

北京百普赛斯生物科技股份有限公司

2025 年年度报告

2026 年 4 月

2025 年年度报告

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：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本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“十一、公司未来发展的展望”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。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以公司现有总股本 167,177,695 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 6.00 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

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.....	10
第四节 公司治理、环境和社会	51
第五节 重要事项	69
第六节 股份变动及股东情况.....	89
第七节 债券相关情况.....	96
第八节 财务报告	97

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) 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
- (三) 报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- (四) 经公司法定代表人签署的 2025 年年度报告原件；
- (五) 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，公司控股子公司
杭州韬圃	指	杭州韬圃科技有限公司，公司控股子公司
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.
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	2025 年度

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	百普赛斯	股票代码	301080
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	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		
注册地址	北京市北京经济技术开发区宏达北路 8 号 4 幢 4 层		
注册地址的邮政编码	100176		
公司注册地址历史变更情况	无变更		
办公地址	北京市大兴区北京经济技术开发区宏达北路 8 号 4 幢 4 层,5 幢 4 层		
办公地址的邮政编码	100176		
公司网址	http://www.acrobiosystems.cn		
电子信箱	IR@acrobiosystems.com		

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、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所： http://www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	证券时报、中国证券报、上海证券报、巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
公司年度报告备置地点	公司证券部办公室

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市西城区阜成门外大街 22 号 1 幢 10 层 1001-1 至 1001-26
签字会计师姓名	王明健、朱建德

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
招商证券股份有限公司	深圳市福田区福田街道福华一路 111 号	张远明、吴宏兴	2021.10.18-2024.12.31

注：根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》第 3.1.2 条的规定，首次公开发行股票的，公司首次公开发行股票上市时间为 2021 年 10 月 18 日，持续督导期为本次发行完成至 2024 年 12 月 31 日。同时，根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》第 3.2.13 条的规定，持续督导期届满，上市公司募集资金尚未使用完毕的，保荐机构应继续履行募集资金相关的持续督导职责。截至本报告期末，公司首次公开发行的募集资金尚未使用完毕，因此保荐机构继续履行持续督导义务。

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、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

追溯调整或重述原因

其他原因

上年同期基本每股收益和稀释每股收益因 2025 年度资本公积转增股本变动影响进行了重述。

	2025 年	2024 年		本年比上年 增减	2023 年	
		调整前	调整后		调整后	调整前
营业收入（元）	838,117,619.38	645,021,891.06	645,021,891.06	29.94%	543,653,287.84	543,653,287.84
归属于上市公司股东的净利润（元）	165,567,564.71	123,832,480.30	123,832,480.30	33.70%	153,593,136.88	153,593,136.88
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	156,021,882.21	119,115,676.72	119,115,676.72	30.98%	140,402,869.41	140,402,869.41
经营活动产生的现金流量净额（元）	355,739,241.72	84,706,737.67	84,706,737.67	319.97%	111,198,020.59	111,198,020.59
基本每股收益（元/股）	0.9889	1.0319	0.7378	34.03%	1.2801	0.7121
稀释每股收益（元/股）	0.9886	1.0319	0.7378	33.99%	1.2801	0.7121
加权平均净资产收益率	6.31%	4.80%	4.80%	1.51%	5.98%	5.98%
	2025 年末	2024 年末		本年末比上年 年末增减	2023 年末	
		调整前	调整后		调整后	调整前
资产总额（元）	3,009,630,235.62	2,914,608,352.07	2,914,608,352.07	3.26%	2,813,497,944.62	2,813,497,944.62
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,657,730,131.13	2,615,654,172.90	2,615,654,172.90	1.61%	2,589,558,266.31	2,589,558,266.31

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

是 否

公司报告期内经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是 否

公司报告期末至年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

是 否

支付的优先股股利	0.00
支付的永续债利息（元）	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.9904

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	186,490,379.94	200,874,535.63	225,620,486.01	225,132,217.80
归属于上市公司股东的净利润	40,578,533.64	43,225,439.70	48,622,403.66	33,141,187.71
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	38,153,351.13	45,975,327.47	48,505,670.31	23,387,533.30
经营活动产生的现金流量净额	33,444,972.89	43,232,210.02	100,325,243.36	178,736,815.45

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

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2025 年金额	2024 年金额	2023 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-4,047,413.41	-350,640.60	-107,372.69	
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）	8,715,141.34	8,609,447.64	15,415,421.96	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	6,899,213.27	-2,259,050.21	664,430.86	理财收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-336,726.49	-447,143.86	-292,046.44	
减：所得税影响额	1,684,532.21	848,913.88	2,239,994.27	
少数股东权益影响额（税后）		-13,104.49	250,171.95	
合计	9,545,682.50	4,716,803.58	13,190,267.47	--

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、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。

报告期内，公司实现营业收入人民币 83,811.76 万元，同比增长 29.94%；归属于上市公司股东的净利润 16,556.76 万元，同比增长 33.70%。

业绩增长背后是公司“三驾马车”增长逻辑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

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，全面布局抗体偶联药物（ADC）、细胞与基因治疗（CGT）、In vivo CAR 等热门赛道及新兴治疗模式。凭借领先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可提供核心试剂支撑。这种对行业热点的前瞻捕捉能力，使公司在热门模式爆发期率先切入全球药企的供应链体系，持续提升产品品类的溢价能力。

（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

公司已与强生、辉瑞、诺华等全球 Top20 医药企业及国内知名生物科技公司建立深厚的品牌信任基础。依托高效的

交叉销售（Cross-selling）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。头部核心客户业务渗透率持续提升与单客价值的深度挖掘，有效降低了边际获客成本，为公司核心业务的持续扩容提供有力支撑。

AI 驱动蛋白设计：以定向重塑引领高性能产品迭代

公司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”双轮驱动的开发模式。截至目前，公司已成功利用该技术平台，针对应用场景对天然蛋白进行分子改造，研发出耐高盐全能核酸酶、热稳定 FGF-B 蛋白、高溶解度 IL-2、高活高稳定 IL-21、高活性 Activin A 及免包被 DLL4 蛋白等多款在核心性能上显著提升的工业级产品。

站在功能重塑的新起点，公司将致力于突破天然序列的性能边界。通过 AI 驱动的定向改造，我们将实现对重组蛋白半衰期、反应特异性及工业环境适配性的定制化精准重构。这一能力的演进，将助力公司开发出更多超越常规性能的创新蛋白工具，在加速现有核心业务升级的同时，深度赋能细胞与基因治疗、合成生物学等极具潜力的下游应用领域。

2、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	
 <p>重组蛋白</p>	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	CD19 靶点蛋白、BCMA 靶点蛋白、实体瘤 CAR 靶点、血液瘤	

		的、能被工程化免疫细胞识别并结合的靶点蛋白	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 (GPC5D、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
 <p>抗体</p>	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
	通用型抗体	通用型抗体是可识别一类共性靶点 (如蛋白标签、同亚型抗体结构、多物种共有的抗原等)，能在多种实验或检测场景中通用的抗体	Anti-His 抗体、Anti-Human IgG 抗体、Anti-MMAE 抗体、Anti-DM-1 抗体、Anti-FITC 抗体
	CAR 阳性率检测通用抗体	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	anti FMC63 抗体、Anti G4S Linker 抗体、anti-218 linker 抗体、anti -VHH 抗体

	检测抗体	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
 <p>细胞株</p>	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
 <p>试剂盒</p>	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)、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
	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

 <p>类器官</p>	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
 <p>细胞培养</p>	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
	激活抗体	抗 CD3 抗体 (OKT3) 和抗 CD28 抗体等，用于 T 细胞激活增殖	抗 OKT3 抗体、抗 CD28 抗体、抗 CD16 抗体、NK 细胞激活抗体
	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
 <p>技术服务</p>	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

重组蛋白是公司最核心的收入来源，2025 年贡献收入 67,896.24 万元，占总收入 81.01%。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从“辅助优化”向“定向改造”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 酶等，适用于 CGT 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，为免疫细胞治疗药物的临床研究和商业化生产提供坚实保障。

公司收入较高的前十种重组蛋白情况如下：

单位：万元

序号	产品名称	2025 年度
1	蛋白 A	798.71
2	蛋白 B	699.61

3	蛋白 C	658.26
4	蛋白 D	569.22
5	蛋白 E	553.62
6	蛋白 F	486.53
7	蛋白 G	486.07
8	蛋白 H	432.48
9	蛋白 I	426.41
10	蛋白 J	404.74

(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、支撑临床研究及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 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，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、药物发现和治疗的进程，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 12,000 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，公司在拥有 CNAS 认可的检测分析实验室的基础上，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。

3、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 scFv 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	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 scFv 抗体, 抗 C11D5.3 scFv 抗体, 兔抗 G4S Linker 抗体, 兔抗 Whitlow/218linker 抗体, Anti-G4S linker 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
	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 细胞培养和分化因子	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
	基因编辑	基因编辑技术被广泛用于基因疗法和 CAR-T 细胞治疗中, 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 scFv 抗体，抗 C11D5.3 scFv 抗体，兔抗 G4S Linker 抗体，兔抗 Whitlow/218linker 抗体，Anti-G4S linker 抗体，抗 VHH 通用抗体
	安全性指标 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	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
	工艺残留检 测试剂盒	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	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
	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
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，从而实现了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，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	细胞因子检测试剂盒，可溶性靶点检测试剂盒，Biomarker 检测试剂盒，流式多因子检测试剂盒，TR-FRET 生物标志物检测试剂盒
	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，从而实现了对特定蛋白质在组织中的分布和定位的检	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

	测，广泛应用于病理诊断、疾病研究和药物开发	
--	-----------------------	--

(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, 兔抗 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	ADC 内吞检测试剂
	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
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 (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	ADC 内吞检测试剂

		物设计的重要评估指标	
	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)
	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, 支原体检测试剂盒, 重组 C 因子内毒素检测试剂盒
	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
	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, 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	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	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
	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
	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
	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 细胞疗法通过递送载体（如 LNP、慢病毒载体）将 CAR 编码基因直接递送至患者体内，在体内将免疫细胞（如 T 细胞、NK 细胞等）重编程为 CAR 阳性效应细胞，无需体外细胞制备和清淋处理，可显著降低治疗成本、缩短治疗周期并提升疗法可及性。公司依托 Star Staining 新一代定点标记技术平台及 GMP 级别质量管理体系，为 In vivo CAR 疗法从早期研发到商业化生产提供全流程解决方案，重点覆盖 Ab-LNP 递送系统表征、mRNA 质量控制及 CAR 阳性率检测等关键环节。

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
	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 scFv 抗体，抗 C11D5.3 scFv 抗体，兔抗 G4S Linker 抗体，兔抗 Whitlow/218linker 抗体，Anti-G4S linker 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
	安全性指标检测试剂盒	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、支原体检测试剂盒、无菌检测试剂盒
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	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
	工艺残留检测试剂盒	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
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)
	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)
	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、A β 42 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，用于神经退行性疾病造模	Tau-441 PFFs、alpha-synuclein PFFs、Amyloid beta PFFs、TDP-43 PFFs、SOD-1 PFFs 等产品
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

4、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。截至报告期末，公司共有 241 名生产人员，均接受入职及定期专业培训。

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 12,000 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、报告期内公司所处行业情况

公司主营业务为生命科学工具及技术服务，致力于赋能全球生物医药公司、生物科技公司 and 科研机构，覆盖药物研发、生产及临床应用的全价值链。根据《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），公司从事的业务属于“M 科学研究和技术服务业”中的“7340 医学研究和试验发展”行业。根据中国证监会《上市公司行业分类指引》，公司属于“M 科学研究和技术服务业”下的“M73 研究和试验发展”。

1、生物药行业发展概况

公司处于生物药产业链的上游，主要为全球制药企业、生物科技公司、科研机构提供重组蛋白、抗体等生物试剂，应用于肿瘤、自身免疫疾病、心血管病、传染病等疾病的药物筛选及优化、诊断试剂开发及优化、临床前实验及临床试验、药物生产过程及工艺控制（CMC）等研发及生产环节。公司所处行业的发展情况如下：

（1）生物药物市场规模分析

根据 Frost & Sullivan 报告，2024 年全球生物药市场规模为 3,892 亿美元，2031 年有望达到 7,021 亿美元，年复合增长率为 8.8%。在医疗需求增长、监管体系更趋完善等有利因素的共同作用下，生物药物市场的复合年增长率明显高于同期医药市场的平均水平。2024 年中国生物药物市场规模达到 5,242 亿人民币。得益于医保支付能力的提高以及患者群的扩大，预计 2031 年中国生物药物市场将进一步增长至 11,209 亿人民币，复合年增长率为 11.5%。

（2）药物研发支出规模分析

根据 Frost & Sullivan 报告，2024 年全球药物研发支出规模为 6,439 亿美元，2031 年有望达到 8,787 亿美元，年复合增长率为 4.5%。与全球市场相比，中国药物研发支出仍有较大增长潜力。2024 年，中国药物研发支出总额 1,003 亿美元，占全球药物研发支出的 15.6%。伴随着药品创新需求、政策鼓励以及充足的资金和专家流入，到 2031 年，中国药物研发支出将达到 1,598 亿美元，复合年增长率为 6.9%。中国的经济增长率大约是全球经济增长率的 5 倍。预计到 2031 年，中国药物研发支出在全球市场中的比重将达到 18.2%。

（3）抗体药物市场规模分析

自 2013 年以来，抗体药物是全球生物药市场最大的类别。根据 Frost & Sullivan 报告，2024 年，全球抗体药物市场占全球生物药市场的 69.5%，2021 年至 2024 年的年复合增长率为 9.6%。预期随着全球医疗需求的不断增长、抗体药物的研发、渗透率的提高，全球抗体市场在 2031 年将继续增长至 4,634 亿美元，2024 年至 2031 年的年复合增长率为 8.0%。与全球市场不同的是，2024 年中国抗体市场占总生物药市场的 25.0%，抗体药物在中国的种类较少、覆盖率低。从 2017 年开始，国家医疗保险制度在单抗药物覆盖面方面显著扩大，这将提高未来抗体处方的渗透率。同时，免疫治疗产品的引入，将进一步促进中国抗体药物市场的扩大。预计到 2031 年，该市场将增长到 4,485 亿元人民币，2024 年到 2031 年的年复合增长率为 19.2%。

（4）生物偶联药物市场规模分析

自 2021 年以来，XDC 药物（生物偶联药物）成为全球生物药市场增长最快的类别之一。根据 Frost & Sullivan 报告，2024 年，全球 XDC 药物市场规模预计达 150 亿美元，2021 年至 2024 年的年复合增长率为 35.7%。随着技术创新及临床需求的提升，全球 XDC 市场将持续高速扩张，预计到 2031 年规模将增至 976 亿美元，2024 年至 2031 年的年复合增长率为 30.7%。中国 XDC 药物市场起步较晚，2024 年规模预计为 41 亿人民币，但 2021 年至 2024 年的年复合增长率高达 124.4%，增速显著高于全球水平。近年来，中国通过医保政策扩容加速创新药准入，同时本土企业积极研发新型 XDC 产品，进一步推动市场渗透。预计到 2031 年，中国 XDC 药物市场规模将增长至 880 亿人民币，2024 年至 2031 年的年复合增长率达 55.2%，展现出强劲的本土创新潜力。

