商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票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：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；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。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

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

金融资产同时符合下列条件的，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：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

（3）金融负债的分类与计量

本公司将金融负债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、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对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，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

②贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①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。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②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，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具以衍生交易合同签订当日的公允价值进行初始计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，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。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，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）金融工具减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

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。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

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。

于每个资产负债表日，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。

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。

对于应收票据、应收账款及应收款项融资，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

A.应收款项

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款、其他应收款及应收款项融资等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款及应收款项融资或当单项金融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将应收票据、应收账款、其他应收款及应收款项融资等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1 商业承兑汇票

应收票据组合 2 银行承兑汇票

对于划分为组合的应收票据，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。

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 应收合并范围内各公司之间的应收账款

应收账款组合 2 除应收合并范围内各公司之间的应收账款

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。

其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1 应收合并范围内各公司之间的其他应收款

其他应收款组合 2 除应收合并范围内各公司之间的其他应收款

对于划分为组合的其他应收款，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，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。

本公司基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法:应收账款和其他应收款账龄根据入账日期至资产负债表日的时间确认。

B.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。

②具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

③信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，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：

- A.信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；
- B.预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；
- C.债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- D.作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- E.预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；
- F.借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；
- G.债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- H.合同付款是否发生逾期超过（含）30 日。

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。

通常情况下，如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限 30 天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

④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：

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

⑤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。

⑥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。

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。

(6) 金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A.将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

B.将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

① 终止确认所转移的金融资产

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，或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，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.所转移金融资产的账面价值；

B.因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条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的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分（在此种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.终止确认部分在终止确认日的账面价值；

B.终止确认部分的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条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的情形）之和。

② 继续涉入所转移的金融资产

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，且未放弃对该金融资产控制的，应当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。

继续涉入所转移金融资产的程度，是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

③ 继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入（或利得）和该金融负债产生的费用（或损失）。

(7) 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

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。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

(8) 金融工具公允价值的确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、12。

12、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。

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。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。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。

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。

①估值技术

本公司采用在当期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，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有在相关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。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

②公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。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。

13、存货

（1）存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，包括原材料、半成品、产成品等。

（2）发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用先进先出法计价。

（3）存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

（4）存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材

料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③本公司一般按单个存货项目计提存货跌价准备；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

按照组合计提存货跌价准备的情况如下：

组合类别	组合类别确定依据	可变现净值计算方法和确定依据
组合 1：原材料	产品类型	以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值
组合 2：半成品和产成品	产品类型	基于库龄确定存货可变现净值

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

（5）周转材料的摊销方法

周转材料摊销方法：在领用时采用一次转销法。

14、合同资产及合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本节五、11。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

15、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在同时满足下列条件时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。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

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；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

①因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

16、持有待售的非流动资产或处置组

（1）持有待售的非流动资产或处置组的分类

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- ①根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- ②出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

本公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，本公司在取得日将其划分为持有待售类别。

本公司因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后本公司是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

（2）持有待售的非流动资产或处置组的计量

采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产及由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利的计量分别适用于其他相关会计准则。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。后续资产负债表日持有待售的非流动资产或处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值不得转回。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：

- ①划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；
- ②可收回金额。

（3）终止经营的认定标准

终止经营，是指本公司满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

- ①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- ②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- ③该组成部分是专为转售而取得的子公司。

（4）列报

本公司在资产负债表中区别于其他资产单独列示持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产，区别于其他负债单独列示持有待售的处置组中的负债。持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产与持有待售的处置组中的负债不予相互抵销，分别作为流动资产和流动负债列示。

本公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，本公司在当期财务报表中，将原来作为终止经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

17、长期股权投资

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合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）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，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，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。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。

（2）初始投资成本确定

企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A.同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

B.同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

C.非同一控制下的企业合并，以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确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方为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。

除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A.以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投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出；

B.以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；

C.通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D.通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

（3）后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。本公司对联营企业的权益性投资，其中通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的部分，以公允价值计量且其变动计入损益，并对其余部分采用权益法核算。

①成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

本公司长期股权投资的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初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

本公司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；本公司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所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，应按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。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享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。

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，按照原持有的股权投资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。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出，计入留存收益。

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，处置后的剩余股权改按公允价值计量，其在丧失共同控制或重大影响之日的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。

(4) 持有待售的权益性投资

对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的，相关会计处理见附注三、16。

对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。

已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。分类为持有待售期间的财务报表做相应调整。

(5) 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附注三、22。

18、固定资产

(1) 确认条件

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

- ①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业。
- ②该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	30-50 年	3.00%	1.94%-3.23%
机器设备	年限平均法	3-10 年	3.00%	9.70%-32.33%

电子设备	年限平均法	3-5 年	3.00%	19.40%-32.33%
运输工具	年限平均法	5-10 年	3.00%	9.70%-19.40%
其他	年限平均法	3-10 年	3.00%	9.70%-32.33%

19、在建工程

(1) 在建工程以立项项目分类核算。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

本公司各类别在建工程具体转固标准和时点：

类别	转固标准和时点
工程项目	(1) 主体建设工程及配套工程已实质上完工；(2) 建造工程在达到预定设计要求，经公司完成验收；(3) 建设工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程实际造价按预估价值转入固定资产。
在安设备	(1) 相关设备及其他配套设施已安装完毕；(2) 设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行；(3) 生产设备能够在一段时间内稳定的产出合格产品；(4) 设备经过资产管理人员和使用人员验收。

20、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

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

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

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。

当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，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

(2) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按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，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

21、无形资产

（1）使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

1) 无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

2) 无形资产使用寿命及摊销

①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命	依据
土地使用权	30 年	法定使用权
非专利技术	5 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
专利技术	5 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
软件及其他	2-10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

每年年度终了，公司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。经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

②无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。

③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时确定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益或计入相关资产的成本。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产，其残值视为零，但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

（2）研发支出的归集范围及相关会计处理方法

1) 研发支出归集范围

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括研发人员职工薪酬、领用材料、设计检验费、折旧摊销、股份支付、其他费用等。

2) 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

①本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

3) 开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

A.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；

B.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C.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；

D.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；

E.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

22、长期资产减值

对子公司、联营企业和合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、商誉等（存货、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。

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

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

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

23、长期待摊费用

长期待摊费用核算本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

本公司长期待摊费用在受益期内平均摊销，各项费用摊销的年限如下：

项 目	摊销年限
租入的固定资产改良支出	4-5 年
其他	2-5 年

24、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

②职工福利费

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

A.企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；

B.因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

（2）离职后福利的会计处理方法

①设定提存计划

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将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。

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②设定受益计划

A.确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

B.确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的，本公司将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。

设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

C.确定应计入资产成本或当期损益的金额

服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外，其他服务成本均计入当期损益。

设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息，均计入当期损益。

D.确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

- （a）精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少；
- （b）计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额；
- （c）资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但本公司可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

（3）辞退福利的会计处理方法

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：

- ①企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；
- ②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

- ①符合设定提存计划条件的

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，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

- ②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- A.服务成本；
- B.其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；
- C.重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

25、预计负债

（1）预计负债的确认标准

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。

（2）预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

26、股份支付

（1）股份支付的种类

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

（2）权益工具公允价值的确定方法

①对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。②对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，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，以作出可行权权益工具的最佳估计。

（4）股份支付计划实施的会计处理

以现金结算的股份支付

①授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，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。并在结算前的每个资产负债表日和结算日对负债的公允价值重新计量，将其变动计入损益。

②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。

以权益结算的股份支付

①授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日以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。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入成本或费用和资本公积。

（5）股份支付计划修改的会计处理

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。

（6）股份支付计划终止的会计处理

如果在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），本公司：

①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；

②在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

本公司如果回购其职工已可行权的权益工具，冲减企业的所有者权益；回购支付的款项高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期损益。

27、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

（1）一般原则

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

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控制权时确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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。

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

满足下列条件之一的，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，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当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，即客户已拥有了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。

（2）具体方法

本公司销售商品收入确认的具体方法如下：

销售收入确认条件：已经按合同或订单的约定发出商品，客户收到商品后，商品的控制权已转移给购货方，且收入和成本能可靠计量，公司确认商品销售收入。

本公司服务收入确认的具体方法如下：

服务收入确认条件：公司在完成服务并获得相应收款权利，同时相关的收入和成本能够可靠计量时，确认服务收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

本公司不存在同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

28、政府补助

（1）政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ①本公司能够满足政府补助所附条件；
- ②本公司能够收到政府补助。

（2）政府补助的计量

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

（3）政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

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划分为与资产相关的政府补助。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。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

②与收益相关的政府补助

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司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。与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

③政策性优惠贷款贴息

财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

④政府补助退回

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；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。

29、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司通常根据资产与负债在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将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

（1）递延所得税资产的确认

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，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司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。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

- A. 该项交易不是企业合并；
- B. 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

- A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；
- B. 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；

资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

在资产负债表日，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。

（2）递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

- ①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

- A. 商誉的初始确认；
- B. 具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

- A. 本公司能够控制暂时性差异转回的时间；
- B. 该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

（3）特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：其他债权投资公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

③可弥补亏损和税款抵减

A. 本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

B. 因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

在企业合并中，本公司取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

④合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

⑤以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

（4）递延所得税资产和递延所得税负债以净额列示的依据

本公司在同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：

- ① 本公司拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- ② 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

30、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

1) 租赁的识别

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司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。

2) 单独租赁的识别

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：① 承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；② 该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

3) 本公司作为承租人的会计处理方法

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

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

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

①使用权资产

使用权资产，是指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；

承租人发生的初始直接费用；

承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，详见本节五、25。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；对于无法合理确定租赁期届满时将会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，根据使用权资产类别确定折旧率。

各类使用权资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类 别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	3-5	0.00	20.00-33.33

②租赁负债

租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括以下五项内容：

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；

根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

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

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

（2）作为出租方租赁的会计处理方法

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

①经营租赁

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

②融资租赁

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

本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

（3）租赁变更的会计处理

①租赁变更作为一项单独租赁

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：A.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；B.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。

②租赁变更未作为一项单独租赁

A.本公司作为承租人

在租赁变更生效日，本公司重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采用租赁变更生效日的增量借款利率作为折现率。

就上述租赁负债调整的影响，区分以下情形进行会计处理：

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，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，相应调整使用权资产的账面价值。

B.本公司作为出租人

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。

融资租赁的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：如果租赁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；如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

（4）售后租回

本公司按照附注三、27 的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

本公司作为卖方（承租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照附注三、11 对该金融负债进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

本公司作为买方（出租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照附注三、11 对该金融资产进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并对资产出租进行会计处理。

31、回购公司股份

(1) 本公司按法定程序报经批准采用收购本公司股票方式减资的，按注销股票面值总额减少股本，购回股票支付的价款（含交易费用）与股票面值的差额调整所有者权益，超过面值总额的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积和未分配利润；低于面值总额的，低于面值总额的部分增加资本公积（股本溢价）。

(2) 公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本。

(3) 库存股转让时，转让收入高于库存股成本的部分，增加资本公积（股本溢价）；低于库存股成本的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积、未分配利润。

32、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

☐适用 ☒不适用

(2) 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

(3) 2026 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

☐适用 ☒不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售商品、提供服务收入	13.00%、6.00%、3.00%
企业所得税	应纳税所得额	8.25%、8.50%、15.00%、16.50%、19.00%、20.00%、21.00%、25.00%、26.00%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
北京百普赛斯生物科技股份有限公司	15.00%
百普赛斯（香港）有限公司	8.25%、16.50%（注 1：百普赛斯（香港）设立于中国香港，按照香港特别行政区《税务条例》的规定申报缴纳利得税。2018 年 3 月 29 日香港发布《2018 年税务（修订）（第 3 号）条例》，于 2018 年 4 月 1 日或之后开始的课税年度，不超过 200 万港币的应税利润对应税率为 8.25%，超过 200 万港币的应税利润对应税率为 16.50%。）
ACROBIOSYSTEMS INC.	（注 2：美国百普赛斯系百普赛斯设立于美国特拉华州纽瓦克市的二级子公司，其企业所得税分为联邦税和州税，2017 年 12 月美国通过税改议案，联邦税税率自 2018 年起

	由超额累进税率（15%-35%）调整为 21%；美国特拉华州州税税率为 8.7%。）
杭州韬圃科技有限公司	20.00%
深圳百普赛斯生物科技股份有限公司	20.00%
南京百普赛斯生物科技股份有限公司	20.00%
百斯医学诊断科技（北京）有限公司	15.00%
百普赛斯（苏州）生物科技股份有限公司	20.00%
ACROBIOSYSTEMS GmbH	（注 3：Acro GmbH 系百普赛斯设立于德国黑森州法兰克福市的二级子公司，其企业所得税分为联邦税和州税，联邦税率一般为 15%，含团结附加税是 15.825%；黑森州州税税率一般为 14%-17%之间。）
ACROBIOSYSTEMS LIMITED	（注 4：Acro LIMITED 系百普赛斯设立于英国伦敦的二级子公司，年利润超过 25 万英镑，适用 25%，年利润不超过 5 万英镑适用 19%，利润在 5 万至 25 万英镑之间，通过边际减免机制，实际税率在 19%至 25%间逐步过渡。）
ACROBIOSYSTEMS AG	8.50%
ACROBIOSYSTEMS Corp.	免税
アクロバイオシステムズ株式会社	（注 5：百普赛斯（日本）系百普赛斯设立于日本东京的二级子公司，净收益 800 万日元及以下对应所得税税率为 26%，超出 800 万日元净利润的部分税率为 33%。）
百普赛斯（上海）生物科技股份有限公司	20.00%
垦拓（杭州）企业管理有限公司	20.00%
苏州新微溪生物医药有限公司	25.00%
아크로바이오 주식회사	（注 6：适用于逐级累进税率，利润不足 2 亿韩元对应所得税税率为 9%，2 亿韩元至 200 亿韩元的利润部分对应所得税税率为 19%，200 亿韩元至 3000 亿韩元的利润部分对应所得税税率为 21%，超过 3000 亿韩元的利润部分对应所得税税率为 24%。）
北京橡石医学生物科技有限公司	25.00%
北京百普赛斯医学科技有限公司	25.00%
FORSEEN BIOSCIENCE PTE. LTD.	17%

2、税收优惠

（1）增值税

根据国家税务总局公告 2012 年第 24 号《出口货物劳务增值税和消费税管理办法》，本公司出口自产货物享受“免抵退”税收政策。

（2）企业所得税

本公司通过高新技术企业复审，于 2025 年 12 月 2 日获得北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局颁发的高新技术企业证书，证书编号：GS202511000070，有效期三年，2025-2027 年度享受 15% 的企业所得税优惠税率。

本公司之子公司百斯医学诊断科技（北京）有限公司（以下简称百斯医学）通过高新技术企业认定，于 2025 年 12 月 2 日获得北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局颁发的高新技术企业证书，证书编号：GR202511003666，有效期三年，2025-2027 年度享受 15% 的企业所得税优惠税率。

2026 年半年度本公司子公司杭州韬圃、深圳百普赛斯、南京百普赛斯、苏州百普赛斯、上海百普赛斯和垦拓公司为小型微利企业，享受 20% 的所得税优惠税率。

3、其他

按国家和地方有关规定计算缴纳。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	4,850.00	4,050.00
银行存款	338,885,163.54	311,241,849.83
其他货币资金	137,161,330.61	635,583,096.84
合计	476,051,344.15	946,828,996.67
其中：存放在境外的款项总额	196,861,661.72	147,292,062.82

其他说明

其他货币资金主要为公司购买的大额存单及定期存款。

截至 2026 年 6 月 30 日，公司不存在所有权或使用权受到限制的货币资金。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	596,608,335.84	398,785,750.13
其中：		
现金管理产品	596,608,335.84	398,785,750.13
其中：		
合计	596,608,335.84	398,785,750.13

其他说明：

3、应收票据

（1）应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	787,781.78	240,914.65
合计	787,781.78	240,914.65

（2）按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价	账面余额	坏账准备	账面价

	金额	比例	金额	计提比例	值	金额	比例	金额	计提比例	值
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	787,781.78	100.00%			787,781.78	240,914.65	100.00%			240,914.65
其中：										
组合 2	787,781.78	100.00%			787,781.78	240,914.65	100.00%			240,914.65
合计	787,781.78	100.00%			787,781.78	240,914.65	100.00%			240,914.65