（5）细胞基因治疗市场规模分析

自 2021 年以来，全球细胞基因治疗市场迎来快速增长，成为生物医药领域增速最快的赛道之一。根据 Frost & Sullivan 报告，2021 年全球市场规模为 35 亿美元，2024 年预计增长至 89 亿美元，2021 至 2024 年的年复合增长率高达 35.8%。随着细胞基因编辑技术突破、适应症范围扩大及社会认知的提升，该市场将持续保持强劲增长势头。预计到 2031 年市场规模将突破 892 亿美元，2024 至 2031 年的年复合增长率仍维持在 39.1%，展现出细胞基因治疗领域长期发展的巨大潜力。中国细胞基因治疗市场虽起步较晚，但呈现高速增长态势。得益于政策端的大力支持以及基因编辑技术的逐步发展，中国细胞基因治疗市场近年来得到了显著推动。2021 年市场规模约为 1 亿人民币，2024 年攀升至 9 亿人民币，2021 至 2024 年的年复合增长率高达 97.1%。预计到 2031 年，中国细胞基因治疗市场规模将增至 342 亿人民币，2024 至 2031 年的年复合增长率预计为 67.6%。

2、生物试剂行业市场

（1）全球生物试剂市场

根据 Frost & Sullivan 报告，全球生物试剂市场规模（不含商业化生产）于 2021 年达到 209 亿美元，并以 6.2% 的年复合增长率增长至 2024 年的 251 亿美元。这一投入预计于 2031 年达到 373 亿美元的规模，2024 到 2031 年期间年复合增长率为 5.9%。

（2）中国生物试剂市场

根据 Frost & Sullivan 报告，中国生物试剂市场规模（不含商业化生产）于 2021 年达到 183 亿人民币，并以 15.8% 的年复合增长率增长至 2024 年的 284 亿人民币，增速高于同期全球生物试剂市场。这一投入预计于 2031 年达到 841 亿人民币的规模，期间年复合增长率为 16.7%。

（3）生物试剂分类

生物试剂可分为细胞类、蛋白类和核酸类三种，其中蛋白类试剂又分为抗体、重组蛋白和其他。2024 年，蛋白类生物试剂市场占中国生物试剂总体市场的 31.8%，其中抗体占蛋白类生物试剂的 60.1%，重组蛋白占 28.6%，剩余为其他蛋白类生物试剂。公司主要产品为重组蛋白及抗体，较大的生物试剂市场规模及行业高速增长为公司业绩持续增长奠定了基础。

3、重组蛋白试剂市场

（1）全球重组蛋白试剂市场规模

根据 Frost & Sullivan 报告，随着对于生物药的积极研发和生命科学机理的深入探索，全球重组蛋白生物试剂市场规模（不含商业化生产）从 2021 年的 12 亿美元增长到 2024 年的 30 亿美元，期间年复合增长率为 35.8%。预计 2031 年市场规模将达到 86 亿美元，2024 年至 2031 年间年复合增长率为 16.0%。中国重组蛋白生物试剂市场规模（不含商业化生产）从 2021 年的 13 亿人民币增长到 2024 年的 26 亿人民币，期间年复合增长率为 25.6%。预计 2031 年市场规模将达到 81 亿人民币，2024 年至 2031 年间年复合增长率为 17.6%。

（2）重组蛋白试剂市场发展情况

① 创新疗法驱动需求增长

XDC 和 CGT 等创新疗法的发展，持续驱动对全球生物药市场上游供应生物试剂的稳健增长。由于这些新兴模式涉及比传统疗法更复杂的发现与生产工艺，生物制药公司日益依赖差异化的试剂解决方案以支持关键的上游工作流程，从而持续驱动生物试剂产品与服务的需求增长。

② 资本对于生物药助力

近年来随着对于恶性肿瘤及免疫性疾病等重大疾病治疗的重视，生物药凭借其靶向治疗的能力，吸引了大量的投资者，促使行业迅速发展。生物药的研发很大程度上基于对靶点的充分了解，而许多靶点的早期研究依赖于重组靶点蛋白科研试剂的使用，且需要大量的资金支持。资本对于生物药研发的支持进一步推进了重组蛋白生物科研试剂市场的发展。

③ 进口替代趋势增强

随着近年来，国家对生物、医疗、卫生健康和药物开发等领域的支持力度不断加大，生命科学实验室耗材的需求量明显增加并带动了国内相关产业的快速发展，本土企业科研能力的提升、产品质量的提高、业务水平的进步，国产生物科研试剂将通过价格、供应链及服务优势提升市场竞争力，逐步打破进口产品主导的行业局面，形成进口替代发展趋势。

④ 客户对产品质量要求提高

随着生物药行业的发展及精准医疗的兴起，医药企业对于试剂质量的要求显著提升，倾向于选择更稳定、更成熟的高质量试剂与服务，降低药物研发及生产的失败率。产品质量高、品牌影响力强的企业将在未来的市场竞争中更具竞争力，将获得市场认可并得到持续发展。

⑤ 客户对产品创新需求增强

随着靶向治疗及免疫治疗等精准医疗技术进一步创新发展，为解决生物药研发及生产中药物免疫原性、药物半衰期、生产质量稳定性等更复杂的问题，需要更创新的重组蛋白试剂产品设计，将有利于产品创新能力强、市场结合度高的企业快速发展。

4、周期性特点

生物试剂和技术服务行业与全社会的基础科研和生物医药产业投入密切相关，具有较强的需求刚性，周期性特征不明显。美洲区和欧洲区因受圣诞节等节假日影响，12 月份销售收入相对减少；国内因受春节等节假日影响，年初销售收入相对减少。

生物试剂和技术服务行业收入的区域分布与科研机构、生物医药企业的分布相关性比较大，海外经济比较发达的美洲区、欧洲区以及国内华东地区、华北地区，基础科研和生物医药产业研发投入较大，对相关生物试剂产品和服务的需求比较大。

5、公司的竞争优势

见本节“三、核心竞争力分析”相关内容。

6、公司科技创新、模式创业、业态创新情况

随着生命科学行业的蓬勃发展，尤其以基因组学、蛋白组学、细胞生物学等在转化医学领域的应用取得突破性进展，使得研发更多生物药成为可能。同时居民经济水平及健康意识提升、国家政策支持增强，生物药创新及发展已成为必然趋势。

公司是一家专业提供重组蛋白等关键生物试剂产品及技术服务的高新技术企业，处于生物药行业上游，产品主要应用于生物药、细胞免疫治疗及诊断试剂的研发及生产。公司创造性地将蛋白质工程相关领域的前沿技术应用于重组蛋白试剂的研发及生产，并将精益管理和数据驱动的理念引入企业管理流程，通过互联网营销等方式在全球范围内与生物医药客户进行广泛而深入的接触交流，满足其研发、生产各阶段的各种关键需求。

（1）技术创新

在技术创新方面，公司在中国和美国设有研发中心，紧跟国际技术前沿，通过持续的技术和生产工艺创新，开发了膜蛋白表达纯化技术、基于数据分析的困难蛋白优化表达技术、生物素和荧光素蛋白标记平台技术、哺乳动物细胞可诱导表达技术、基因定点整合技术、化学界定细胞培养基及补料技术等多项核心技术，涵盖了重组蛋白研发、生产的各个环节。

同时，公司积极进行前沿技术研发与储备，已拥有淋巴细胞培养基技术、单 B 抗体开发技术、TR-FRET 荧光共振能量转移高通量免疫分析技术、流式多因子免疫分析技术，纳米磁珠生物材料技术、报告基因功能细胞株开发等核心技术平台。我们已经建立起一套自主的技术组合，涵盖基于 AI 及代谢组学的无血清细胞培养基开发，LNP 制备和偶联技术，ADC 载荷偶联技术，ADC 药物的细胞内吞检测，LNP 分析鉴定等多项储备技术。这些前瞻性的技术矩阵使我们能更好地快速回应不断变化的客户需求，并支持我们产品组合的持续升级。前瞻布局 AI 功能蛋白质定向设计和改造技术，通过 AI 辅助定向改造与优化设计，突破天然蛋白性能瓶颈，拓展产品应用边界与技术成长空间。

公司积极探索基因编辑技术、超高灵敏度单分子检测技术、AI 抗体定向设计技术、高通量分子互作技术、伴随诊断技术等，致力于引领生命科学工具行业的发展，成为生物医药、健康产业领域的基石企业。

（2）产品创新

在产品创新方面，公司深度理解下游客户药物研发生产需求，进行公司产品设计及开发，并在自主研发的技术平台中验证，通过多次实验和持续优化，确保公司产品更加贴合多种不同创新药物研发和生产中多样性、高复杂性的应用场景。公司先后研发出多次跨膜全长 CD20 靶点蛋白、超高活性细胞治疗 CD19 靶点蛋白、BCMA 靶点蛋白、肿瘤坏死因子（TNF）超家族高生物活性三聚体蛋白、高活性生物素及荧光素标记蛋白、生物类似药抗独特型抗体、血药浓度检测试剂盒、中和抗体筛选试剂盒、生物素标记蛋白预偶联磁珠等多个创新产品。

我们的产品线覆盖广泛的药物靶点、作用机制及创新治疗模式，涵盖主流、新兴及利基应用领域。多年来，我们已陆续推出多款创新产品，包括：创新药物靶点蛋白（如 GPCR 靶点蛋白、7 次跨膜 CCR8 及 GPRC5D、11 次跨膜 SLC45A3 靶点蛋白）；工程化及修饰蛋白（如层粘连蛋白系列蛋白、AI 工程化耐盐型通用核酸酶、长效 FGF2 及 IL21 细胞因子）；报告基因功能细胞株产品；ADC 偶联试剂盒、ADC 内化检测试剂盒、ADC Payload 负载检测抗体；CMC 阶段产品与检测工具（如重组 C 因子内毒素检测试剂盒、细胞分选纳米可降解磁珠、免疫细胞和干细胞无血清培养基、免疫细胞和干细胞生长和分化因子，qPCR 无菌快检试剂盒和支原体快检试剂盒），尤其是用于 in vivo CAR 的 dsRNA 残留检测试剂盒等；以及用于临床前和临床研究的多因子以及血药浓度检测试剂盒、IHC 免疫组化抗体、生物标志物检测试剂盒等创新性核心产品。

（3）模式创新

在模式创新方面，公司以重组蛋白产品为核心，同时形成多种创新性商业模式，主要包括：①通过开展生物分析检测服务，为客户提供实验数据报告，有效提升客户粘性，发掘新产品开发和市场机会；②通过旗下子品牌“柏思荟”，我们促进行业参与者之间的积极交流与协作，组织如生物药开发者创新大会（BDIC）等高级会议，并运营全球生物制药媒体平台，为海内外药物研发项目的授权合作（License-In/Out）提供合作伙伴匹配服务；③借助自身完善的渠道及品牌优势，引进国外优质生物技术产品进入国内市场，以及将国内优质生物技术产品推向海外市场，不断丰富公司产品线、应用领域和深度；④基于与医药企业长期、稳定的合作关系，运用产品及技术参与医药企业的药物开发并享有开发成果收益分成。

公司通过前述多种模式，整合全球生物医药行业资源，促进生物医药业态创新与发展，逐步完善自身的平台业务模式，从以产品为中心的模式向整合式“产品+服务+平台”生态系统战略转型。

7、公司所处的行业地位

全球重组蛋白试剂市场高度分散，随着生物医药行业高速发展，重组蛋白产品及相关服务的市场需求将持续增长。

源于对重组蛋白的专注及多年深耕，公司已在产品品牌、产品质量、产品种类、规模化生产能力、研发及技术服务能力、供应链管理等方面形成较强竞争优势，综合实力在行业内居于领先地位，是重组蛋白产业中的主要生产供应商。

三、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。2025年，公司投入研发费用 18,417.35 万元，同比增长 11.38%。截至报告期末，公司及子公司研发人员数量增长至 276 人，占员工总数的约 29.81%，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。在 2025 年，公司 5500 余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 5500 余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。

报告期内，公司重组蛋白产品累计订单情况如下：

类别（报告期累计销售订单）	产品数量	数量占比	报告期内订单占比	产品数量	数量占比	报告期内订单占比
	2025 年			2024 年		
100 万元以上	127	2.83%	37.85%	95	2.28%	33.23%
50-100 万元	192	4.27%	19.14%	130	3.12%	16.85%

5-50 万元	1611	35.85%	36.96%	1458	34.99%	42.05%
0-5 万元	2564	57.05%	6.05%	2484	59.61%	7.87%
重组蛋白类产品 实现销售情况	4494	100.00%	100.00%	4167	100.00%	100.00%

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，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 12,000 多家工业和科研客户的信赖与认可。

四、主营业务分析

1、概述

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、细胞免疫治疗及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。

2025 年，公司聚焦生物医药与细胞免疫治疗领域，集中优势资源推动核心业务发展，并坚定不移地推进全球化战略。公司秉持“市场导向、客户至上、创新驱动”的研发理念，持续加强重点与热点产品的研发力度，推出一系列高质量且符合市场需求的产品，满足市场对重组蛋白等生物试剂的持续增长需求。

同时，公司对内部管理进行优化，建立健全营销网络，全面提升公司综合竞争力与盈利能力。在全员共同努力下，公司取得较好的业绩。2025 年度，公司实现营业收入人民币 83,811.76 万元，同比增长 29.94%；归属于上市公司股东的净利润 16,556.76 万元，同比增长 33.70%。

2025 年度，公司各项重点工作开展如下：

(1) 深耕本土市场，深化全球布局

公司定位为一家全球化品牌的生物科技企业，秉持“深耕本土、布局全球”的战略愿景，专注于为生物医药研发、生产和临床应用各阶段的基础性和制约性环节提供产品和方案。2025 年，公司持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。公司积极开拓国际药企、生物科技公司以及科研院所等终端客户，不断拓宽销售渠道，提升公司产品市场占有率。另外，公司计划建立海外生产基地，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。

(2) 以市场需求为导向，持续深化产品开发

公司始终秉持“市场导向、客户至上、创新驱动”的研发理念，专注于为生物医药的研发与生产提供关键生物试剂产品及技术服务。为了持续提升公司的研发创新能力，我们持续加大研发投入，扩充研发团队，并丰富产品品类。公司业绩的稳健增长，得益于对全球医药前沿趋势的敏锐洞察与快速响应的研发体系。报告期内，公司紧密追踪并全面覆盖全球最具潜力的热门疾病靶点与新兴治疗模态（如 ADC、GLP-1、In vivo CAR、mRNA 等），以最快速度为前沿创新药研发提供关键试剂支撑。通过构建从靶点发现到产品上市的无缝对接机制，公司在新兴靶点领域的管线丰富度始终保持行业领先。这种与全球头部药企研发管线‘同频共振’的追踪与覆盖能力，使公司能够在新药研发的最早期即锁定合作机会，持续受益于前沿疗法商业化带来的品类红利。2025 年，公司投入研发费用 18,417.35 万元，同比增长 11.38%。同时，公司及子公司研发人员数量增长至 276 人，为公司的发展注入了强大的创新动力。