按组合计提坏账准备类别名称：组合 2

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	787,781.78		
合计	787,781.78		

确定该组合依据的说明：

确定该组合的依据详见本节五、12

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

☒适用 ☐不适用

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2026 年 1 月 1 日余额	0.00			0.00
2026 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	0.00			0.00
本期转回	0.00			0.00
本期转销	0.00			0.00
本期核销	0.00			0.00
其他变动	0.00			0.00
2026 年 6 月 30 日余额	0.00			0.00

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明：

4、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	171,787,172.93	141,268,291.65
1 至 2 年	1,109,531.05	872,039.64
2 至 3 年	210,867.30	663,165.11
3 年以上	430,658.06	120,639.43
3 至 4 年	430,658.06	83,642.04
4 至 5 年		27,421.39
5 年以上		9,576.00
合计	173,538,229.34	142,924,135.83

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	128,098.25	0.07%	128,098.25	100.00%	0.00	128,098.25	0.09%	128,098.25	100.00%	0.00
其中：										
单项金额不重大的应收账款	128,098.25	0.07%	128,098.25	100.00%	0.00	128,098.25	0.09%	128,098.25	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备的应收账款	173,410,131.09	99.93%	9,184,098.24	5.30%	164,226,032.85	142,796,037.58	99.91%	7,463,205.17	5.23%	135,332,832.41
其中：										
组合 2	173,410,131.09	99.93%	9,184,098.24	5.30%	164,226,032.85	142,796,037.58	99.91%	7,463,205.17	5.23%	135,332,832.41
合计	173,538,229.34	100.00%	9,312,196.49	5.37%	164,226,032.85	142,924,135.83	100.00%	7,591,303.42	5.31%	135,332,832.41

按单项计提坏账准备类别名称：单项金额不重大的应收账款

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单项金额不重大的应收账款	128,098.25	128,098.25	128,098.25	128,098.25	100.00%	预期无法收回
合计	128,098.25	128,098.25	128,098.25	128,098.25		

按组合计提坏账准备类别名称：组合 2

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 2	173,410,131.09	9,184,098.24	5.29%
合计	173,410,131.09	9,184,098.24	

确定该组合依据的说明：

确定该组合的依据详见本节五、11

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☒适用 ☐不适用

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2026 年 1 月 1 日余额	7,463,205.17	128,098.25		7,591,303.42
2026 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	1,894,654.42			1,894,654.42
其他变动	-173,761.35			-173,761.35
2026 年 6 月 30 日余额	9,184,098.24	128,098.25		9,312,196.49

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

（3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	7,591,303.42	1,894,654.42			-173,761.35	9,312,196.49
合计	7,591,303.42	1,894,654.42			-173,761.35	9,312,196.49

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

(4) 本期实际核销的应收账款情况

不适用

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	24,048,555.50		24,048,555.50	13.86%	1,186,761.51
第二名	11,017,134.66		11,017,134.66	6.35%	514,994.23
第三名	8,203,850.39		8,203,850.39	4.73%	411,454.20
第四名	3,869,571.75		3,869,571.75	2.23%	193,478.59
第五名	2,633,942.89		2,633,942.89	1.52%	131,697.14
合计	49,773,055.19		49,773,055.19	28.69%	2,438,385.67

5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	4,430,086.98	2,131,364.87
合计	4,430,086.98	2,131,364.87

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	7,655,207.56	6,269,579.05
代垫款	136,070.19	1,256,908.08
备用金		0.00
合计	7,791,277.75	7,526,487.13

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	2,840,931.29	1,539,006.70
1 至 2 年	1,915,282.68	657,881.27
2 至 3 年	36,354.00	110,307.69
3 年以上	2,998,709.78	5,219,291.47
3 至 4 年	406,040.29	2,690,474.17
4 至 5 年	2,592,669.49	894,000.00
5 年以上		1,634,817.30
合计	7,791,277.75	7,526,487.13

3) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	7,791,277.75	100.00%	3,361,190.77	43.14%	4,430,086.98	7,526,487.13	100.00%	5,395,122.26	71.68%	2,131,364.87
其中：										
组合 2	7,791,277.75	100.00%	3,361,190.77	43.14%	4,430,086.98	7,526,487.13	100.00%	5,395,122.26	71.68%	2,131,364.87
合计	7,791,277.75	100.00%	3,361,190.77	43.14%	4,430,086.98	7,526,487.13	100.00%	5,395,122.26	71.68%	2,131,364.87

按组合计提坏账准备类别名称：组合 2

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
坏账准备	7,791,277.75	3,361,190.77	43.14%
合计	7,791,277.75	3,361,190.77	

确定该组合依据的说明：

该组合确定依据详见本节五、11。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2026 年 1 月 1 日余额	5,395,122.26			5,395,122.26
2026 年 1 月 1 日余额在本期				
本期转回	2,028,806.49			2,028,806.49
其他变动	-5,125.00			-5,125.00
2026 年 6 月 30 日余额	3,361,190.77			3,361,190.77

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
坏账准备-其他应收款	5,395,122.26		2,028,806.49		-5,125.00	3,361,190.77
合计	5,395,122.26		2,028,806.49		-5,125.00	3,361,190.77

5) 本期实际核销的其他应收款情况

不适用

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	押金保证金	3,865,450.22	1 年以内、4-5 年	49.61%	2,591,296.52
第二名	押金保证金	1,124,713.82	1 年以内、1-2 年	14.44%	85,562.66
第三名	押金保证金	1,053,805.13	1-2 年	13.53%	105,380.51
第四名	押金保证金	408,654.00	1 年以内	5.25%	20,432.70
第五名	押金保证金	272,106.31	1 年以内	3.49%	13,605.32
合计		6,724,729.48		86.32%	2,816,277.71

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	15,952,425.96	100.00%	15,908,510.01	99.85%
1 至 2 年			17,227.04	0.11%
2 至 3 年			1,838.00	0.01%
3 年以上			4,235.30	0.03%
合计	15,952,425.96		15,931,810.35	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	2026 年 6 月 30 日余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
第一名	3,267,286.91	20.48%
第二名	864,000.00	5.42%
第三名	749,488.88	4.70%
第四名	561,470.57	3.52%
第五名	555,250.51	3.48%
合计	5,997,496.87	37.60%

7、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求
否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成本 减值准备	账面价值
原材料	31,564,736.19		31,564,736.19	30,094,849.54		30,094,849.54
在产品	200,000,463.00	74,985,602.74	125,014,860.26	193,024,917.01	68,044,713.89	124,980,203.12
库存商品	188,069,543.38	67,540,548.23	120,528,995.15	162,780,470.99	54,114,931.32	108,665,539.67
合计	419,634,742.57	142,526,150.97	277,108,591.60	385,900,237.54	122,159,645.21	263,740,592.33

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
在产品	68,044,713.89	9,650,429.57		2,709,540.72		74,985,602.74
库存商品	54,114,931.32	24,835,621.36		11,410,004.45		67,540,548.23
合计	122,159,645.21	34,486,050.93		14,119,545.17		142,526,150.97

	期末余额	跌价准备	跌价准备计提 比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提 比例
1.原材料	31,564,736.19	0.00	0.00%	30,094,849.54	0.00	0.00%
2.半成品和产成品	388,070,006.38	142,526,150.97	36.73%	355,805,388.00	122,159,645.21	34.33%

合计	419,634,742.57	142,526,150.97	33.96%	385,900,237.54	122,159,645.21	31.66%
----	----------------	----------------	--------	----------------	----------------	--------

按组合计提存货跌价准备的计提标准

按组合计提存货跌价准备的计提标准详见附注五、13。

8、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预缴税费	8,328,263.45	8,483,642.85
留抵增值税	14,366,347.72	11,478,558.04
上市费用	14,278,574.83	7,248,342.43
其他		8,565.09
合计	36,973,186.00	27,219,108.41