在产品体系方面，2025 年公司 5500 多种重组蛋白、抗体等生物试剂产品实现销售与应用，积累了宝贵的研究、生产以及分析经验。这些经验能够迅速应用到后续新产品开发中，推动公司产品的持续创新。

展望未来，公司将持续完善产品体系，进一步拓展细胞与基因治疗、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和技术服务。我们将努力实现公司产品的系列化和纵深化，以更广泛地满足客户需求，为客户提供更优质的产品和服务。

(3) 强化品牌营销战略，提升市场影响力

公司综合运用多元化市场推广策略，包括互联网营销（如谷歌、百度等主流平台）、专业学术期刊（如 Nature、Science 等顶尖期刊）、行业展会以及行业研讨会等多种市场推广手段，全方位构建并增强公司在行业内的品牌影响力，有效推动公司产品的销售工作。与此同时，公司致力于加强 Acrobiosystems 品牌在终端用户中的覆盖广度与深度，坚持

以优质的产品和服务为核心竞争力，稳固当前市场地位，夯实品牌形象，并持续增强市场影响力，以期提升产品与服务的定价空间，增强品牌溢价能力，实现可持续发展。

(4) 深化临床端业务布局，打造全新业务增长引擎

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。

为了最大化利用公司的产品体系和核心客户资源优势，进一步深化在精准医疗领域的业务布局，公司特设立子公司——百斯医学。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，其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。依托公司在医药生物领域积累的深厚开发经验、丰富的客户资源和卓越的品牌优势，百斯医学不断拓展医药生物的研发、生产以及临床应用产品，并已成功打造并运营 ClinMax 品牌产品和病理技术服务平台。百斯医学的这些业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。

在产品方面，公司开发出众多可应用于临床端及生产阶段所需的生物试剂及试剂盒产品。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，以严格的质量管理和药品级放行检测标准，成功开发出超 80 款高质量的 GMP 级别产品，如 IL-2、IL-7、IL-15 等 GMP 级细胞因子，以及 GMP 级抗 CD28 抗体、GMP 级抗 CD3 抗体（OKT3）和 GMP 级的核酸酶。此外，公司还针对细胞治疗应用进行专门的蛋白结构设计，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。为满足市场的多样化需求，公司还开发出多款试剂盒产品，包括残留宿主细胞 DNA 检测试剂盒、核酸酶残留检测试剂盒、细胞因子检测试剂盒、抑制剂筛选试剂盒等。这些试剂盒产品可广泛应用于药物开发过程中的生产质控、临床前研究以及临床研究等多个场景，为客户的研发工作提供强大的支持。

(5) 探索前沿技术，提升研发生产能力

公司持续加强生产平台技术的升级与改造，致力于优化生产流程，旨在从多个维度增强各生产平台的产出效率与规模。公司通过系统的培训、广泛的交流以及积极的引进策略，不断提升关键岗位技术人员的专业素养，从而确保各生产线生产工艺的稳定运行，并进一步加强成本控制能力。同时，公司还积极探寻重组蛋白试剂与基因编辑技术、自动化技术、AI 技术等前沿技术与新模式的结合点，推动生物试剂研发领域的创新。

鉴于 AI 技术在生物医药数据领域的强大处理能力，它能够迅速分析并预测大分子的结构与功能，因此 AI 技术已逐步渗透到创新药研发的各个环节。目前，公司已成功将 AI 技术应用于蛋白质的改造过程中，通过结合 AI 计算和模拟的“干实验”与高通量的“湿实验”，同时引入基于力场的计算机虚拟筛选方法，形成一套不断闭环迭代的优化流程，最终成功研发出具有特异性的蛋白质。以全能核酸酶为例，这种酶本质上是一种蛋白质。为了满足高盐环境下全能核酸酶活性的要求，公司充分利用 AI 模拟计算与高通量筛选技术的优势，成功开发出一款在 0-500mM NaCl 浓度范围内均能维持高酶活的产品。这一创新成果不仅彰显了 AI 技术在生物医药领域的巨大潜力，也为公司在研发领域取得更多突破奠定了坚实基础。

(6) 完善人才引进机制，健全人才发展体系

为顺应日益增长的生物试剂市场需求，应对日益加剧的市场竞争，公司对人才的需求日益迫切。因此，公司在全球范围内加大人力资源的开发与培养力度，完善人才培养和引进机制，旨在构建一个诚信、高效且专业的高素质团队。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。

在报告期内，公司积极引进欧美的高端人才，加强对国内技术人才的培训，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。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。通过这些举措，公司不断提升在生物试剂领域的研发实力，为公司的持续创新和发展奠定坚实基础。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2025 年		2024 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	838,117,619.38	100%	645,021,891.06	100%	29.94%
分行业					
研究和试验发展	823,558,534.17	98.26%	632,936,377.95	98.13%	30.12%
其他	14,559,085.21	1.74%	12,085,513.11	1.87%	20.47%
分产品					
重组蛋白	678,962,411.44	81.01%	535,693,555.35	83.05%	26.74%
技术服务	17,076,894.39	2.04%	17,448,458.51	2.71%	-2.13%
抗体、试剂盒及其他试剂	127,519,228.34	15.21%	79,794,364.09	12.37%	59.81%
其他业务收入	14,559,085.21	1.74%	12,085,513.11	1.87%	20.47%
分地区					
境内	303,744,406.28	36.24%	216,355,440.41	33.54%	40.39%
境外	534,373,213.10	63.76%	428,666,450.65	66.46%	24.66%
分销售模式					
经销	207,749,993.99	24.79%	168,528,126.45	26.13%	23.27%
直销	630,367,625.39	75.21%	476,493,764.61	73.87%	32.29%

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

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
研究和试验发展	823,558,534.17	64,803,076.53	92.13%	30.12%	31.26%	-0.07%
分产品						
重组蛋白	678,962,411.44	46,856,832.88	93.10%	26.74%	20.14%	0.38%
抗体、试剂盒及其他试剂	127,519,228.34	14,193,781.89	88.87%	59.81%	72.48%	-0.82%
分地区						
境内	303,744,406.28	25,171,372.83	91.71%	40.39%	37.10%	0.20%
境外	534,373,213.10	48,957,393.32	90.84%	24.66%	22.01%	0.20%
分销售模式						
经销	207,749,993.99	17,106,880.42	91.77%	23.27%	25.90%	-0.17%
直销	630,367,625.39	57,021,885.72	90.95%	32.29%	27.01%	0.37%

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

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

产品分类

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2025 年		2024 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
重组蛋白	直接材料	15,406,526.65	32.88%	12,410,594.41	31.82%	24.14%
重组蛋白	直接人工	19,305,015.15	41.20%	15,768,709.37	40.43%	22.43%
重组蛋白	制造费用	12,145,291.08	25.92%	10,823,192.80	27.75%	12.22%

说明

无。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	173,823,839.13
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	20.74%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	94,969,357.54	11.33%
2	第二名	30,573,644.83	3.65%
3	第三名	21,436,824.85	2.56%
4	第四名	16,009,891.70	1.91%
5	第五名	10,834,120.21	1.29%
合计	--	173,823,839.13	20.74%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	91,136,493.53
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	34.38%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	30,626,768.24	11.55%
2	第二名	30,250,352.21	11.41%
3	第三名	11,447,585.63	4.32%
4	第四名	10,834,062.56	4.09%
5	第五名	7,977,724.89	3.01%
合计	--	91,136,493.53	34.38%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2025 年	2024 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	248,876,639.77	207,095,619.87	20.17%	
管理费用	138,876,164.41	110,704,853.26	25.45%	
财务费用	-34,698,850.69	-59,801,443.48	41.98%	主要系因美元贬值，汇兑损失增加导致
研发费用	184,173,471.71	165,349,618.61	11.38%	

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
困难药物靶点膜蛋白表达和纳米盘组装平台项目	建立基于昆虫细胞表达技术和哺乳动物细胞可诱导表达技术的困难药物靶点膜蛋白的表达平台、纯化平台，同时开发可用于 CAR 细胞阳性率检测的膜蛋白 nanodisc 组装技术，满足研发人员对于膜蛋白的需求。	依托前期优化积累，持续推动平台的迭代升级与效能提升，在 2025 年我们成功攻克 CFS 系统表达跨膜蛋白的技术壁垒，并搭载蛋白表达预测模型优化膜蛋白表达水平，同时创新性的开发了 nanodisc pro 新平台，确认膜蛋白化标可行性，进一步扩展了产品丰度，降低研发成本，	提升基于昆虫细胞表达技术和哺乳动物细胞可诱导表达技术的困难药物靶点膜蛋白的表达水平和纯化技术，进一步提升生产工艺。	使公司在膜蛋白表达及纯化技术继续保持较强竞争力，形成具备竞争优势的膜蛋白产品。

		满足客户多元化的采购需求；2025 年共完成 65 个相关产品开发。		
AI 赋能 CGT 领域关键原料研发的蛋白改造平台建设项目	在 CGT 的实际研发过程中，各类细胞因子的质量和供应稳定性对于 CGT 产品的研发和生产至关重要。但目前市面上的产品普遍存在半衰期短，不能长期支持细胞培养的痛点。建立基于 AI 的蛋白改造平台，提升 CGT 核心原料的质量产量、提高研发效率与降低成本，乃至加速 CGT 核心原料创新。	成功搭建了覆盖蛋白多个性能提升方向的干湿实验闭环平台，并在此基础上完成了多个 CGT 核心细胞因子的改造、工业化生产与上线，代表性成果包括热稳定性显著增强的 FGF basic、超高活性的 Activin A 等，精准解决了客户在使用中的关键痛点。相关技术已提交自主设计专利申请。同时，积极引入 AI 模型以降低蛋白生产难度：一方面上线了两款高准确率的蛋白表达预测模型，另一方面利用专有模型进行密码子优化，显著提升了目标蛋白的表达量。	2 年内，快速建立完善且先进的 AI 蛋白改造技术干-湿实验闭环平台，基于 AI 蛋白改造技术与高通量筛选平台技术，解决 CGT 领域多个关键蛋白的痛点问题尤其是稳定性问题，并实现工业化生产。	通过基于 AI 的技术变革及创新为公司不断注入新鲜的血液，带来更多的差异化产品，加强公司在高质量蛋白试剂供应及提供药物研发解决方案领域的核心地位，引领行业提高对解决国产原料痛点问题的关注度
定向进化酶产品与技术开发	通过分子设计和结构设计，对天然蛋白质加以定向改造，最终获得性能符合研发需求的酶产品。	搭建了基于结构指导与高通量筛选的定向改造平台，完成多款蛋白酶与核酸酶的理性设计及性能优化，均达到研发需求指标。	开发定向改造天然蛋白以获取性能符合研发需求的酶产品的方法，并开发出系列工具酶产品。	丰富公司产品线，增强公司在酶产品领域的竞争力。
单 B 抗体平台技术项目	依托公司单 B 平台、高通量重组及高通量筛选等核心技术能力，持续完善覆盖记忆 B 细胞和浆 B 细胞等不同来源的单 B 抗体开发体系，形成集单细胞分选、抗体基因获取、重组表达及高通量功能筛选于一体的抗体开发平台。其中，浆 B 细胞路径有助于提升优质候选抗体的获取效率与开发速度，体现公司在抗体发现路径和平台化能力方面的技术特色。基于上述平台，公司开展面向多种应用场景的单克隆抗体及高性能抗	2025 年，单 B 平台累计支持 83 个项目开发，相关抗体及抗体对已应用于 TR-FRET 试剂盒、ELISA 试剂盒、ELISA 诊断检测试剂盒、IHC 诊断检测、流式多因子检测、磁珠分选及流式检测等多个方向，体现了该平台在多应用场景下的抗体开发能力及产品转化价值。	依托单 B 抗体平台技术，持续获得高亲和力、高特异性及高灵敏度的优质单克隆抗体和抗体对。重点提升关键抗体原料在结合能力、识别准确性及检测性能等方面的综合表现。推动细胞因子检测、肿瘤标志物检测、IHC 诊断检测以及生物药物免疫原性分析等方向的产品与试剂盒开发。进一步拓展抗体定制服务能力，提升面向不同应用场景的抗体开发与交付水平。通过持续提升相关产品开发的效率、质量及应用适配性，丰富检测产品线、关	增强公司抗体开发领域的底层技术积累和平台化能力，提升公司研发体系的稳定性、协同性及转化效率，并强化公司在相关检测产品及解决方案领域的综合竞争优势。长远有望为公司新产品开发、业务拓展及长期发展提供持续支撑。

	体对开发，重点支持细胞因子、肿瘤标志物、IHC 诊断检测及生物药物免疫原性分析等相关产品开发，并为公司检测解决方案的持续拓展提供支撑。		键抗体原料储备及定制化服务内容，逐步形成具备一定先进性、独特性和持续转化能力的产品与服务布局，以更好满足科研及生物医药领域多样化需求。	
蛋白衍生修饰标记产品及技术平台项目	通过对蛋白质的化学活性基团的作用以及对特定序列的酶学反应，将生物素及多种荧光素修饰标记到蛋白质特定位置以利于后续检测分析的技术平台。	1.基于 star staining 定点标记平台，涉及 FITC/AF488/AF555/AF647/PE/APC 系列荧光，开发了 77 个荧光标记蛋白产品； 2.基于 BirA 酶催化偶联的 Biotin 标记优化，蛋白 biotin 标记度水平，Elisa 检测活性及 FACS 检测灵敏度整体提升，相较竞品具有显著产品优势。	开发一系列适用于流式细胞术检测 CAR-T 阳性率的荧光标记 CAR-T 靶点蛋白。	有利于公司抓住市场热点，并不断丰富产品种类，提高公司在荧光标记蛋白领域的竞争优势。
高灵敏荧光素定点标记蛋白的研发项目	荧光素标记的蛋白四聚体是通过荧光素标记的链霉亲和素结合生物素标记的目标蛋白而形成的。荧光直标的蛋白四聚体可用于流式筛选免疫检测点靶点蛋白的中和性抗体或 CAR-T 细胞的阳性率检测。	已开发并上线一系列可用于流式筛选免疫检测点靶点蛋白的中和性抗体或 CAR-T 细胞的阳性率检测的高灵敏度的荧光素定点标记蛋白，本年度新增 9 个新产品。	开发一系列可用于流式筛选免疫检测点靶点蛋白的中和性抗体或 CAR-T 细胞的阳性率检测的高灵敏度的荧光素定点标记蛋白。	有利于公司抓住市场热点，并不断丰富产品种类，提高公司在荧光标记蛋白领域的竞争优势。
基因定点整合细胞株高通量开发平台项目	通过位点特异性重组技术筛选基因定点整合细胞株，旨在方便、快速的实现外源基因在 HEK293 细胞中的有效表达，增强细胞株表达稳定性，缩短细胞克隆株的研发周期。	2025 年成功完成位点特异性定点整合 CHO 工程细胞株的优化升级，将稳定株开发周期从 3 周进一步缩短至 2 周，处于行业领先水平，抗体表达水平 g 级以上，可满足抗体及蛋白产品的稳定生产需求；成功完成位点特异性整合 293 工程细胞株的构建及验证，细胞株开发周期从 7-8 周缩短至 3-4 周。	方便、快速的实现外源基因在 HEK293 细胞中的有效表达，增强细胞株表达稳定性，缩短细胞克隆株的研发周期。	技术平台优化提升，提高公司市场竞争力。
流式多因子产品开发项目	依托公司现有重组蛋白产品与抗体资源，开发系列化微球法细胞因子检测产品，实现同一检测体系下多种细胞因子的同步检测，以减少生物本用量、提升检测通量与应用灵活性，并在多指标联合检测场景	开发上线了 26 款人源单因子检测产品和 10 款鼠源单因子检测产品	进一步完善微球法细胞因子检测产品线，推动产品形式覆盖典型 panel 组合、单因子检测及可灵活配置的多因子检测方案，以满足客户多样化应用场景下的检测需求，并持续提升产品组合的	预计将有助于公司进一步完善相关产品线布局，提升产品体系的丰富度和市场适配能力。凭借灵活多元的产品形态和稳定可靠的产品质量，公司有望更好响应客户需求，增强市场竞争力和品牌认可度，并对