补偿性资产相关信息

9、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	期末余额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
赛斯沃德（北京）文化科技有限公司	0.00				1,000,000.00		0.00	公司管理该股权投资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
上海标度百奥生物技术有限公司	1,543,913.00		1,543,913.00		15,000,000.00		0.00	公司管理该股权投资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
DIAGNOSTIC BIOCHIPS, INC.	1,757,200.00		54,475.00		93,475.00		1,702,725.00	公司管理该股权投资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
垦特斯（杭州）创业投资管理有限公司	1,900,000.00						1,900,000.00	公司管理该股权投资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
合计	5,201,113.00		1,598,388.00		16,093,475.00		3,602,725.00	

本期存在终止确认

10、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 （账面价值）	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 （账面价值）	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												
天津康橙百恩股权投资基金合伙企业（有限合伙）（以下简称：天津康橙）	5,097,240.92				0.00	0.00					5,097,240.92	
Waveray Coho VC LP	11,338,051.78				2,992,149.48						14,330,201.26	
小计	16,435,292.70				2,992,149.48						19,427,442.18	
合计	16,435,292.70				2,992,149.48						19,427,442.18	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明

11、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
BROADOAK FUND VI, L.P.	681,090.00	
合计	681,090.00	

其他说明：

12、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	395,779,482.60	385,989,367.85
合计	395,779,482.60	385,989,367.85

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输工具	办公家具及其他	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	251,452,881.95	216,164,490.35	24,011,125.64	3,057,261.52	9,169,562.92	503,855,322.38
2.本期增加金额		33,115,739.96	732,305.54		488,595.12	34,336,640.62
（1）购置		33,115,739.96	732,305.54		488,595.12	34,336,640.62
3.本期减少金额		1,145,616.79	38,914.71		1,462,826.30	2,647,357.80
（1）处置或报废		1,145,616.79	38,914.71		1,462,826.30	2,647,357.80
4.期末余额	251,452,881.95	248,134,613.52	24,704,516.47	3,057,261.52	8,195,331.74	535,544,605.20
二、累计折旧						
1.期初余额	15,736,018.56	83,579,445.82	11,458,356.67	1,921,361.67	5,170,771.81	117,865,954.53
2.本期增加金额	4,786,271.23	14,780,224.35	2,626,944.93	226,354.38	218,665.80	22,638,460.69
（1）计提	4,786,271.23	14,780,224.35	2,626,944.93	226,354.38	218,665.80	22,638,460.69
3.本期减少金额	0	349,929.56	28,938.82	0	360,424.24	739,292.62
（1）处置或报废	0	349,929.56	28,938.82	0	360,424.24	739,292.62
4.期末余额	20,522,289.79	98,009,740.61	14,056,362.78	2,147,716.05	5,029,013.37	139,765,122.60
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
3.本期减						

少金额						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	230,930,592.16	150,124,872.92	10,648,153.69	909,545.47	3,166,318.36	395,779,482.60
2.期初账面价值	235,716,863.39	132,585,044.53	12,552,768.97	1,135,899.85	3,998,791.11	385,989,367.85

(2) 暂时闲置的固定资产情况

不适用

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

不适用

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

不适用

(5) 固定资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

13、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	180,016,924.47	119,322,782.36
合计	180,016,924.47	119,322,782.36

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
百普赛斯中国总部建设项目	144,216,663.49		144,216,663.49	108,955,830.50		108,955,830.50
苏州新微溪二期项目	12,775,705.28		12,775,705.28	4,818,143.51		4,818,143.51
在安设备	21,457,944.38		21,457,944.38	4,585,526.85		4,585,526.85
其他工程项目	1,566,611.32		1,566,611.32	963,281.50		963,281.50
合计	180,016,924.47		180,016,924.47	119,322,782.36		119,322,782.36

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
百普赛斯中国总部建设项目	350,000,000.00	108,955,830.50	35,260,832.99			144,216,663.49	41.20%	41.20%	510,650.95	402,671.78		其他、金融机构贷款
合计	350,000,000.00	108,955,830.50	35,260,832.99			144,216,663.49			510,650.95	402,671.78		

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

不适用

(4) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

14、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目		合计
一、账面原值		
1.期初余额	107,857,759.88	107,857,759.88
2.本期增加金额	3,561,738.94	3,561,738.94
(1) 租入	3,561,738.94	3,561,738.94
3.本期减少金额		
4.期末余额	111,419,498.82	111,419,498.82
二、累计折旧		
1.期初余额	74,285,782.82	74,285,782.82
2.本期增加金额	8,668,538.28	8,668,538.28
(1) 计提	8,668,538.28	8,668,538.28
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额	82,954,321.10	82,954,321.10
三、减值准备		
1.期初余额		

2.本期增加金额		
(1) 计提		
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	28,465,177.72	28,465,177.72
2.期初账面价值	33,571,977.06	33,571,977.06

(2) 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

15、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件及其他	合计
一、账面原值					
1.期初余额	27,224,515.88	700,000.00	2,648,544.07	15,857,019.72	46,430,079.67
2.本期增加金额				989,351.36	989,351.36
(1) 购置				989,351.36	989,351.36
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	27,224,515.88	700,000.00	2,648,544.07	16,846,371.08	47,419,431.03
二、累计摊销					
1.期初余额	3,449,171.40	256,666.67	1,712,893.07	6,560,764.62	11,979,495.76
2.本期增加金额	489,080.94	70,000.00	219,811.32	1,210,163.03	1,989,055.29
(1) 计提	489,080.94	70,000.00	219,811.32	1,210,163.03	1,989,055.29
3.本期减少					

金额					
(1) 处 置					
4.期末余额	3,938,252.34	326,666.67	1,932,704.39	7,770,927.65	13,968,551.05
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加 金额					
(1) 计 提					
3.本期减少 金额					
(1) 处 置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面 价值	23,286,263.54	373,333.33	715,839.68	9,075,443.43	33,450,879.98
2.期初账面 价值	23,775,344.48	443,333.33	935,651.00	9,296,255.10	34,450,583.91

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%

(2) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

16、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	22,766,267.24	818,709.41	5,377,813.60		18,207,163.05
其他	1,133,529.31	1,151,400.00	1,378,397.17		906,532.14
合计	23,899,796.55	1,970,109.41	6,756,210.77		19,113,695.19

其他说明

17、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	91,413,711.49	13,368,224.26	58,605,893.44	12,177,881.75

内部交易未实现利润	292,117,329.35	40,153,734.97	301,028,226.65	41,378,605.16
可抵扣亏损	167,277,535.29	24,444,644.74	139,228,980.63	20,345,845.98
递延收益	90,402,752.00	13,560,412.80	90,260,000.00	13,539,000.00
租赁负债	23,046,160.53	3,456,924.08	31,098,955.34	4,748,517.69
信用减值准备	11,462,297.06	1,864,450.95	11,713,894.67	1,905,375.68
职工薪酬			275,725.73	41,358.86
股份支付	21,751,996.73	3,262,799.51	13,623,118.48	2,083,684.99
其他权益工具投资公允价值变动	15,000,000.00	2,250,000.00	13,456,087.00	2,018,413.05
合计	712,471,782.45	102,361,191.31	659,290,881.94	98,238,683.16

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产公允价值	53,926,999.67	8,089,049.95	54,238,783.95	8,135,817.59
使用权资产	24,738,168.67	3,710,725.30	33,571,977.06	5,114,850.13
交易性金融资产公允价值变动	5,228,719.66	784,307.95	4,218,364.18	632,754.63
合计	83,893,888.00	12,584,083.20	92,029,125.19	13,883,422.35

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	12,584,083.20	89,777,108.11	13,883,422.35	84,355,260.81
递延所得税负债	12,584,083.20		13,883,422.35	

18、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程款				60,775.00		60,775.00
预付设备款	46,070,456.27		46,070,456.27	58,574,008.82		58,574,008.82
一年以上的大额存单及定期存款	616,765,306.16		616,765,306.16	457,557,907.74		457,557,907.74
合计	662,835,762.43		662,835,762.43	516,192,691.56		516,192,691.56

19、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	11,416,711.41	35,435,600.00
合计	11,416,711.41	35,435,600.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

20、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付货款	21,213,117.31	21,436,297.99
应付工程设备款	21,347,638.88	7,850,018.61
应付费用	12,635,783.12	19,992,588.38
合计	55,196,539.31	49,278,904.98

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

不适用

21、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	14,754,235.57	9,164,489.74
合计	14,754,235.57	9,164,489.74

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金	5,552,973.67	5,654,050.00
预提费用	522,668.37	3,420,482.64
员工认缴限制性股票款项	8,678,593.53	
代扣代缴		89,957.10
合计	14,754,235.57	9,164,489.74

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

不适用

22、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收商品款	8,610,933.57	4,703,150.53
合计	8,610,933.57	4,703,150.53

23、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	58,172,483.96	235,942,068.60	230,610,467.79	63,504,084.77
二、离职后福利-设定提存计划	2,344,486.60	20,833,578.92	20,699,101.62	2,478,963.90
三、辞退福利	0.00	1,183,033.39	1,183,033.39	0.00
合计	60,516,970.56	257,958,680.91	252,492,602.80	65,983,048.67

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	53,651,140.06	206,817,453.03	199,722,844.25	60,745,748.84
2、职工福利费	28,859.50	6,000,201.11	6,029,060.61	0.00
3、社会保险费	1,417,796.68	10,181,777.35	10,106,744.74	1,492,829.29
其中：医疗保险费	1,359,879.80	9,751,473.49	9,677,304.69	1,434,048.60
工伤保险费	54,535.20	420,542.65	418,279.79	56,798.06
生育保险费	3,381.68	9,761.21	11,160.26	1,982.63
4、住房公积金	1,789,541.10	10,053,281.29	11,583,380.72	259,441.67
5、工会经费和职工教育经费	1,285,146.62	2,889,355.82	3,168,437.47	1,006,064.97
合计	58,172,483.96	235,942,068.60	230,610,467.79	63,504,084.77

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	2,272,687.13	20,314,037.80	20,182,315.29	2,404,409.64
2、失业保险费	71,799.47	519,541.12	516,786.33	74,554.26
合计	2,344,486.60	20,833,578.92	20,699,101.62	2,478,963.90

24、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,917,428.34	1,369,411.33
企业所得税	7,105,209.60	11,839,306.54
个人所得税	236,468.84	1,946,475.43

城市维护建设税	186,787.12	29,253.55
房产税	477,297.32	477,297.32
印花税	61,000.00	104,565.07
其他税费	251,690.39	120,428.99
合计	12,235,881.61	15,886,738.23

25、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款		26,109.69
一年内到期的租赁负债	18,598,392.79	18,596,623.92
合计	18,598,392.79	18,622,733.61

26、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	103.54	250,964.47
合计	103.54	250,964.47

其他说明：

27、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	62,270,384.14	55,278,220.95
合计	62,270,384.14	55,278,220.95

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

利率期间 1.95%-2.34%

28、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房屋租赁	8,130,300.17	12,502,331.42
合计	8,130,300.17	12,502,331.42

29、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	90,260,000.00	142,752.00		90,402,752.00	收到政府补助
合计	90,260,000.00	142,752.00		90,402,752.00	

30、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	167,177,695.00						167,177,695.00

31、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,995,719,070.60	0.00	547,392.03	1,995,171,678.57
其他资本公积	11,598,869.40	9,333,201.03	0.00	20,932,070.43
合计	2,007,317,940.00	9,333,201.03	547,392.03	2,016,103,749.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加的资本公积 9,333,201.03 元，系股份支付计入资本公积，本期减少资本公积 547,392.03 元，系集团内子公司股权内部转移导致的资本溢价的减少。

32、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	- 12,437,673.95	- 1,598,388.00				- 1,598,388.00		- 14,036,061.95
其他权益工具投资公允	- 12,437,673.95	- 1,598,388.00				- 1,598,388.00		- 14,036,061.95

价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	19,694,868.86	- 5,278,326.47				- 5,278,326.47		14,416,542.39
外币财务报表折算差额	19,694,868.86	- 5,278,326.47				- 5,278,326.47		14,416,542.39
其他综合收益合计	7,257,194.91	- 6,876,714.47				- 6,876,714.47		380,480.44

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

33、专项储备

不适用

34、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	73,890,533.00			73,890,533.00
合计	73,890,533.00			73,890,533.00

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

35、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	402,086,768.22	334,200,664.41
调整后期初未分配利润	402,086,768.22	334,200,664.41
加：本期归属于母公司所有者的净利润	98,356,181.40	83,803,973.34
应付普通股股利	100,306,617.00	83,790,927.90
期末未分配利润	400,136,332.62	334,213,709.85

调整期初未分配利润明细：

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

使用资本公积弥补亏损详细情况说明：

36、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	490,933,999.16	44,898,540.09	380,385,804.13	35,882,728.83
其他业务	8,658,387.80	3,692,233.36	6,979,111.44	2,318,836.13
合计	499,592,386.96	48,590,773.45	387,364,915.57	38,201,564.96

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	499,592,386.96	48,590,773.45	499,592,386.96	48,590,773.45
其中：				
重组蛋白	401,543,959.30	35,536,640.40	401,543,959.30	35,536,640.40
技术服务	14,067,947.27	2,417,202.75	14,067,947.27	2,417,202.75
抗体及其他试剂	75,322,092.59	6,944,696.94	75,322,092.59	6,944,696.94
其他业务	8,658,387.80	3,692,233.36	8,658,387.80	3,692,233.36
按经营地区分类	499,592,386.96	48,590,773.45	499,592,386.96	48,590,773.45
其中：				
境内	188,525,359.53	18,475,485.23	188,525,359.53	18,475,485.23
境外	311,067,027.43	30,115,288.22	311,067,027.43	30,115,288.22
合计	499,592,386.96	48,590,773.45	499,592,386.96	48,590,773.45

37、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	4,048,889.44	108,471.54
教育费附加	1,573,688.53	77,479.67
房产税	954,594.64	954,594.64
土地使用税	54,743.50	54,743.50
车船使用税	400.00	400.00
印花税	69,085.46	76,946.22
环保税	164,561.52	164,561.52
合计	6,865,963.09	1,437,197.09

其他说明：

38、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	41,835,531.12	33,849,737.27
中介机构服务费	6,053,249.72	5,747,768.37
办公费	6,459,614.88	5,728,834.72
折旧摊销	10,538,906.72	7,784,445.12
招聘费	1,581,056.45	800,434.27
股份支付	5,289,919.24	442,098.57
其他	4,681,757.43	5,146,418.49
合计	76,440,035.56	59,499,736.81

其他说明

39、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	76,156,551.26	60,750,197.48
广告宣传费	35,975,670.88	35,248,398.17
折旧摊销	6,837,721.94	6,632,403.93
差旅费	3,466,440.72	3,269,076.08
股份支付	3,844,435.73	417,227.50
其他	14,853,432.86	8,707,569.31
合计	141,134,253.39	115,024,872.47

其他说明：

40、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	50,773,983.88	47,586,796.84
领用材料	19,920,554.99	20,290,583.20
设计检验费	4,855,292.08	3,073,015.56
折旧摊销	13,888,666.43	12,036,748.05
股份支付	3,226,875.98	526,948.82
其他	2,807,834.89	6,596,356.28
合计	95,473,208.25	90,110,448.75

其他说明

41、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

利息收入	-15,451,595.64	-28,226,147.52
利息支出	891,267.17	3,746,647.86
汇兑损益	17,642,819.30	-4,674,102.44
银行手续费	1,368,531.22	1,267,098.30
合计	4,451,022.05	-27,886,503.80

其他说明

42、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
各类政府补助	2,313,718.28	3,700,180.35

43、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	5,228,719.66	
合计	5,228,719.66	

其他说明：

44、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	2,992,149.48	1,168,464.73
处置长期股权投资产生的投资收益		-4,373,451.51
交易性金融资产在持有期间的投资收益	2,133,958.38	900,628.29
合计	5,126,107.86	-2,304,358.49

其他说明

45、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		27,043.45
应收账款坏账损失	-1,894,654.42	-1,212,215.25
其他应收款坏账损失	2,028,806.49	421,791.97
合计	134,152.07	-763,379.83

其他说明

46、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-34,486,050.93	-22,513,088.83
合计	-34,486,050.93	-22,513,088.83