	下兼顾检测灵敏度与特异性。		市场适配能力和商业化拓展潜力。	公司相关业务的持续发展产生积极影响。
试剂盒产品研发项目	依托公司现有的重组蛋白与抗体核心技术平台，拓展试剂盒产品线，开发涵盖抗体筛选，滴度检测，残留检测等多种检测需求的 ELISA、TR-FRET 及其他类型试剂盒，系统丰富产品矩阵，全面满足多元化市场需求。	成功开发 ELISA 试剂盒 40+，重组因子 C 内毒素检测试剂盒 48Tests 规格产品。产品涵盖包括细胞治疗、In vivo CAR、基因治疗、抗体药、疫苗等领域的早期发现、CMC 阶段、临床前各阶段使用的检测试剂盒。	完成一系列高性能试剂盒产品的研发与验证，形成以 ELISA 技术为代表的多种检测试剂盒，提升产品在灵敏度、特异性及批间一致性方面的竞争力，进一步巩固公司在免疫检测领域的技术优势。	通过丰富试剂盒产品类型，增强公司在药物筛选及评价方面的能力，拓展新的收入增长点，提升品牌影响力与市场占有率，推动公司向平台化、系列化产品战略迈进，为长期可持续发展奠定坚实基础。
分子检测产品开发项目	基于 qPCR 等分子检测技术，开展以核酸靶标为基础的相关检测产品与技术平台开发，利用特异性识别和信号放大实现精准定性及定量分析。项目旨在提升公司在宿主细胞残留 DNA 检测、微生物快速检测等领域的技术储备与产品能力，为生物医药研发、生产及质量控制环节提供支持。	现有产品在 CGT、疫苗、大健康等领域持续获得市场认可。进一步完善了合规的验证报告，优化了量产工艺，并新增了基于 NAT 法的无菌快检方案及配套自动化耗材，构建起一套完整的安全性检测方案	围绕宿主细胞残留 DNA (HCD)、微生物及病毒等核心检测平台，持续丰富和完善产品矩阵，力争实现相关产品种类覆盖率超过 90%，并推动核心产品在行业头部企业质量控制体系中的应用覆盖，进一步提升公司在相关领域的竞争力和市场影响力。	有助于公司持续丰富和完善产品线，培育新的业务增长点。凭借不断增强的检测产品与解决方案能力，公司有望进一步深化客户合作，推动业务模式由产品供应向长期检测方案合作延伸，并对公司未来业务拓展、品牌建设及可持续发展产生积极影响。
TR-FRET 产品开发项目	依托公司重组蛋白与抗体技术平台，聚焦 TR-FRET 核心技术，开发免洗、高通量、操作便捷的试剂盒及工具包产品，精准服务于生物医药领域各类客户。产品重点覆盖自身免疫疾病、肿瘤、代谢疾病、神经系统疾病等研究热点，全面满足客户在靶点验证、高通量筛选、机理研究、药效评价等药物开发关键环节的核心应用需求，打造具有核心竞争力的 TR-FRET 产品矩阵。	已成功开发数十款 TR-FRET 试剂盒及工具包，覆盖 TSLP、IL-4、IL-17、PD-1/PD-L1 等多个热门靶点，广泛应用于药物开发的各个阶段。产品在信噪比、灵敏度、稳定性、批间一致性等核心性能上均达到预期设计标准。上市后获得客户高度认可，并实现持续复购。	完成一系列高性能 TR-FRET 试剂盒及工具包的研发与全面验证，构建体系完善的 TR-FRET 产品线，充分转化并落地免洗、高通量、操作便捷等核心技术优势，实现其规模化应用；进一步拓展产品在自身免疫疾病、肿瘤、代谢疾病、神经系统疾病等热点研究领域的应用验证，持续提升产品在药物开发及科学研究市场的技术认可度与市场占有率。	通过 TR-FRET 技术平台的产业化落地，公司可显著强化在高通量检测领域的技术优势与行业壁垒，提升品牌影响力、优化产品结构，并持续增强面向药企、CRO 与科研用户的服务能力。紧跟全球药物研发热点与行业发展趋势，推动公司向高附加值、全链条解决方案供应商转型，培育新的核心增长极，为实现长期高质量、可持续发展奠定坚实基础。
基于 iPSC 的类器官产品构建及疾病模型开发	利用诱导多能干细胞 (iPSC) 技术，建立心、脑、肝、肠等类器官模型，突破传统二维细胞培养和动物模型的局限性，实现疾病机制研究和药物筛选的高效化。	建立类器官研发技术平台，不断丰富心、脑、肝、肠类器官产品及相关疾病模型产品。	依托公司重组蛋白产品为类器官平台提供关键试剂，开发一系列眼科、皮肤、脊髓、肾脏等即用型类器官及配套试剂和疾病模型平台。	丰富公司在类器官领域的技术布局，满足类器官市场需求，渗透类器官毒理药理研究与应用领域，提升公司在类器官领域的竞争力。

CAR-T 细胞免疫治疗产品与技术开发平台	为加速 CAR-T 细胞疗法的研发进程，公司开发的一系列可支持 CAR-T 细胞疗法开发的产品和技术平台，包含用于 T 细胞培养的淋巴细胞培养基、用于刺激 T 细胞扩增的细胞因子、应用于 CAR-T 质控的抗体及蛋白产品和基于类 CAR 细胞的活性分析平台、以及用于 CAR-T 免疫原性分析的抗独特型抗体产品等。	成功开发数 10 款 anti G4S 抗体系列、维持细胞表型或高效扩增的细胞因子、激活抗体/磁珠、T 细胞培养基产品。产品涵盖 CAR-T 生物药的工艺开发、批间一致性评价，验证 CAR 转导效率，提升产品纯度等——研发、生产与质控全流程。产品在性能、稳定性、批间一致性等核心指标上均达到预期设计标准。上市后在客户真实使用场景中认可度高，且具备丰富应用验证数据供参考，收获客户好评并实现持续复购。	依托公司重组蛋白及抗体研发技术为 CAR-T 细胞疗法提供关键试剂和技术平台，应用于 CAR-T 细胞疗法药物研发及生产阶段。推动该类型产品在行业头部企业细胞治疗药物中的应用覆盖，助力更多细胞治疗药物上市	不断增加 CAR-T 细胞疗法的因子、抗体类产品及技术平台，增加产品种类，提供高质量产品，满足市场需求，助力更多细胞治疗药物的临床进展。随着更多 CAR-T 类型细胞治疗药物的 IND 或上市获批，进一步提升 GMP 产品影响力与市场占有率，完成第二增长曲线的构建。
免疫磁珠产品研发项目	分选与激活磁珠等免疫磁珠产品是细胞治疗（如 CAR-T）工艺中的核心耗材。于公司内部，它们是 CGT 领域整体解决方案中必不可少的产品系列；于客户而言，可打破进口垄断，降低物料成本，提升疗法可及性。因此，开发免疫磁珠产品是公司内部产品布局与外部客户需求均迫切需要的战略项目。	本年度：微米磁珠方面，新增 11 个产品，成功建立并转产 GMP 级微米磁珠生产工艺；纳米磁珠方面，自主开发了可降解纳米超顺磁珠合成工艺，实现纳米磁珠原料自产，产品性能领先于竞品。同时，建立了免疫纳米磁珠大规模生产工艺，单批产能达上万只，为用于 CAR-T 等免疫细胞疗法的分选、激活及去除用纳米磁珠产品线的开发奠定了基础。	通过开发微米/可生物降解纳米磁珠技术平台，开发出一系列免疫磁珠产品，进一步完善公司在 CGT 领域产品布局，另外可打破进口垄断，降低物料成本，规避进口产品断供与涨价风险，推动细胞治疗产业降本增效、提升细胞免疫疗法的可及性。	免疫磁珠产品是细胞治疗中的关键辅助材料，开发技术门槛高，市场长期被进口产品垄断。我们自主研发这一产品系列，一方面能弥补公司在 CGT 领域现有产品线的不足，形成稳定的收入来源；另一方面有助于积累自主知识产权，提升公司在行业内的技术实力和估值。免疫磁珠产品是公司切入细胞治疗上游供应链、实现可持续发展的关键一步。
药物筛选的功能细胞株的开发	基于靶点作用机制，依托自身已建立的技术平台，开发一系列的功能细胞株，用于药物进行细胞水平的活性检测，为药物发现、质量控制及批次放行提供了关键的研发工具。	本年度，增加多种新细胞株产品和检测服务项。本年度主新增基因敲除平台，并成功推出多株 KO 细胞株产品；推出新型 GFP 报告细胞产品；实现细胞株产品生产规模化升级；支持美国实验室建设，成功建立细胞株培养和数据分析检测平台。	开发用于各类新药研发的功能细胞株。	优化公司产品质控检测方法，提升产品质量，有利于品牌形象深化，提升客户粘性，丰富公司产品线，同时也为广大医药客户提供更多更优质的研发产品。

公司研发人员情况

	2025 年	2024 年	变动比例
研发人员数量（人）	276	265	4.15%

研发人员数量占比	29.81%	30.49%	-0.68%
研发人员学历			
本科	110	104	5.77%
硕士	131	129	1.55%
博士	29	26	11.54%
其他	6	6	0.00%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	117	108	8.33%
30~40 岁	147	145	1.38%
40 岁以上	12	12	0.00%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2025 年	2024 年	2023 年
研发投入金额（元）	184,173,471.71	165,349,618.61	124,915,075.12
研发投入占营业收入比例	21.97%	25.63%	22.98%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2025 年	2024 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,072,004,828.78	783,988,421.09	36.74%
经营活动现金流出小计	716,265,587.06	699,281,683.42	2.43%
经营活动产生的现金流量净额	355,739,241.72	84,706,737.67	319.97%
投资活动现金流入小计	2,358,929,711.37	1,438,148,761.08	64.03%
投资活动现金流出小计	2,679,073,970.14	1,325,303,044.37	102.15%
投资活动产生的现金流量净额	-320,144,258.77	112,845,716.71	-383.70%
筹资活动现金流入小计	55,278,220.95	104,516,095.64	-47.11%
筹资活动现金流出小计	234,699,069.31	162,992,075.20	43.99%
筹资活动产生的现金流量净额	-179,420,848.36	-58,475,979.56	-206.83%
现金及现金等价物净增加额	-151,590,821.92	146,730,731.22	-203.31%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

- 1.经营活动现金流量净额较上期增加 319.97%，主要系当期收回受限保证金及收到政府补助款增加所致；
- 2.投资活动产生的现金流量净额减少 383.70%，主要系当期进行现金管理投出资金增加；
- 3.筹资活动现金流量净额减少 206.83%，主要系当期回购库存股及收购少数股权，筹资活动流出金额增加所致；

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

报告期内，经营活动产生的现金流量净额较净利润多，主要系当期部分大额存单及定期存款到期，收到以前期间计提但未实际收到的利息收入所致；

五、非主营业务情况

适用 不适用

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2025 年末		2025 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	946,828,996.67	31.46%	1,888,101,800.48	64.78%	-33.32%	期末货币资金占比较期初下降 33.32 个百分点，主要系购买一年以上到期的大额存单及定期存款所致
应收账款	135,332,832.41	4.50%	100,336,266.92	3.44%	1.06%	
存货	263,740,592.33	8.76%	197,132,053.33	6.76%	2.00%	
长期股权投资	16,435,292.70	0.55%	12,999,050.74	0.45%	0.10%	
固定资产	385,989,367.85	12.83%	410,168,139.61	14.07%	-1.24%	
在建工程	119,322,782.36	3.96%	34,328,937.08	1.18%	2.78%	
使用权资产	33,571,977.06	1.12%	57,140,872.14	1.96%	-0.84%	
短期借款			88,233,105.26	3.03%	-3.03%	
合同负债	4,703,150.53	0.16%	4,188,941.36	0.14%	0.02%	
长期借款	55,278,220.95	1.84%		0.00%	1.84%	
租赁负债	12,502,331.42	0.42%	24,891,068.29	0.85%	-0.43%	

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

☑适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产 (不含衍生金融资产)	10,939.23	4,549,797.30			394,225,013.60			398,785,750.13
4.其他权益工具投资	16,897,100.00		-13,495,987.00		1,800,000.00			5,201,113.00
金融资产小计	16,908,039.23	4,549,797.30	-13,495,987.00		396,025,013.60		0.00	403,986,863.13
上述合计	16,908,039.23	4,549,797.30	-13,495,987.00		396,025,013.60		0.00	403,986,863.13
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

其他变动主要系因汇率变动导致的其他综合收益变动

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

☐是 ☑否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	2025年12月31日			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	273,600.00	273,600.00	保证金、只收不付	保证金、监管户

(续上表)

项目	2024年12月31日			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	90,842,204.96	90,842,204.96	保证金、只收不付	保证金、监管户

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
2,679,073,970.14	1,325,303,044.37	102.15%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

（1）证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

（2）衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

1、公司总体发展战略及发展目标

公司定位为一家全球化品牌的生物科技企业，秉持“深耕本土、布局全球”的战略愿景，专注于为生物医药研发、生产和临床应用各阶段的基础性和制约性环节提供产品和方案。自为靶向治疗药物研发提供关键靶点蛋白试剂开始，公司已经建立了重组蛋白供应商的较好市场地位，成为了众多单抗相关生物医药研发企业的首选品牌和关键合作伙伴。

随着与现有客户业务合作深度的进一步加强，公司在未来 3-5 年将继续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、健康产业领域的基石企业。

2、2025 年采取的措施和实施效果

2025 年，公司各项经营工作取得显著成效，实现营业收入人民币 83,811.76 万元，同比增长 29.94%。这些成绩得益于公司不断加强生产平台技术升级、探索前沿技术应用以及完善人才引进机制等举措，显著提升了公司的研发实力和市场竞争力。

在产品开发方面，公司始终坚持以市场需求为导向，积极推进新产品的研发与推出。目前，公司产品线丰富，涵盖重组蛋白、抗体、试剂盒等多种产品，产品和服务广泛应用于肿瘤、自身免疫疾病、心血管病、传染病等疾病的研发及生产环节，包括药物筛选及优化、诊断试剂开发及优化、临床前实验及临床试验、药物生产过程及工艺控制（CMC）等。同时，公司还积极拥抱前沿技术与新模式的结合，例如将重组蛋白试剂与基因编辑技术、自动化技术、AI 技术等相结合，为生物试剂研发领域注入了新的活力，推动了行业的创新与发展。

在生产平台方面，公司不断投入资源进行升级与改造，优化生产流程，提升生产效率和规模。通过系统的培训和交流，以及引入先进设备，公司确保了生产线的稳定运行，并有效控制成本。同时，公司持续深化临床端业务布局，打造全新的业务增长引擎，为未来发展打开更加广阔的空间。子公司百斯医学不断拓展医药生物的研发、生产以及临床应用产品，已成功打造并运营 ClinMax 品牌产品和病理技术服务平台。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，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。

在人才引进和发展方面，公司高度重视人力资源的开发与培养。通过完善人才培养和引进机制，公司成功构建一支诚信、高效且专业的高素质团队。同时，公司还积极引进欧美高端人才，加强对国内技术人才的培训，确保团队能够紧跟前沿技术动态，为公司的全球化运营提供有力的人才保障。这些举措不仅提升了公司整体实力，也为公司长远发展奠定坚实的人才基础。

3、未来具体发展计划

基于前述发展战略，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。

展望未来三年，公司将坚定不移地推进“深耕本土、布局全球”的战略目标。公司将进一步加强产品研发、生产、销售等核心环节竞争力，不断探索与临床更为贴近的新型业务，以更广泛、更深入的姿态融入生物医药产业，成为单抗相

关生物医药研发产业蛋白供应商第一品牌、靶点药物相关领域关键合作伙伴。同时，公司将加大平台业务模式构建力度，加速构建“产品+服务+平台”生态系统，为实现长期战略规划目标奠定坚实基础。

（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而系统工程，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）AI for Science 驱动蛋白质设计，定向改造与定制化开发

传统生物试剂行业长期受限于天然蛋白质的物理与生物学特性。公司依托自主研发的生物技术平台，深度融合人工智能在蛋白质设计领域的应用，构建“AI 预测—实验验证”双轮驱动的技术开发模式。通过干实验（AI 计算模拟/深度学习大模型）与湿实验（高通量筛选与验证）的深度融合，公司不仅实现了工艺优化的降本增效，更在耐高盐全能核酸酶、热稳定 FGF-B 蛋白、高溶解度 IL-2、高活性 Activin A 及免包被 DLL4 蛋白等工业级产品上完成 AI 优化改造，加速推动技术能力向“从头设计（De novo design）”及“定向改造”纵深升级。

未来，公司将持续深化该技术的产业化应用，基于对蛋白质结构与功能关系的深度解析，融合 AI 计算模拟与高通量验证手段，实现稳定性、半衰期、底物特异性及极端环境耐受度等核心指标的精准重构与定制化设计，计划推出更多经 AI 全新设计的高性能重组蛋白产品。这一技术能力的演进，有助于加速现有核心业务升级，同时深度赋能细胞与基因治疗、合成生物学等极具潜力的下游应用领域。

（8）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，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。

（9）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。

（10）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。

（11）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。

4、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，生命科学研究的热点不断变化，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，可能将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。

十二、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
2025年05月08日	公司会议室	电话沟通	机构	详见巨潮资讯网，《301080百普赛斯投资者关系管理信息 20250509》	详见巨潮资讯网，《301080百普赛斯投资者关系管理信息 20250509》	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
2025年06月27日	北京、上海	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 20250627》	详见巨潮资讯网，《301080百普赛斯投资者关系管理信息 20250627》	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
2025年06月29日	公司会议室	电话沟通	机构	详见巨潮资讯网，《301080百普赛斯投资者关系管理信息 20250630》	详见巨潮资讯网，《301080百普赛斯投资者关系管理信息 20250630》	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
2025年08月22日	上海	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 20250825》	详见巨潮资讯网，《301080百普赛斯投资者关系管理信息 20250825》	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
2025年10月29日	公司会议室	电话沟通	机构	详见巨潮资讯网，《301080百普赛斯投资者关系管理信息 20251029》	详见巨潮资讯网，《301080百普赛斯投资者关系管理信息 20251029》	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

为加强市值管理工作，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。

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司治理的基本状况

公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《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》等法律、法规及规范性文件的要求，建立健全公司内部管理和控制制度，不断完善公司治理结构，进一步规范公司运作，提高公司治理水平。公司治理的实际情况符合中国证监会、深圳证券交易所等发布的法律法规和规范性文件的要求。

1、关于股东与股东会

报告期内，公司严格按照《公司法》《公司章程》《股东会议事规则》等法律法规的要求，规范股东会召集、召开、表决程序。公司按照相关规定以现场和网络投票结合的方式，提高了中小股东参与股东会的便利性，保证了中小股东充分行使其权利。报告期内公司共召开六次股东会，各项议案均获得通过，表决结果合法有效，会议均邀请见证律师依规进行现场见证。

2、关于公司与控股股东

公司控股股东严格规范自身行为，没有直接或间接干预公司的决策和经营活动情况。公司在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东，有独立完整的业务和自主经营能力，公司董事会和内部机构独立运作。报告期内公司不存在控股股东占用公司资金或为控股股东提供担保的情形。

3、关于董事与董事会

公司董事会严格执行《公司法》《公司章程》的有关规定，董事会的人数及人员构成符合法律、法规的要求，董事会的召开、表决程序符合规定，董事会能够高效运作和科学决策。各位董事能够依据《董事会议事规则》等制度，认真出席董事会会议，每位独立董事均严格遵守该制度，并能忠实、诚信、勤勉地履行各自的职责。公司董事会下设战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会四个专门委员会，在公司的经营管理中能充分发挥其专业作用。

4、关于绩效评价与激励约束机制

公司建立了董事、高级管理人员绩效评价与激励约束机制，薪酬与考核委员会负责对公司的董事、高级管理人员进行绩效考核，现有考核及激励约束机制符合公司的发展现状。

5、关于信息披露与透明度

公司高度重视信息披露与投资者关系管理工作，严格按照《上市公司信息披露管理办法》以及公司制定的《信息披露管理制度》等操作性文件的要求，真实、准确、完整、及时地披露信息。公司指定《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》为公司信息披露报纸，巨潮资讯网为公司信息披露网站。公司上市以来，不断尝试更加有效的方式开展投资者关系管理工作，设立了互动易、电话专线、专用邮箱等多种渠道与投资者进行沟通和交流。

6、关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，重视公司的社会责任，加强与各方的沟通和交流，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。

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

是 否

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

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

公司拥有完整的研发、生产和销售体系，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，在资产、人员、财务、机构、业务等方面完全分开，具有完整的业务体系及面向市场独立经营的能力。

1、资产独立

公司拥有与生产经营有关的主要生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的土地使用权、房屋所有权、机器设备、商标、专利及非专利技术，具有独立完整的采购、生产、销售体系，公司资产具有独立完整性。公司资产不存在法律纠纷或潜在纠纷，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业的资产产权界定明晰。

2、人员独立

公司与员工签订劳动合同，公司劳动、人事、薪酬福利及社会保障管理体系等方面均独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。公司的董事及高级管理人员按照《公司法》《公司章程》等有关规定选举或聘任产生，高级管理人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，亦未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪。公司的财务人员专职在本公司工作并领取薪酬，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职或领薪。

3、财务独立

公司设立了独立的财务部门并拥有专门的财务人员，财务运作独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。公司建立了独立的财务核算体系，能够独立作出财务决策，具有规范的财务会计制度和对子公司的财务管理制度。公司开立有独立的银行账户，银行账户、税务申报均独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户，混合纳税情形。

4、机构独立

公司拥有独立的办公和经营场所，并建立起完善的组织架构体系，股东会、董事会以及董事会下设的专门委员会等内部机构能独立、有效的运作，不受控股股东、实际控制人的干涉。

5、业务独立

公司主要从事的研发、生产和销售，在业务上独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，拥有独立完整的产、供、销体系，独立开展业务，不存在依赖控股股东、实际控制人及其控制的其他企业的情形。公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在同业竞争或者显失公平的关联交易。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

五、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

六、董事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)	股份增减变动的原因
陈宜顶	男	49	董事长、总经理	现任	2020年06月06日	2026年08月01日	28,240,752			11,296,301	39,537,053	权益分派
苗景赞	男	48	董事、副总经理	现任	2020年06月06日	2026年08月01日	10,707,678		357,500	4,283,071	14,633,249	权益分派;自身资金需求
黄旭	女	49	董事	离任	2023年08月02日	2025年09月16日						
屈文婷	女	39	董事	现任	2025年09月16日	2026年08月01日						
李杨	女	37	董事	现任	2023年08月02日	2026年08月01日						
许娟红	女	62	独立董事	现任	2020年06月06日	2026年08月01日						
刘峰	男	73	独立董事	现任	2020年06月06日	2026年08月01日						
张勇	男	49	独立董事	现任	2020年06月06日	2026年08月01日						
林涛	男	37	副总经理、董事会秘书、财务负责人	现任	2020年06月06日	2026年08月01日	270,000		94,500	108,000	283,500	权益分派;自身资金需求
黄旭	女	49	副总经理	现任	2020年06月06日	2026年08月01日						
陈霞敏	女	50	副总经理	现任	2021年11月22日	2026年08月01日						
合计	--	--	--	--	--	--	39,218,430	0	452,000	15,687,372	54,453,802	--

报告期是否存在任期内董事和高级管理人员离任的情况

是 否

公司于 2025 年 9 月 16 日收到公司非独立董事黄旭女士递交的书面辞职报告。因公司内部工作调整，黄旭女士申请辞去公司第二届董事会非独立董事职务，同时一并辞去第二届董事会战略委员会委员职务。黄旭女士辞职后将继续在公司担任副总经理。具体内容详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于公司董事离任暨选举职工董事的公告》（公告编号：2025-063）。

公司董事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
黄旭	董事	离任	2025 年 09 月 16 日	工作调动

2、任职情况

公司现任董事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

1、董事

陈宜顶先生：中国国籍，拥有希腊永久居留权，1977 年出生，毕业于陕西科技大学生物工程专业，硕士研究生学历，并于 2024 年 7 月获得中国中欧国际工商学院工商管理硕士学位。中关村高端领军人才。2003 年 7 月至 2007 年 4 月，担任神州细胞工程有限公司细胞培养研究员；2007 年 5 月至 2009 年 4 月，担任香港英杰生命技术有限公司（Invitrogen）北京办事处技术销售专家、应用开发科学家；2009 年 5 月至 2011 年 2 月，担任赛默飞世尔生物化学制品（北京）有限公司生物工艺产品应用科学家；2011 年 3 月至今，担任公司（及前身百普赛斯有限）董事长及总经理；2021 年 1 月至 2022 年 7 月，兼任公司控股子公司百斯医学诊断科技（北京）有限公司经理兼执行董事；2022 年 6 月至今，兼任公司全资子公司垦拓（杭州）企业管理有限公司 执行董事；2023 年 3 月至今，兼任公司全资子公司苏州新微溪生物医药有限公司 执行董事、总经理。

苗景赞先生：中国国籍，无境外永久居留权，1978 年出生，毕业于北京化工大学生物工程专业，硕士研究生学历，中级职称。2003 年 3 月至 2007 年 12 月，担任神州细胞工程有限公司工艺开发研究员；2007 年 12 月至 2009 年 1 月，担任通用电气（中国）有限公司产品专家；2009 年 2 月至 2011 年 12 月，担任通用电气医疗系统贸易发展（上海）有限公司产品专家、产品经理；2012 年 2 月至今，担任公司（及前身百普赛斯有限）副总经理；2020 年 6 月至今，担任公司董事。

屈文婷女士：中国国籍，无境外永久居留权，1987 年出生，毕业于首都师范大学人力资源管理专业，本科学历。曾就职于北京北大方正宽带网络科技有限公司；2011 年 5 月加入公司，现担任公司行政副总监；2019 年 10 月至今，兼任公司控股子公司杭州韬圃科技有限公司监事；2020 年 7 月至今，兼任公司全资子公司深圳百普赛斯生物科技有限公司监事；2021 年 1 月至今，兼任公司控股子公司百斯医学诊断科技（北京）有限公司监事；2021 年 4 月至今，兼任公司全资子公司南京百普赛斯生物科技有限公司监事；2022 年 6 月至今，兼任公司全资子公司 垦拓（杭州）企业管理有限公司 监事；2023 年 3 月至今，兼任公司全资子公司苏州新微溪生物医药有限公司监事。2020 年 6 月至 2025 年 9 月，担任公司监事；2025 年 9 月至今，担任公司职工董事。

李杨女士：中国国籍，无境外永久居留权，1989 年出生，毕业于英国东英吉利大学文学专业，硕士研究生学历。2014 年 3 月至 2015 年 10 月，担任北京协力筑成金融信息服务股份有限公司（36 氩）医疗主编；2015 年 10 月至 2016 年 3 月，担任北京协力筑成金融信息服务股份有限公司医疗投融资顾问；2016 年 3 月至今，就职于浙江普华天勤股权投资管理有限公司，目前担任合伙人；2020 年 6 月至 2023 年 8 月，担任公司监事；2023 年 8 月至今，担任公司董事。

许娟红女士：中国国籍，无境外永久居留权，1964 年出生，毕业于湖南省委党校投融资专业，本科学历，高级审计师职称。1984 年 7 月至 1990 年 9 月担任湖南长沙五金采购站建筑五金经营部会计、主管会计；1990 年 9 月至 2011 年 3 月担任天职国际会计师事务所有限责任公司审计员、审计部主任、副董事长；2011 年 3 月至 2014 年 6 月担任天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）副主任会计师、合伙人；2015 年 10 月至 2025 年 9 月，担任青矩技术股份有限公司监事会主席；2020 年 6 月至今，担任公司独立董事。

刘峰先生：中国国籍，无境外永久居留权，1953 年出生，毕业于中国政法大学法律专业，本科学历，律师。1980 年 1 月至 1985 年 8 月，担任湖北省黄石市经济律师事务所律师、副主任；1985 年 9 月至 1987 年 7 月，就读于中国政法大学法律专业；1987 年 8 月至 1991 年 1 月，担任湖北省黄石市涉外律师事务所律师、副主任；1991 年 1 月至 2001 年 2 月，担任海南省方圆律师事务所律师、主任；2001 年 2 月至今，担任上海市锦天城律师事务所高级合伙人；2013 年 5 月至今，兼任中华全国律师协会律师发展战略研究委员会副主任；2015 年 12 月至今，兼任东方基金管理股份有限公司独立董事；2020 年 6 月至今，担任公司独立董事。

张勇先生：中国国籍，无境外永久居留权，1977 年出生，毕业于日本爱媛大学分子遗传学专业，博士研究生学历，教授职称。2001 年 7 月至 2005 年 9 月，担任陕西科技大学（原西北轻工业学院）生命科学与工程学院助教；2005 年 10 月至 2007 年 9 月，于日本高知大学攻读硕士学位；2007 年 10 月至 2011 年 2 月，于日本爱媛大学攻读博士学位；2011 年 2 月至 2012 年 12 月担任日本东京大学医学部微生物系特别研究员；2012 年 12 月至今，担任西南大学资源环境学院讲师、教授；2020 年 6 月至今，担任公司独立董事。