其他说明：

47、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置固定资产		67,000.26

48、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	243,367.71	330,664.95	243,367.71
合计	243,367.71	330,664.95	243,367.71

其他说明：

49、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	800,000.00	100,000.00	800,000.00
其他	16,226.60	6,400.24	16,226.60
合计	816,226.60	106,400.24	816,226.60

其他说明：

50、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

当期所得税费用	11,446,585.12	9,765,636.37
递延所得税费用	-5,421,847.30	-3,766,876.11
合计	6,024,737.82	5,998,760.26

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	104,380,919.22
按法定/适用税率计算的所得税费用	15,657,137.88
子公司适用不同税率的影响	-1,203,981.49
调整以前期间所得税的影响	1,677,628.01
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	172,833.81
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	2,594,461.21
研发费用加计扣除	-12,873,341.61
所得税费用	6,024,737.82

其他说明：

51、其他综合收益

详见附注七、32

52、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	26,406,302.93	28,226,147.52
政府补助	2,313,718.28	3,788,155.95
其他	5,120,076.64	797,167.60
合计	33,840,097.85	32,811,471.07

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

其他项目主要为收到的比选保证金。

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用付现	46,308,362.37	47,162,477.06
管理费用付现	17,856,504.53	17,423,455.85
研发费用付现	9,928,512.89	9,669,371.84
财务费用-手续费	1,368,531.22	1,267,098.30

合计	75,461,911.01	75,522,403.05
----	---------------	---------------

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
保证金退款		5,750,000.00
垫付大额存单利息		1,447,848.78
合计		7,197,848.78

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
股权激励认购款	8,678,593.53	2,187,715.37
退还分红保证金及税款	2,090,774.89	
合计	10,769,368.42	2,187,715.37

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
租赁付现	16,152,016.50	10,351,229.04
合计	16,152,016.50	10,351,229.04

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
其他应付款	0.00	8,678,593.53				8,678,593.53
租赁负债	12,502,331.42		11,779,985.25	16,152,016.50		8,130,300.17
合计	12,502,331.42	8,678,593.53	11,779,985.25	16,152,016.50	0.00	16,808,893.70

(4) 以净额列报现金流量的说明

不适用

(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

不适用

53、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	98,356,181.40	83,389,457.20
加：资产减值准备	34,486,050.93	22,513,088.83
信用减值损失	-134,152.07	763,379.83
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	22,638,460.69	19,920,400.84
使用权资产折旧	8,668,538.28	11,923,004.44
无形资产摊销	1,989,055.29	1,957,294.46
长期待摊费用摊销	6,756,210.77	11,016,003.89
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“一”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“一”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“一”号填列）	-5,228,719.66	
财务费用（收益以“一”号填列）	17,642,819.30	-28,226,147.52

投资损失（收益以“—”号填列）	-2,992,149.48	-2,304,358.49
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	5,421,847.30	3,766,876.11
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）		-135,396.25
存货的减少（增加以“—”号填列）	-33,734,504.96	-47,102,193.69
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-31,425,751.26	-16,857,388.13
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	-26,052,367.59	16,053,161.39
其他		
经营活动产生的现金流量净额	96,391,518.94	76,677,182.91
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	338,890,013.54	581,891,960.17
减：现金的期初余额	311,638,835.30	463,229,657.22
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	27,251,178.24	118,662,302.95

（2） 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	338,890,013.54	311,638,835.30
其中：库存现金	4,850.00	4,050.00
可随时用于支付的银行存款	338,885,163.54	311,241,849.83
可随时用于支付的其他货币资金		392,935.47
三、期末现金及现金等价物余额	338,890,013.54	311,638,835.30

（3） 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

不适用

（4） 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的
----	------	------	--------------

			理由
大额存单、定期存款及其利息	137,161,330.61	634,916,561.37	
保证金		273,600.00	
合计	137,161,330.61	635,190,161.37	

其他说明：

54、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			325,489,620.42
其中：美元	39,980,971.17	6.8109	272,306,396.54
欧元	1,798,617.39	7.7672	13,970,220.99
港币	3,687,909.06	0.8686	3,203,133.41
瑞士法郎	882,710.29	8.4230	7,435,068.77
英镑	546,041.29	9.0142	4,922,125.40
韩元	5,672,748,929.00	0.0041	23,258,270.61
日元	9,346,083.00	0.0422	394,404.70
应收账款			
其中：美元	12,003,053.38	6.8109	81,751,596.27
欧元	1,847,612.05	7.7672	14,350,772.31
港币		0.8686	
瑞士法郎	158,072.75	8.4230	1,331,446.77
英镑	612,983.73	9.0142	5,525,557.94
韩元	731,033,853.00	0.0041	2,997,238.80
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

(2) 货币缺乏可兑换性的性质及其财务影响、所采用的即期汇率及其估计过程，以及企业因货币缺乏可兑换性而面临的风险

☐适用 ☒不适用

(3) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

☒适用 ☐不适用

公司名称	主要经营地	记账本位币
百普赛斯（香港）	中国香港	美元
美国百普赛斯	美国特拉华州	美元
AcroGmbH	德国法兰克福	欧元
AcroLIMITED	英国伦敦	英镑
AcroAG	瑞士楚格	瑞士法郎
AcroCorp.	英属维尔京群岛	美元
百普赛斯（日本）	日本东京	日元
百普赛斯（韩国）	韩国首尔	韩元
百普赛斯（新加坡）	新加坡	新加坡元

(4) 境外经营的记账本位币与企业的列报货币之间缺乏可兑换性的情况

☐适用 ☒不适用

55、租赁

(1) 本公司作为承租方

☒适用 ☐不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☒适用 ☐不适用

项 目	2026 半年度金额
本期计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	1,936,518.23
本期计入当期损益的采用简化处理的低价值资产租赁费用（短期租赁除外）	293,986.35
租赁负债的利息费用	891,267.17
计入当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	-
转租使用权资产取得的收入	-
与租赁相关的总现金流出	18,382,521.08

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☐适用 ☒不适用

涉及售后租回交易的情况

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☐适用 ☒不适用

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

☐适用 ☒不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	50,773,983.88	47,586,796.84
领用材料	19,920,554.99	20,290,583.20
设计检验费	4,855,292.08	3,073,015.56
折旧摊销	13,888,666.43	12,036,748.05
股份支付	3,226,875.98	526,948.82
其他	2,807,834.89	6,596,356.28
合计	95,473,208.25	90,110,448.75
其中：费用化研发支出	95,473,208.25	90,110,448.75

1、符合资本化条件的研发项目

不适用

2、重要外购在研项目

不适用

九、合并范围的变更

1、其他

本期无合并范围变更。

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
百普赛斯（香港）	42 万美元	中国香港	中国香港	一般商业	100.00%		设立
美国百普赛斯	5 千美元	美国	特拉华州	生物制品销售及技术服务		100.00%	同一控制下购买 100% 股权
杭州韬圃	1500 万元	杭州市	杭州市	商务信息咨询、会务服务	100.00%		设立
深圳百普赛斯	1000 万元	深圳市	深圳市	商务信息咨询、会务服务	100.00%		设立
南京百普赛斯	500 万元	南京市	南京市	公司检测服务业务	100.00%		设立
百斯医学	9000 万元	北京市	北京市	医疗器械的生产和销售业务	100.00%		设立
苏州百普赛斯	13000 万元	苏州市	苏州市	生物试剂产品的研发、生产和销售	100.00%		设立
AcroGmbH	2.5 万欧元	法兰克福	法兰克福	生物制品销售及技术服务		100.00%	设立
AcroLIMITE D	1 万英镑	伦敦	伦敦	生物制品销售及技术服务		100.00%	设立
AcroAG	10 万瑞士法郎	楚格	楚格	生物制品销售及技术服务		100.00%	设立
AcroCorp.	5 万美元	英属维尔京群岛	英属维尔京群岛	创业投资		100.00%	设立
百普赛斯（日本）	500 万日元	东京	东京	生物制品销售及技术服务		100.00%	设立
上海百普赛斯	500 万元	上海市	上海市	生物制品销售及技术服务	100.00%		设立
垦拓公司	3000 万元	杭州市	杭州市	创业投资	100.00%		设立
新微溪	13000 万元	苏州市	苏州市	生物试剂产品的研发、生产和销售		100.00%	非同一控制下购买 100% 股权
橡石医学	2000 万元	北京市	北京市	重组蛋白等关键生物试剂产品	100.00%		设立
百普赛斯（韩国）	1 亿韩元	首尔	首尔	生物试剂产品的研发、生产和销售		100.00%	设立