2、高级管理人员

陈宜顶先生：现任公司董事长及总经理，简历请参见本节“1、董事”。

苗景赟先生：现任公司董事及副总经理，简历请参见本节“1、董事”。

林涛先生：中国国籍，无境外永久居留权，1989 年出生，毕业于清华大学工商管理专业，硕士研究生学历，中国注册会计师（非执业会员），香港注册会计师，持有中国法律职业资格证书、深圳证券交易所董事会秘书资格证书。历任天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）审计员、经理、高级经理；2019 年 10 月加入公司，目前担任公司财务负责人、副总经理、董事会秘书；2022 年 5 月至今，兼任公司控股子公司杭州韬圃科技有限公司执行董事、总经理；2023 年 6 月至今，兼任丹娜（天津）生物科技股份有限公司独立董事。荣获第十九届新财富金牌董秘称号及 2025 年新财富杂志最佳董秘称号。

黄旭女士：中国国籍，无境外永久居留权，1977 年出生，毕业于中国科学院武汉病毒研究所微生物学专业，博士研究生学历，中级工程师职称。2005 年 7 月至 2006 年 3 月担任北京亿利高科生物工程技术研究所有限公司研发人员；2006 年 3 月至 2008 年 3 月担任香港英杰生命技术有限公司（Invitrogen）北京办事处技术支持；2008 年 4 月至 2009 年 2 月担任戴诺生物技术（北京）有限公司技术支持；2009 年 3 月至 2019 年 11 月担任英潍捷基（上海）贸易有限公司技术销售专家、华北区销售经理；2019 年 11 月至今，担任公司（及前身百普赛斯有限）销售和市场副总经理。2023 年 8 月至 2025 年 9 月，担任公司董事。

陈霞敏女士：中国国籍，拥有美国永久居留权，1976 年出生，毕业于美国犹他大学，硕士研究生学历。2004 年 5 月至 2014 年 3 月，在赛默飞世尔科技公司（THERMO FISHER SCIENTIFIC）任职，先后担任财务分析专员以及销售支持专家等职务；2014 年 3 月至 2015 年 9 月，在 GE 医疗集团（GE HEALTHCARE）担任客户经理；2015 年 9 月至今，担任公司北美运营总监；2021 年 11 月至今，担任公司副总经理。

控股股东、实际控制人同时担任上市公司董事长和总经理的情况

适用 不适用

公司实际控制人陈宜顶先生同时担任公司董事长、总经理，是基于公司现阶段经营发展需要及发挥实际控制人管理专长的安排，有利于提高决策与执行效率。该任职情况符合《公司法》及《公司章程》的有关规定，公司已建立完善的内部控制体系及关联交易决策制度，保障公司治理规范、运作独立，有效维护全体股东特别是中小股东的合法权益。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
陈宜顶	安义百普赛斯企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2016 年 12 月 20 日		否

陈宜顶	安义百普嘉乐企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2019年12月05日		否
在股东单位任职情况的说明	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。				

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
陈宜顶	百普赛斯（苏州）生物科技有限公司	执行董事	2021年12月24日		否
陈宜顶	苏州新微溪生物医药有限公司	总经理、执行董事	2023年03月23日		否
陈宜顶	垦拓（杭州）企业管理有限公司	执行董事	2022年06月06日		否
许娟红	青矩技术股份有限公司	监事会主席	2015年10月15日	2025年09月15日	否
刘峰	上海市锦天城律师事务所	高级合伙人	2001年01月01日		是
刘峰	东方基金管理股份有限公司	独立董事	2015年12月05日		是
张勇	西南大学资源环境学院	教授	2012年12月25日		是
李杨	浙江普华天勤股权投资管理有限公司	合伙人	2016年03月01日		是
李杨	成都思多科医疗科技有限公司	董事	2019年06月19日		否
李杨	透彻影像（北京）科技有限公司	董事	2020年05月09日	2025年01月24日	否
李杨	梅傲科技（广州）有限公司	董事	2019年05月13日		否
李杨	艾瑞迈迪医疗科技（北京）有限公司	董事	2018年06月13日		否
李杨	杭州百凌生物科技有限公司	监事	2018年04月23日		否
李杨	北京健易保科技有限公司	监事	2019年08月27日		否
李杨	北京锐视康科技发展有限公司	监事	2017年10月16日		否
李杨	深圳裕策生物科技有限公司	监事	2020年09月03日		否
李杨	浙江欧赛思生物科技有限公司	董事	2021年09月29日		否
李杨	杭州华匠医学机器人有限公司	董事	2022年04月22日		否
李杨	江苏谱新生物医药有限公司	董事	2022年11月18日		否
屈文婷	百斯医学诊断科技（北京）有限	监事	2021年01月18日		否

	公司				
屈文婷	杭州韬圃科技有限公司	监事	2019年10月28日		否
屈文婷	深圳百普赛斯生物科技股份有限公司	监事	2020年07月27日		否
屈文婷	南京百普赛斯生物科技股份有限公司	监事	2021年04月02日		否
屈文婷	百普赛斯（苏州）生物科技股份有限公司	监事	2021年12月28日		否
屈文婷	苏州新微溪生物医药有限公司	监事	2023年03月23日		否
屈文婷	垦拓（杭州）企业管理有限公司	监事	2022年06月06日		否
屈文婷	百普赛斯（上海）生物科技股份有限公司	监事	2022年08月26日		否
林涛	深圳百普赛斯生物科技股份有限公司	总经理，执行董事	2020年07月27日		否
林涛	杭州韬圃科技有限公司	总经理，执行董事	2022年05月26日		否
林涛	丹娜（天津）生物科技股份有限公司	独立董事	2023年06月30日		是
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、高级管理人员薪酬情况

董事、高级管理人员薪酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司按照《公司章程》《董事、高级管理人员薪酬管理制度》的规定确定董事和高级管理人员的报酬。董事会成员的报酬和支付方法由股东会确定；高级管理人员的报酬由董事会薪酬与考核委员会提议，经董事会审议确定。在公司任职的董事、高级管理人员按其职务根据公司现行的薪酬制度、参考经营业绩和个人绩效领取报酬。2025年，公司实际支付董事、高级管理人员的报酬总额为1,044.63万元。

公司报告期内董事和高级管理人员薪酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
陈宜顶	男	49	董事长、总经理	现任	235.7	否
苗景赟	男	48	董事、副总经理	现任	236.4	否
屈文婷	女	39	董事	现任	54.18	否
李杨	女	37	董事	现任	0	否
许娟红	女	62	独立董事	现任	10	否
刘峰	男	73	独立董事	现任	10	否
张勇	男	49	独立董事	现任	10	否
林涛	男	37	副总经理、董	现任	129.01	是

			董事会秘书、财务负责人			
黄旭	女	49	副总经理	现任	169.38	否
陈霞敏	女	50	副总经理	现任	189.95	否
合计	--	--	--	--	1,044.62	--

报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核依据	《公司章程》《董事、高级管理人员薪酬管理制度》
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核完成情况	已完成
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的递延支付安排	不适用
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的止付追索情况	不适用

其他情况说明

适用 不适用

七、报告期内董事履行职责的情况

1、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
陈宜顶	11	6	5	0	0	否	6
苗景赟	11	6	5	0	0	否	6
黄旭	7	4	3	0	0	否	4
屈文婷	4	1	3	0	0	否	2
李杨	11	0	11	0	0	否	6
许娟红	11	1	10	0	0	否	6
刘峰	11	1	10	0	0	否	6
张勇	11	1	10	0	0	否	6

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

2、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

3、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事能够严格按照中国证监会的相关规定及《公司章程》《董事会议事规则》和《独立董事工作制度》的有关规定，忠实、勤勉地履行职责，认真审议各项议案。独立董事通过现场参会、电话、微信等形式，与其他董事、经营管理层保持沟通，积极了解公司的生产经营情况及财务状况，对公司的发展战略、完善公司治理等方面提出了积极建议，有效保证公司董事会决策的公正性和客观性。

八、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
审计委员会	许娟红、张勇、李杨	5	2025年04月17日	1、审议通过《关于公司<2024年度财务决算报告>的议案》 2、审议通过《关于公司<2024年度内部控制评价报告>的议案》 3、审议通过《关于公司<2024年年度报告全文及其摘要>的议案》 4、审议通过《关于<董事会审计委员会对会计师事务所2024年度履职情况评估及履行监督职责情况的报告>的议案》			
审计委员会	许娟红、张勇、李杨	5	2025年04月27日	审议通过《关于公司<2025年第一季度报告>的议案》			
审计委员会	许娟红、张勇、李杨	5	2025年08月20日	审议通过《关于公司<2025年半年度报告全文及其摘要>的议案》			
审计委员会	许娟红、张勇、李杨	5	2025年10月28日	1、审议通过《关于公司<2025年第三季度报告>的议案》 2、审议通过《关于聘请公司发行H股股票并在香港联合交易所有限公司上市审计机构的议案》			
审计委员会	许娟红、张勇、李杨	5	2025年12月01日	审议通过《关于续聘2025年度审计机构的议案》			
提名委员会	张勇、陈宜顶、刘峰	2	2025年09月16日	审议通过《关于选举职工董事的议案》			
提名委员会	张勇、陈宜顶、刘峰	2	2025年12月18日	1、审议通过《关于确定公司董事角色的议案》 2、审议通过《关于调整专门委员会委员组成的议案》			
提名委员会	张勇、陈宜顶、许娟红	0	不适用	不适用			
薪酬与考核委员会	刘峰、苗景赞、许娟红	5	2025年04月17日	审议通过《关于公司<2025年度董事、高级管理人员薪酬方案>的议案》			
薪酬与考核委员会	刘峰、苗景赞、许娟红	5	2025年05月27日	1、审议通过《关于公司<2025年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》 2、审议通过《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》 3、审议通过《关于公司<2025年股票增值权激励计划（草案）>及其摘要的议案》			

				4、审议通过《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》			
薪酬与考核委员会	刘峰、苗景赟、许娟红	5	2025 年 06 月 12 日	1、审议通过《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》 2、审议通过《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》			
薪酬与考核委员会	刘峰、苗景赟、许娟红	5	2025 年 06 月 24 日	审议通过《关于作废部分已授予但尚未归属的限制性股票的议案》			
薪酬与考核委员会	刘峰、苗景赟、许娟红	5	2025 年 12 月 18 日	审议通过《关于投保董事、高级管理人员等人员责任及招股说明书责任保险的议案》			
战略委员会	陈宜顶、苗景赟、屈文婷、李杨、张勇	3	2025 年 04 月 17 日	1、审议通过《关于公司<2024 年度总经理工作报告>的议案》 2、审议通过《关于提请股东大会授权董事会办理以简易程序向特定对象发行股票相关事宜的议案》			
战略委员会	陈宜顶、苗景赟、屈文婷、李杨、张勇	3	2025 年 10 月 28 日	审议通过《关于授权公司管理层启动公司境外发行股份（H 股）并在香港联合交易所有限公司上市相关筹备工作的议案》			
战略委员会	陈宜顶、苗景赟、屈文婷、李杨、张勇	3	2025 年 12 月 18 日	1、审议通过《关于公司发行 H 股股票并在香港联合交易所有限公司上市的议案》 2、审议通过《关于公司发行 H 股股票并在香港联合交易所有限公司上市方案的议案》 3、审议通过《关于公司转为境外募集股份有限公司的议案》 4、审议通过《关于公司发行 H 股股票募集资金使用计划的议案》			

九、审计委员会工作情况

审计委员会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

审计委员会对报告期内的监督事项无异议。

十、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	656
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	270
报告期末在职员工的数量合计（人）	926
当期领取薪酬员工总人数（人）	926
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）

生产人员	241
销售人员	223
技术人员	276
财务人员	27
行政人员	19
其他管理人员	140
合计	926
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	58
硕士	297
本科	487
其他	84
合计	926

2、薪酬政策

公司遵循公平、竞争、激励、经济、合法的原则，制定符合公司整体战略的薪酬策略。公司参照劳动力市场工资指导价、员工所在地区差异，以员工所承担的岗位职责、发挥价值、出勤情况及其所需要的知识、技能等为依据，合理确定工资、福利与奖励标准，使员工收入与其劳动付出相匹配；公司适度提高公司关键岗位人才、绩效优异人员和市场短缺岗位人才的薪酬水平，充分发挥薪酬在人力资源配置和吸引优秀人才方面的导向作用，促进人力资源的合理有效配置。

3、培训计划

公司建立了较为完善的培训体系和人才培养计划，为员工成长提供了良好的环境。既包括新员工的入职培训，也根据不同岗位的需求，在营销、技术、安全、质量、生产、企业管理等涉及公司经营管理的各个方面建立了岗位技能提升培训，进一步提升员工个人的综合素质和公司整体员工水平，实现个人与公司的共同发展。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十一、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司 2024 年度利润分配方案为：以公司总股本 120,000,000 股剔除回购专用证券账户中已回购股份 379,503 股后的股本 119,620,497 股为基数，向全体股东每 10 股派 4.00 元人民币（含税），共计分配现金股利 47,848,198.80 元。以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股，共计转增 47,848,198 股，转增后股本增至 167,848,198 股。2025 年 5 月 14 日，公司召开 2024 年年度股东大会审议通过了该议案。公司于 2025 年 7 月 4 日在巨潮资讯网上发布了《2024 年年度权益分派实施公告》，本次权益分派股权登记日为 2025 年 7 月 10 日，除权除息日为 2025 年 7 月 11 日。上述利润分配方案已实施完毕。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是

相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	6.00
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	167,177,695
现金分红金额（元）（含税）	100,306,617.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	23,854,481.70
现金分红总额（含其他方式）（元）	124,161,098.70
可分配利润（元）	402,086,768.22
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>经容诚会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司合并报表 2025 年度实现归属于上市公司股东的净利润为 165,567,564.71 元，2025 年末可供分配利润为 402,086,768.22 元。</p> <p>2025 年度母公司实现净利润 138,905,329.96 元，根据《公司法》和《公司章程》的规定，母公司提取法定盈余公积 13,890,533.00 元，加上年初未分配 595,622,746.66 元，减去已实际分配的 2024 年度现金股利 83,790,927.90 元，2025 年末母公司报表可供分配利润为 636,846,615.72 元。</p> <p>根据合并报表和母公司报表中可供分配利润孰低原则，2025 年末公司可供分配利润为 402,086,768.22 元。</p> <p>在保障公司持续经营和长期发展的前提下，本着回报股东、与股东共享经营成果的原则，公司拟定的 2025 年度利润分配预案如下：以公司现有总股本 167,177,695 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 6.00 元（含税），共计分配现金股利 100,306,617.00 元。本次不送红股，不以资本公积金转增股本。剩余未分配利润结转以后年度分配。</p>	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

十二、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）2022 年限制性股票激励计划

1、2022 年 4 月 22 日，公司第一届董事会第十六次会议审议和通过了《关于公司〈2022 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》及《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》。

2、2022 年 4 月 22 日，第一届监事会第九次会议审议通过了《关于公司〈2022 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》及《关于核实公司〈2022 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》。

3、2022 年 4 月 23 日至 5 月 2 日，在公司内部公示了《2022 年限制性股票激励计划首次授予部分激励对象名单》，对激励对象的姓名和职务进行了公示。在公示的期限内，没有任何组织或个人提出异议或不良反映，无反馈记录。2022 年 5 月 5 日，公司披露了《监事会关于公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分激励对象名单的审核意见及公示情况说明》（公告编号：2022-030），监事会对本激励计划首次授予部分激励对象名单进行了核查并对公示情况进行了说明。

4、2022 年 5 月 10 日，公司召开 2022 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于公司〈2022 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》及《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》，并披露了《关于 2022 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》（公告编号：2022-033）。

5、2022 年 5 月 10 日，公司召开第一届董事会第十七次会议和第一届监事会第十次会议，审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》。监事会对首次授予部分激励对象名单进行核查并发表核查意见。

6、2023 年 5 月 8 日，公司召开第一届董事会第二十三次会议和第一届监事会第十五次会议，审议通过了《关于调整 2022 年限制性股票激励计划首次及预留授予价格的议案》《关于向激励对象授予预留部分限制性股票的议案》。监事会对预留授予部分激励对象名单进行核查并发表核查意见。

7、2023 年 8 月 25 日，公司召开第二届董事会第二次会议和第二届监事会第二次会议，审议通过《关于调整 2022 年限制性股票激励计划首次及预留授予价格及授予数量的议案》《关于 2022 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未成就并作废部分已授予但尚未归属的限制性股票的议案》。

8、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《关于作废部分已授予但尚未归属的限制性股票的议案》。

9、2025 年 6 月 24 日，公司召开第二届董事会第十九次会议和第二届监事会第十八次会议，审议通过《关于作废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，公司对本次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》。

（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》。

董事、高级管理人员获得的股权激励

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
林涛	副总经理、董事会秘书、财务负责人	0	0	0	0		0		0	0	8,110	25.44	0
黄旭	副总经理	0	0	0	0		0		0	0	6,500	25.44	0
陈霞敏	副总经理	0	0	0	0		0		0	0	6,500	25.44	0
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	0	0	21,110	--	0
备注（如有）	注：上表中“报告期新授予限制性股票”为股票增值权。												

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司制定了高级管理人员薪酬方案，不断完善高级管理人员绩效考评体系和薪酬制度。报告期内，公司高级管理人员能够依法依规履行职责，积极落实公司股东会和董事会相关决议，认真履行了分管工作职责，同时公司董事会下设的薪酬与考核委员会负责对高级管理人员的能力及履职情况进行监督。为充分发挥和调动公司高级管理人员的工作积极性和创造性，公司将结合实际情况持续完善高级管理人员的激励与约束机制，建立科学的绩效考核机制。

公司高级管理人员参与公司实施的 2025 年股票增值权激励计划的考评机制及激励情况，具体可详见公司于 2025 年 5 月 28 日、6 月 12 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《2025 年股票增值权激励计划（草案）》《2025 年股票增值权激励计划实施考核管理办法》《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公告》等相关公告。

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

十三、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

报告期内，通过积极贯彻落实法律法规及规范性文件的要求，并结合实际情况，公司持续完善、健全内部控制体系，不断提升内部控制管理效能及整体规范运作水平，保证了经营管理合法合规、资产安全、财务报告及相关信息真实完整，进一步提高了生产经营效率，增强了经营发展成效，推动了发展战略目标的达成。公司内审部门根据相关规定、要求，就纳入评价范围的主要业务和事项执行严格的审计程序，并通过综合运用多种监督形式强化审计质量，为公司管理层提供有用可靠的审计信息，为公司内部控制目标的达成提供合理保证。本报告期内，公司纳入评价范围的业务内部控制制度设计合理、运行有效，不存在财务报告及非财务报告内部控制重大缺陷，在所有重大方面保持了有效的内部控制。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十四、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

对子公司的管理控制存在异常

是 否

十五、内部控制评价报告及内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2026 年 04 月 21 日
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网： http://www.cninfo.com.cn
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合	100.00%

并财务报表营业收入的比例		缺陷认定标准	
类别	财务报告	非财务报告	
定性标准	<p>缺陷等级及定性标准重大缺陷（1）董事和高级管理人员舞弊；（2）对已经公告的财务报告出现的重大差错进行错报更正（由于政策变化或其他客观因素变化导致的对以前年度的重大缺陷追溯调整除外）；（3）当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；（4）审计委员会以及内部审计部门对财务报告内部控制监督无效。重要缺陷（1）未依照公认会计准则选择和应用会计政策；（2）未建立反舞弊程序和控制措施；（3）对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；（4）对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。一般缺陷除重大缺陷和重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>1）具有以下特征的缺陷，认定为重大缺陷：①公司决策程序导致重大损失；②严重违法法律、法规；③公司高级管理人员和高级技术人员流失严重；④媒体频现负面新闻，涉及面广且对公司声誉造成重大损害；⑤公司重要业务缺乏制度控制或制度体系失效，重要的经济业务虽有内控制度，但没有有效的运行；⑥公司内部控制重大或重要缺陷未得到整改；⑦公司遭受证监会处罚或证券交易所警告。2）具有以下特征的缺陷，认定为重要缺陷：①公司决策程序导致出现重大失误；②公司关键岗位业务人员流失严重；③媒体出现负面新闻，波及局部区域；④公司重要业务制度或系统存在缺陷；⑤公司内部控制重要缺陷未在合理期间内得到整改。3）一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	
定量标准	<p>重大缺陷：①资产类错报≥资产总额 1%②损益类错报≥利润总额 10%重要缺陷：①资产总额 1%>资产类错报≥资产总额 0.5%②利润总额 10%>损益类错报≥净利润 5%一般缺陷：①资产总额 0.5%>资产类错报②利润总额 5%>损益类错报</p>	参照财务报告内部控制缺陷评价定量认定标准	
财务报告重大缺陷数量（个）			0
非财务报告重大缺陷数量（个）			0
财务报告重要缺陷数量（个）			0
非财务报告重要缺陷数量（个）			0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，百普赛斯公司于 2025 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2026 年 04 月 21 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网： http://www.cninfo.com.cn
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

报告期或上年度是否被出具内部控制非标准审计意见

是 否

十六、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用。

十七、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

十八、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，规范公司运营管理流程。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。

十九、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

报告期内，公司暂未开展乡村振兴及脱贫攻坚等工作。

第五节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	陈宜顶;苗景赞	股份减持承诺	<p>(1) 锁定期届满后, 本人拟减持公司股票的, 将认真遵守届时中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所关于股东减持的相关规定, 审慎制定股票减持计划。当公司或本人存在法律法规、中国证监会和深圳证券交易所规定的禁止减持公司股份的情形时, 本人将不减持公司股份。</p> <p>(2) 本人所持股票锁定期满后两年内拟减持公司股票的, 减持股票的价格不得低于首次公开发行价格(若公司股票有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的, 发行价格将相应进行除权、除息调整), 并通过发行人在减持前三个交易日予以公告。</p> <p>(3) 本人在减持公司股票时将根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等规定, 严格遵守减持股份期限和数量的要求、履行全部报告及信息披露义务。具体减持方式包括但不限于证券交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。如届时相关法律法规、中国证监会、深圳证券交易所对本人持有的公司股份的减持另有要求的, 本人将按照相关要求执行。</p> <p>(4) 本人将严格遵守上述承诺, 如本人违反上述承诺进行减持的, 本人减持公司股票所得全部收益归公司所有。如本人未将违规减持所得收益上缴公司, 则公司有权将应付本人现金分红中与违规减持所得收益相等的金额收归公司所有。</p>	2021年09月24日	2021年10月18日起长期有效	正常履行中
首次公开发行	安义百普嘉乐	股份减	(1) 锁定期届满后, 本企业拟减	2021年09	2021年10月	正常

或再融资时所作承诺	企业管理咨询合伙企业（有限合伙）；安义百普赛斯企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	持承诺	<p>持公司股票的，将认真遵守届时中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所关于股东减持的相关规定，审慎制定股票减持计划。当公司或本企业存在法律法规、中国证监会和深圳证券交易所规定的禁止减持公司股份的情形时，本企业将不减持公司股份。</p> <p>（2）本企业所持股票锁定期满后两年内拟减持公司股票的，减持股票的价格不得低于首次公开发行价格（若公司股票有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，发行价格将相应进行除权、除息调整），并通过发行人在减持前三个交易日予以公告。</p> <p>（3）本企业在减持公司股票时将根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等规定，严格遵守减持股份期限和数量的要求、履行全部报告及信息披露义务。具体减持方式包括但不限于证券交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。如届时相关法律法规、中国证监会、深圳证券交易所对本企业持有的公司股份的减持另有要求的，本企业将按照相关要求执行。</p> <p>（4）本企业将严格遵守上述承诺，如本企业违反上述承诺进行减持的，本企业减持公司股票所得全部收益归公司所有。如本企业未将违规减持所得收益上缴公司，则公司有权将应付本企业现金分红中与违规减持所得收益相等的金额收归公司所有。</p>	月 24 日	18 日起长期有效	履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	南京高科新凌成长一期股权投资合伙企业（有限合伙）；王妙春；闫长伟	股份减持承诺	<p>（1）锁定期届满后，本人/本企业拟减持公司股票的，将认真遵守届时中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所关于股东减持的相关规定，审慎制定股票减持计划。当公司或本人/本企业存在法律法规、中国证监会和深圳证券交易所规定的禁止减持公司股份的情形时，本人/本企业将不减持公司股份。</p> <p>（2）本人/本企业所持股票锁定期满后两年内拟减持公司股票的，减持股票的价格不得低于首次公开发行价格（若公司股票有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，发行价</p>	2021 年 09 月 24 日	2021 年 10 月 18 日起长期有效	已履行完毕

			<p>格将相应进行除权、除息调整)，并通过发行人在减持前三个交易日予以公告。</p> <p>(3) 本人/本企业在减持公司股票时将根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等规定，严格遵守减持股份期限和数量的要求、履行全部报告及信息披露义务。具体减持方式包括但不限于证券交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。如届时相关法律法规、中国证监会、深圳证券交易所对本人/本企业持有的公司股份的减持另有要求的，本人/本企业将按照相关要求执行。</p> <p>(4) 本人/本企业将严格遵守上述承诺，如本人/本企业违反上述承诺进行减持的，本人/本企业减持公司股票所得全部收益归公司所有。如本人/本企业未将违规减持所得收益上缴公司，则公司有权将应付本人/本企业现金分红中与违规减持所得收益相等的金额收归公司所有。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	林涛	股份减持承诺	<p>(1) 锁定期届满后，本人拟减持公司股票的，将认真遵守届时中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所关于股东减持的相关规定，审慎制定股票减持计划。当公司或本人存在法律法规、中国证监会和深圳证券交易所规定的禁止减持公司股份的情形时，本人将不减持公司股份。</p> <p>(2) 本人所持股票锁定期满后两年内拟减持公司股票的，减持股票的价格不得低于首次公开发行股票价格（若公司股票有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，发行价格将相应进行除权、除息调整）。</p> <p>(3) 本人在减持公司股票时将根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等规定，严格遵守减持股份期限和数量的要求、履行全部报告及信息披露义务。</p> <p>(4) 本人将严格遵守上述承诺，如本人违反上述承诺进行减持的，本人减持公司股票所得全部</p>	2021年09月24日	2021年10月18日起长期有效	正常履行中

			收益归公司所有。如本人未将违规减持所得收益上缴公司，则公司有权将应付本人现金分红中与违规减持所得收益相等的金额收归公司所有。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	北京百普赛斯生物科技股份有限公司	股份回购承诺	<p>(1) 本公司本次公开发行股票并在创业板上市不存在任何欺诈发行的情形。</p> <p>(2) 如果公司不符合发行上市条件，以欺诈手段骗取发行注册并已经发行上市的，本公司将在证券监管机构对该等事实认定后依法购回首次公开发行的全部新股。</p>	2021年09月24日	2021年10月18日起长期有效	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	陈宜顶;苗景赞	股份回购承诺	<p>(1) 公司本次公开发行股票并在创业板上市不存在任何欺诈发行的情形。</p> <p>(2) 如果公司不符合发行上市条件，以欺诈手段骗取发行注册并已经发行上市的，本人将在证券监管机构对该等事实认定后依法购回首次公开发行的全部新股。</p>	2021年09月24日	2021年10月18日起长期有效	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	北京百普赛斯生物科技股份有限公司	其他承诺	<p>为保证募集资金有效使用、防范即期回报被摊薄的风险，提高未来的回报能力，公司将采取一系列的相应措施，具体如下：</p> <p>(1) 加大市场开拓力度 公司将在巩固目前市场竞争地位的基础上，继续提升客户服务水平，加大市场开拓力度，拓展收入增长空间，进一步巩固和提升公司的市场竞争地位，实现公司营业收入的可持续增长。</p> <p>(2) 完善公司治理结构 公司将严格遵守《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》等法律法规和规范性文件的规定，不断完善治理结构，确保股东能够充分行使权利，确保董事会能够按照法律法规和规范性文件的规定行使职权，作出科学、迅速和谨慎的决策，确保独立董事能够认真履行职责，维护公司整体利益，尤其是中小股东的合法权益，确保监事会能够独立有效地行使对董事、高级管理人员及公司财务的监督权和检查权，维护公司全体股东的利益。</p> <p>(3) 提升管理水平 公司将进一步完善内部控制，提升管理水平，严格控制费用支出，加大成本控制力度，提升经营效率和盈利能力。同时，公司将努力提升人力资源管理水平，完善和改进公司的薪酬制度，提高员工的积极性，并加大人才培</p>	2021年09月24日	2020年9月21日起长期有效	正常履行中

			<p>养和优秀人才的引进，为公司的快速发展夯实基础。</p> <p>(4) 加快募集资金投资项目进度 本次募集资金到位后，公司将加快推进募集资金投资项目的建设，提高募集资金使用效率，争取募集资金投资项目早日实现预期收益，提升公司研发能力，增强公司的盈利能力。本次募集资金到位前，公司将积极调配资源，开展募集资金投资项目前期准备工作，进行项目相关人才、技术的储备，保证募集资金投资项目的顺利进行。</p> <p>(5) 优化投资回报机制 公司将建立持续、稳定、科学的回报规划与机制，对利润分配作出制度性安排，以保护公众投资者的合法权益。公司制定的《上市后三年度分红回报规划》，明确了公司利润分配尤其是现金分红的具体条件、比例、分配形式和股票股利分配条件等内容，完善了公司利润分配的决策机制和利润分配政策的调整原则。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	陈宜顶;黄旭;林涛;刘峰;苗景赞;秦扬文;王学刚;许娟红;张勇	其他承诺	<p>①本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益;</p> <p>②本人承诺对本人的职务消费行为进行约束;</p> <p>③本人承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动;</p> <p>④本人承诺由公司董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩;</p> <p>⑤若公司后续推出公司股权激励计划，本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩;</p> <p>⑥本人承诺切实履行上述承诺事项，愿意承担因违背上述承诺而产生的法律责任。</p> <p>作为填补回报措施相关责任主体之一，若本人违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所制定、颁布的有关规定、规则，对本人做出行政处罚或采取相关监管措施。</p>	2021年09月24日	2020年9月21日起长期有效	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	陈宜顶	其他承诺	<p>本人承诺不越权干预公司的经营管理活动，不侵占公司利益，切实履行对公司填补回报的相关措施。若本人违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证券监督管理委员会和深圳证</p>	2021年09月24日	2020年9月21日起长期有效	正常履行中