百普赛斯（新加坡）	1 万新币	新加坡	新加坡	生物制品销售及技术服务		100.00%	设立
百普赛斯医学科技有限公司	4200 万元	北京	北京	医疗器械销售及技术服务		100.00%	非同一控制下购买 100%股权

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

2、在合营企业或联营企业中的权益

（1）不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	19,427,442.18	14,185,119.72
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	2,992,149.48	1,168,464.73

其他说明

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	90,260,000.00	142,752.00				90,402,752.00	与资产相关

3、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	2,313,718.28	3,700,180.35

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理（例如本公司信用管理部对公司发生的赊销业务进行逐笔进行审核）。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

1. 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款及其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

对于应收票据、应收账款及其他应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

（1）信用风险显著增加判断标准

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

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

（2）已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；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；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

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

（3）预期信用损失计量的参数

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

相关定义如下：

违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算；

违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。前瞻性信息信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 28.69%（比较期：31.49%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 86.31%（比较期：87.15%）。

2. 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

3. 市场风险

(1) 外汇风险

本公司的汇率风险主要来自本公司及下属子公司持有的不以其记账本位币计价的外币资产和负债。除本公司设立在中华人民共和国香港特别行政区和其他境外的下属子公司使用美元、英镑、欧元、瑞士法郎、日元、韩元计价结算外，本公司的其他主要业务以人民币计价结算。

本公司持续监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险；为此，本公司可能会以签署远期外汇合约或货币互换合约的方式来达到规避外汇风险的目的。

- 敏感性分析

于 2026 年 6 月 30 日，在其他风险变量不变的情况下，如果当日人民币对于美元升值或贬值 3%，那么本公司当年的净利润将增加或减少 997.67 万元。

(2) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款、应付债券等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司总部财务部门持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

2、金融资产

(1) 转移方式分类

☐适用 ☒不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☐适用 ☒不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

☐适用 ☒不适用

其他说明

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产		596,608,335.84		596,608,335.84
（三）其他权益工具投资			3,602,725.00	3,602,725.00
其他非流动金融资产			681,090.00	681,090.00
持续以公允价值计量的资产总额		596,608,335.84	4,283,815.00	600,892,150.84
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

交易性金融资产为购买的现金管理产品，公允价值基本从第三方对同一或可比资产的报价中获取。

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

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的其他权益工具投资为本公司投资的上海标度百奥生物技术有限公司，本公司对其持股 16.12%，无控制权无重大影响。截止 2026 年 6 月 30 日，无可观察输入值，该其他权益工具投资系未上市股权投资，公司根据其经营情况预计其公允价值趋近于 0。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的其他权益工具投资为本公司投资的赛斯沃德（北京）文化科技有限公司，本公司对其持股 10.00%，无控制权无重大影响。截止 2026 年 6 月 30 日，无可观察输入值，该其他权益工具投资系未上市股权投资，公司根据其经营情况预计其公允价值趋近零，以前年度已全额结转至其他综合收益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的其他权益工具投资为本公司投资的 DIAGNOSTICBIOCHIPS,INC.，本公司对其持股 1.9084%，无控制权无重大影响。截止 2026 年 6 月 30 日，无可观察输入值，该其他权益工具投资系未上市股权投资，公司根据其经营情况预计其公允价值趋近投资成本。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的其他权益工具投资为本公司投资的垦特斯（杭州）创业投资管理有限公司，本公司对其持股 19%，无控制权无重大影响。截止 2026 年 6 月 30 日，无可观察输入值，该其他权益工具投资系未上市股权投资，公司根据其经营情况预计其公允价值趋近投资成本。

其他非流动金融资产为公司投资的 BROADOAK FUND VI, L.P.，本公司对其无控制权无重大影响。截止 2026 年 6 月 30 日，无可观察输入值，公司根据其经营情况预计其公允价值趋近投资成本。

十四、关联方及关联交易

1、本企业的实际控制人情况

本企业实际控制人为陈宜顶先生，持股比例详见第六节、三、公司股东数量及持股情况。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十、2、在合营企业或联营企业中的权益。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
苗景赟	董事、副总经理、持股 5%以上股东
许娟红	独立董事
刘峰	独立董事
张勇	独立董事
李杨	董事
屈文婷	职工董事
林涛	副总经理、财务总监、董事会秘书
黄旭	副总经理
陈霞敏	副总经理
安义百普赛斯企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	持股 5%以上股东、实际控制人陈宜顶担任执行事务合伙人的企业
安义百普嘉乐企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	实际控制人陈宜顶担任执行事务合伙人的企业
上海市锦天城律师事务所	独立董事刘峰任其高级合伙人
成都思多科医疗科技有限公司	董事李杨担任董事
新昌普华京新固周股权投资管理有限公司	董事李杨担任投资董事
浙江欧赛思生物科技有限公司	董事李杨担任董事
杭州华匠医学机器人有限公司	董事李杨担任董事
宁波梅傲生物科技有限公司	董事李杨担任董事
透彻影像（北京）科技有限公司	董事李杨担任董事
梅傲科技（广州）有限公司	董事李杨担任董事
艾瑞迈迪医疗科技（北京）有限公司	董事李杨担任董事
江苏谱新生物医药有限公司	董事李杨担任董事
丹娜（天津）生物科技股份有限公司	副总经理、财务总监、董事会秘书林涛担任独立董事

其他说明

5、关联交易情况

(1) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	5,483,241.39	4,331,700.85

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
销售人员	52,120.00	1,295,182.00						
管理人员	155,060.00	3,853,241.00					36,975.00	850,390.00
研发人员	130,620.00	3,245,907.00					32,268.00	741,161.00
合计	337,800.00	8,394,330.00					69,243.00	1,591,551.00

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☒适用 ☐不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
销售人员			25.44 元/股	12 个月/24 个月
管理人员			25.44 元/股	12 个月/24 个月
研发人员			25.44 元/股	12 个月/24 个月

其他说明

2、以权益结算的股份支付情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	BS 模型
授予日权益工具公允价值的重要参数	①授予日公司股票收盘价为 59.8 元；②行权价格为 25.44 元；③预期波动率为 29.40%-40.09%；④等待期为 1-3 年；⑤无风险利率为 1.50%-2.75%；⑥预期股息收益率为 0.60%。
可行权权益工具数量的确定依据	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
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无

以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	20,932,070.43
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	9,333,201.03

其他说明

3、以现金结算的股份支付情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

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确定方法	二叉树模型
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重要参数	①授予日公司股票收盘价 59.80 元；②行权价格为 25.44 元；③预期波动率为 31%；④等待期为 1-3 年；⑤无风险利率为 1.34%-1.44%；⑥预期股息收益率为 0.93%。
负债中以现金结算的股份支付产生的累计负债金额	3,028,029.92

4、本期股份支付费用

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
销售人员	1,638,472.06	2,205,963.67
管理人员	4,467,852.99	822,066.25
研发人员	3,226,875.98	
合计	9,333,201.03	3,028,029.92

其他说明

5、股份支付的修改、终止情况

无。

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

(1) 资本承诺		
已签约但尚未于财务报表中确认的资本承诺	2026 年 6 月 30 日	2025 年 12 月 31 日
购建长期资产承诺	138,167,746.92	173,428,579.91

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

无。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
股票和债券的发行	根据公司 2025 年第二次临时股东大会的授权，公司于 2026 年 6 月 17 日召开了第二届董事会第二十七次会议，审议通过了《关于 2025 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期符合归属条件的议案》，截至 2026 年 7 月 13 日，已归属完成，截至本报告出具日，已完成股份登记	0.00	不影响财务状况和经营成果
股票回购	公司于 2026 年 7 月 16 日召开 2026 年第二次临时股东大会，审议通过了股份回购方案，决定使用自有资金和自筹资金以集中竞价交易方式回购部分股份，用于注销并减少公司注册资本。回购资金总额不低于 2,500 万元且不超过 5,000 万元，回购价格不超过 60.00 元/股。回购实施期限为自股东会审议通过之日起 6 个月内，公司将根据市场情况择机实施回购。	0.00	不影响财务状况和经营成果
董事换届	北京百普赛斯生物科技股份有限公司（以下简称“公司”）第二届董事会第二十八次会议于 2026 年 6 月 29 日审议通过《关于董事会换届选举暨提名第三届董事会非独立董事候选人的议案》，截至报告披露日，上述议案已通过公司股东会审议	0.00	不影响财务状况和经营成果

2、其他资产负债表日后事项说明

无。

十八、其他重要事项

1、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

2、其他

无。

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	423,187,902.91	498,543,042.76
1 至 2 年	45,218,856.10	399,472.95
2 至 3 年	279,061.14	463,220.00
3 年以上	306,969.50	5,718.42
3 至 4 年	306,969.50	5,718.42
合计	468,992,789.65	499,411,454.13

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	116,148.25	0.02%	116,148.25	100.00%		116,148.25	0.02%	116,148.25	100.00%	
其中：										
单项金额不重大的应收账款	116,148.25	0.02%	116,148.25	100.00%		116,148.25	0.02%	116,148.25	100.00%	

按组合计提坏账准备的应收账款	468,876,641.40	99.98%	4,746,960.59	1.01%	464,129,680.81	499,295,305.88	99.98%	3,716,053.04	0.74%	495,579,252.84
其中：										
1.组合 1	381,336,646.69	81.31%	0.00	0.00%	381,336,646.69	427,798,468.06	85.66%			427,798,468.06
2.组合 2	87,539,994.71	18.67%	4,746,960.59	5.42%	82,793,034.12	71,496,837.82	14.32%	3,716,053.04	5.20%	67,780,784.78
合计	468,992,789.65	100.00%	4,863,108.84	1.04%	464,129,680.81	499,411,454.13	100.00%	3,832,201.29	0.77%	495,579,252.84

按单项计提坏账准备类别名称：单项金额不重大的应收账款

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单项金额不重大的应收账款	116,148.25	116,148.25	116,148.25	116,148.25	100.00%	预计款项难以收回
合计	116,148.25	116,148.25	116,148.25	116,148.25		

按组合计提坏账准备类别名称：组合 1

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 1	381,336,646.69	0.00	0.00%
合计	381,336,646.69		

确定该组合依据的说明：

确定该组合的依据详见附注五、11.

按组合计提坏账准备类别名称：组合 2

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 2	87,539,994.71	4,746,960.59	5.42%
合计	87,539,994.71	4,746,960.59	

确定该组合依据的说明：

确定该组合的依据详见附注五、11.

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

（3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	3,832,201.29	1,030,907.55				4,863,108.84
合计	3,832,201.29	1,030,907.55				4,863,108.84

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	175,245,748.35		175,245,748.35	37.37%	
第二名	128,660,124.22		128,660,124.22	27.43%	
第三名	49,373,747.54		49,373,747.54	10.53%	
第四名	23,421,972.91		23,421,972.91	4.99%	
第五名	4,444,993.50		4,444,993.50	0.95%	186,387.18
合计	381,146,586.52		381,146,586.52	81.27%	186,387.18

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	6,817,600.00	
其他应收款	9,292,181.80	2,694,920.20
合计	16,109,781.80	2,694,920.20

(1) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
ACROBIOSYSTEMS HONGKONG	6,817,600.00	

LIMITED		
合计	6,817,600.00	

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

(2) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并范围内关联方	6,963,493.14	2,493,618.59
押金及保证金	5,182,438.29	5,084,368.10
合计	12,145,931.43	7,577,986.69

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	2,590,642.55	2,516,376.34
1 至 2 年	6,647,053.01	188,371.00
2 至 3 年	82,604.80	14,496.92
3 年以上	2,825,631.07	4,858,742.43
3 至 4 年	149,635.92	2,329,925.13
4 至 5 年	2,675,995.15	894,000.00
5 年以上		1,634,817.30
合计	12,145,931.43	7,577,986.69

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏	12,145,931.43	100.00%	2,853,749.63	0.00%	9,292,181.80	7,577,986.69	100.00%	4,883,066.49	64.44%	2,694,920.20

账准备										
其中：										
1.组合 1	6,963,49 3.14	57.33%	0.00	0.00%	6,963,49 3.14	2,493,61 8.59	32.91%			2,493,61 8.59
2.组合 2	5,182,43 8.29	42.67%	2,853,74 9.63	55.07%	2,328,68 8.66	5,084,36 8.10	67.09%	4,883,06 6.49	96.04%	201,301. 61
合计	12,145,9 31.43	100.00%	2,853,74 9.63	23.50%	9,292,18 1.80	7,577,98 6.69	100.00%	4,883,06 6.49	64.44%	2,694,92 0.20

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用 损失	整个存续期预期信用 损失(未发生信用减 值)	整个存续期预期信用 损失(已发生信用减 值)	
2026 年 1 月 1 日余额	4,883,066.49			4,883,066.49
2026 年 1 月 1 日余额 在本期				
本期转回	2,029,316.86			2,029,316.86
2026 年 6 月 30 日余 额	2,853,749.63			2,853,749.63

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
坏账准备	4,883,066.49		2,029,316.86			2,853,749.63
合计	4,883,066.49		2,029,316.86			2,853,749.63

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联 交易产生
------	---------	------	------	---------	-----------------

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	合并范围内关联方	5,000,000.00	1-2 年	41.17%	
第二名	押金及保证金	3,669,762.00	1 年以内、4-5 年	30.21%	2,510,838.00
第三名	合并范围内关联方	1,668,416.05	1 年以内、1-2 年	13.74%	
第四名	押金及保证金	1,053,805.13	1-2 年	8.68%	105,380.51
第五名	押金及保证金	150,000.00	1 年以内、3-4 年	1.23%	102,500.00
合计		11,541,983.18		95.03%	2,718,718.51

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	737,325,099.00	13,085,821.20	724,239,277.80	674,480,817.09	13,085,821.20	661,394,995.89
对联营、合营企业投资	5,097,240.92		5,097,240.92	5,097,240.92		5,097,240.92
合计	742,422,339.92	13,085,821.20	729,336,518.72	679,578,058.01	13,085,821.20	666,492,236.81

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
百普赛斯(香港)	80,604,611.84						80,604,611.84	
杭州韬圃	12,561,426.91					6,973.54	12,568,400.45	
百斯医学	78,980,892.47		2,000,000.00			81,258.57	81,062,151.04	
南京百普赛斯	500,000.00		500,000.00			87,132.49	1,087,132.49	
苏州百普赛斯	470,982,520.08		49,180,000.00			3,045,681.52	523,208,201.60	
垦拓公司	10,241,632.27		5,040,000.00			0.00	15,281,632.27	
上海百普赛斯	5,296,235.05					1,774,867.07	7,071,102.12	
橡石医学	2,227,677.27	13,085,821.20	600,000.00				2,827,677.27	13,085,821.20

深圳百普赛斯			500,000.00			28,368.72	528,368.72	
合计	661,394,995.89	13,085,821.20	57,820,000.00			5,024,281.91	724,239,277.80	13,085,821.20

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												
天津康橙	5,097,240.92										5,097,240.92	
小计	5,097,240.92										5,097,240.92	
合计	5,097,240.92										5,097,240.92	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	361,281,712.53	43,992,884.67	244,307,980.42	15,240,384.19
合计	361,281,712.53	43,992,884.67	244,307,980.42	15,240,384.19

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
------	------	------	--	----

	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
按经营地区分类								
其中：								
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计								

与履约义务相关的信息：

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

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	6,817,600.00	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	2,453,695.61	900,628.29
合计	9,271,295.61	900,628.29

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	2,313,718.28	政府补助
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，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	7,362,678.04	现金管理收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-572,858.89	
减：所得税影响额	581,222.67	
合计	8,522,314.76	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

☐适用 ☒不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	3.63%	0.5883	0.5883
扣除非经常性损益后归属于	3.32%	0.5374	0.5374

公司普通股股东的净利润			
-------------	--	--	--

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

（3）境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

☐适用 ☒不适用