			券交易所制定、颁布的有关规定、规则，对本人做出行政处罚或采取相关监管措施。 公司将在定期报告中持续披露填补即期回报措施的完成情况及相关承诺主体承诺事项的履行情况。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	北京百普赛斯生物科技股份有限公司	其他承诺	<p>(1) 公司向深圳证券交易所（以下简称“深交所”）提交的首次公开发行股票并在创业板上市的招股说明书（以下简称“招股说明书”）及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，公司并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。</p> <p>(2) 若公司向深交所提交的招股说明书及其他信息披露资料存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将在该等违法事实被证券监管部门作出认定后，依法回购首次公开发行的全部新股，并及时提出股份回购预案，提交董事会、股东大会讨论，回购价格为发行价格加上首次公开发行完成日至股票回购公告日的同期银行活期存款利息（若发行人股票有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，回购的股份包括原限售股份及其派生股份，发行价格将相应进行调整）。</p> <p>(3) 若公司向深交所提交的招股说明书及其他信息披露资料存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，公司将在证券监管部门依法对上述事实作出认定后依法赔偿投资者损失。</p>	2021年09月24日	2020年9月21日起长期有效	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	陈宜顶;苗景赞	其他承诺	<p>(1) 公司向深圳证券交易所（以下简称“深交所”）提交的首次公开发行股票并在创业板上市的招股说明书（以下简称“招股说明书”）及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，本人对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。</p> <p>(2) 若公司向深交所提交的招股说明书及其他信息披露资料存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司在该等违法事实被证券监管部门作出认定后，本人</p>	2021年09月24日	2020年9月21日起长期有效	正常履行中

			<p>将购回已转让的原限售股份，同时督促公司履行股份回购事宜的决策程序，并在公司召开股东大会对回购股份做出决议时，本人将就该等回购事宜在股东大会上投赞成票。</p> <p>(3) 若公司向深交所提交的招股说明书及其他信息披露资料存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，本人将在证券监管部门依法对上述事实作出认定后依法赔偿投资者损失。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	陈宜顶;黄旭;李杨;林涛;刘峰;苗景赞;秦扬文;屈文婷;王学刚;许娟红;闫长伟;张勇	其他承诺	<p>(1) 公司向深圳证券交易所(以下简称“深交所”)提交的首次公开发行股票并在创业板上市的招股说明书(以下简称“招股说明书”)及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，本人对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。</p> <p>(2) 若公司向深交所提交的招股说明书及其他信息披露资料存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，本人将在该等违法事实被证券监管部门认定后依法赔偿投资者损失。</p>	2021年09月24日	2020年9月21日起长期有效	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	北京百普赛斯生物科技股份有限公司	其他承诺	<p>1、本公司股东均具备持有本公司股份的主体资格，不存在法律法规规定禁止持股的主体直接或间接持有本公司股份的情形；</p> <p>2、本次保荐机构及主承销商招商证券持有博时基金管理有限公司49.00%股权，博时基金管理有限公司持有博时资本管理有限公司100%股权，博时资本管理有限公司持有中金启元国家新兴产业创业投资引导基金(有限合伙)12.50%财产份额，中金启元国家新兴产业创业投资引导基金(有限合伙)持有本公司股东深圳市分享精准医疗投资合伙企业(有限合伙)15.00%财产份额，深圳市分享精准医疗投资合伙企业(有限合伙)持有本公司2.66%股份，穿透后保荐机构及主承销商招商证券间接持有本公司0.0244%股份；除上述情况外，本次发行的中介机构或其负责人、高级管理人员、经办人员不存在其他直接或间接持有本公司股份或其他权益的情形；</p> <p>3、本公司股东不存在以本公司股权进行不当利益输送的情形；</p> <p>4、本公司及本公司股东已及时向</p>	2021年09月24日	2020年9月21日起长期有效	正常履行中

			本次发行的中介机构提供了真实、准确、完整的资料，积极和全面配合了本次发行的中介机构开展尽职调查，依法在本次发行的申报文件中真实、准确、完整地披露了股东信息，履行了信息披露义务。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	北京百普赛斯生物科技股份有限公司	其他承诺	<p>发行人就未履行承诺的约束措施承诺如下：</p> <p>（1）及时、充分披露未履行承诺的具体情况、原因及解决措施并向股东和社会公众投资者道歉；</p> <p>（2）在有关监管机关要求的期限内予以纠正或及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺，以尽可能保护投资者的权益；</p> <p>（3）因公司未履行相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，公司将依法向投资者承担赔偿责任；</p> <p>（4）对未履行其已作出承诺、或因该等人士的自身原因导致公司未履行已作出承诺的公司股东、董事、监事、高级管理人员，公司将立即停止对其进行现金分红，并停发其应在公司领取的薪酬、津贴，直至该等人士履行相关承诺或相应补救措施实施完毕。</p>	2021年09月24日	2020年9月21日起长期有效	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	陈宜顶;苗景赞	其他承诺	<p>控股股东、实际控制人陈宜顶及其一致行动人苗景赞作出如下承诺：</p> <p>（1）通过公司及时、充分披露未履行承诺的具体情况、原因及解决措施并向公司的股东和社会公众投资者道歉；</p> <p>（2）在有关监管机关要求的期限内予以纠正或及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺，以尽可能保护投资者的权益；</p> <p>（3）如因本人未履行相关承诺事项，致使公司或者其投资者遭受损失的，本人将向公司或者其投资者依法承担赔偿责任；</p> <p>（4）如本人未承担前述赔偿责任，公司有权立即停发本人应从公司领取的薪酬、津贴，直至本人履行相关承诺或相应补救措施实施完毕，并有权扣减本人应获分配的现金分红用于承担前述赔偿责任，如当年度现金分配已经完成，则从下一年度的现金分红中扣减；</p> <p>（5）如本人因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益全部</p>	2021年09月24日	2020年9月21日起长期有效	正常履行中

			归公司所有。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	安义百普嘉乐企业管理咨询合伙企业(有限合伙);安义百普赛斯企业管理咨询合伙企业(有限合伙)	其他承诺	<p>实际控制人控制的员工持股平台安义百普赛斯、安义百普嘉乐作出如下承诺:</p> <p>(1) 通过公司及时、充分披露未履行承诺的具体情况、原因及解决措施并向公司的股东和社会公众投资者道歉;</p> <p>(2) 在有关监管机关要求的期限内予以纠正或及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺,以尽可能保护投资者的权益;</p> <p>(3) 如因本企业未履行相关承诺事项,致使公司或者其投资者遭受损失的,本企业将向公司或者其投资者依法承担赔偿责任;</p> <p>(4) 如本企业未承担前述赔偿责任,公司有权扣减本企业应获分配的现金分红用于承担前述赔偿责任,如当年度现金分配已经完成,则从下一年度的现金分红中扣减;</p> <p>(5) 如本企业因未履行相关承诺事项而获得收益的,所获收益全部归公司所有。</p>	2021年09月24日	2020年9月21日起长期有效	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	陈宜顶;黄旭;李杨;林涛;刘峰;苗景赞;秦扬文;屈文婷;王学刚;许娟红;闫长伟;张勇	其他承诺	<p>董事、监事、高级管理人员关于未履行承诺的约束措施做出如下承诺:</p> <p>(1) 通过公司及时、充分披露未履行承诺的具体情况、原因及解决措施并向公司的股东和社会公众投资者道歉;</p> <p>(2) 在有关监管机关要求的期限内予以纠正或及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺,以尽可能保护投资者的权益;</p> <p>(3) 如因本人未履行相关承诺事项,致使公司或者其投资者遭受损失的,本人将向公司或者其投资者依法承担赔偿责任;</p> <p>(4) 如本人未承担前述赔偿责任,公司有权立即停发本人应从公司领取的薪酬、津贴,直至本人履行相关承诺或相应补救措施实施完毕,若本人直接或间接持有公司股份,公司有权扣减本人应获分配的现金分红用于承担前述赔偿责任,如当年度现金分配已经完成,则从下一年度的现金分红中扣减;</p> <p>(5) 如本人因未履行相关承诺事项而获得收益的,所获收益全部归公司所有。</p>	2021年09月24日	2020年9月21日起长期有效	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	南京高科新浚成长一期股权	其他承诺	持股5%以上股东关于未履行承诺的约束措施作出如下承诺:	2021年09月24日	2020年9月21日起长期	正常履行

作承诺	投资合伙企业（有限合伙）；王妙春		<p>（1）通过公司及时、充分披露未履行承诺的具体情况、原因及解决措施并向公司的股东和社会公众投资者道歉；</p> <p>（2）在有关监管机关要求的期限内予以纠正或及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺，以尽可能保护投资者的权益；</p> <p>（3）如因本人/本企业未履行相关承诺事项，致使公司或者其投资者遭受损失的，本人/本企业将向公司或者其投资者依法承担赔偿责任；</p> <p>（4）如本人/本企业未承担前述赔偿责任，公司有权扣减本人/本企业应获分配的现金分红用于承担前述赔偿责任，如当年度现金分配已经完成，则从下一年度的现金分红中扣减；</p> <p>（5）如本人/本企业因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益全部归公司所有。</p>		有效	中
股权激励承诺	北京百普赛斯生物科技股份有限公司	2023 年限制性股票激励计划	公司承诺不为激励对象依本激励计划获取有关限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2023 年 09 月 16 日	2023 年限制性股票激励计划有效期内	正常履行中
股权激励承诺	激励对象	2023 年限制性股票激励计划	激励对象承诺，若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由股权激励计划所获得的全部利益返还公司。	2023 年 09 月 16 日	2023 年限制性股票激励计划有效期内	正常履行中
股权激励承诺	北京百普赛斯生物科技股份有限公司	2025 年限制性股票激励计划	公司承诺不为激励对象依本激励计划获取有关限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2025 年 05 月 28 日	2025 年限制性股票激励计划有效期内	正常履行中
股权激励承诺	激励对象	2025 年限制性股票激励计划	激励对象承诺，若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由股权激励计划所获得的全部利益返还公司。	2025 年 05 月 28 日	2025 年限制性股票激励计划有效期内	正常履行中
股权激励承诺	激励对象	2025 年股票增值权激励计划	激励对象承诺，若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由本激励计划所获得的全部利益返还公司。	2025 年 05 月 28 日	2025 年股票增值权激励计划有效期内	正常履行中

承诺是否按时履行	是
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用

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

适用 不适用

3、公司涉及业绩承诺

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	80
境内会计师事务所审计服务的连续年限	7
境内会计师事务所注册会计师姓名	王明健、朱建德
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	王明健 5 年、朱建德 1 年

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

本年度，公司聘请容诚会计师事务所（特殊普通合伙）为公司内部控制审计会计师事务所，期间共支付内部控制审计费用 16 万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期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

公司全资子公司 垦拓（杭州）企业管理有限公司 持有垦特斯（杭州）创业投资管理有限公司 19%股权，闫长伟先生持有垦特斯 51%股权。闫长伟先生拟将其持有的垦特斯 30%股权以 0 元对价转让给陈宜顶先生和苗景赞先生，并由受让方履行相应出资义务。根据《公司法》的有关规定，公司对上述标的股权转让享有优先购买权，经综合考虑垦特斯的实际经营情况和整体发展规划，公司放弃上述股权的优先购买权。同时，由于标的股权受让方陈宜顶先生为公司的实际控制人，苗景赞先生为陈宜顶先生的一致行动人，根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 7 号——交易与关联交易》等相关规定，本次交易构成与关联方共同投资。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于放弃优先购买权暨关联交易的公告	2025 年 08 月 22 日	巨潮资讯网

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

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	2025年04月21日	30		5	连带责任保证	连带责任担保	不适用	不适用	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）						20.22
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			30	报告期末实际对外担保余额合计（A4）						20.22
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
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			0	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）						0
报告期末已审批的			0	报告期末对子公司						0

对子公司担保额度合计 (B3)				实际担保余额合计 (B4)						
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
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)		0		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)		0				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)		0		报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)		0				
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)		20.22				
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		30		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)		20.22				
全部担保余额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				0.01%						
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

不适用

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位: 万元

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	26,670.26	0

银行理财产品	中低风险	13,208.32	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) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、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)	报告期内变更的募集资金总额	累计变更的募集资金总额	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	209,244.08	47,043.8	188,095.16	89.82%	0	0	0.00%	21,328.92	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	47,043.8	188,095.16	89.82%	0	0	0.00%	21,328.92	--	0
----	----	----	---------	------------	----------	------------	--------	---	---	-------	-----------	----	---

募集资金总体使用情况说明：

2025 年度直接投入募集资金项目 47,043.80 万元，累计投入募集资金总额 188,095.16 万元，其中累计直接投入募投资金项目 86,379.31 万元，累计使用募集资金永久补充流动资金 101,715.85 万元。扣除累计已使用募集资金后，募集资金余额为 21,328.92 万元，募集资金专用账户累计利息收入 10,777.00 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 30,992.43 万元，尚未从募集资金划拨出的发行费用 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 2025 年 12 月 31 日余额合计为 1,198.80 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	46,851	9,504.04	38,639.04	82.47%	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	24,864	2,839.76	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	22,000		22,000	100.00%		0	0	不适用	否
承诺投资项目小计				--	93,715	93,715	12,343.8	86,379.31	--	--	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									不适用	否
补充流动资金（如有）				--	115,709.08	115,709.08	34,700	101,715.85	87.91%	--	--	--	--	--

超募资金投向小计	--	115,709.08	115,709.08	34,700	101,715.85	--	--	0	0	--	--
合计	--	209,424.08	209,424.08	47,043.8	188,095.16	--	--	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“不适用”的原因）	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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大会审议批准。</p>										
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	<p>适用</p> <p>超出部分的募集资金 115,709.08 万元。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>截至 2025 年度，累计使用 101,715.85 万元补充流动资金，除在审批额度内进行现金管理外，其余超募资金均在公司募集资金专户中。</p>										
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	<p>适用</p> <p>以前年度发生</p> <p>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。</p>										
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用										
募集资金投	适用										

投资项目先期投入及置换情况	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	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2025 年 12 月 31 日，公司已使用 30,992.43 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	无

3、募集资金变更项目情况

适用 不适用

4、中介机构关于募集资金存储与使用情况的核查意见

适用 不适用

容诚会计师事务所针对本公司 2025 年募集资金使用情况出具了容诚专字[2026]100Z1368 号募集资金年度存放与使用鉴证报告，认为百普赛斯公司 2025 年度《关于募集资金年度存放、管理与使用情况的专项报告》在所有重大方面按照上述《上市公司募集资金监管规则》及交易所的相关规定编制，公允反映百普赛斯公司 2025 年度募集资金实际存放、管理与使用情况。

招商证券股份有限公司针对本公司 2025 年度募集资金存放、管理与使用情况出具了《关于北京百普赛斯生物科技股份有限公司 2025 年度募集资金存放、管理与使用情况专项核查报告》，专项核查报告认为本公司 2025 年度募集资金存放、管理与使用情况符合《证券发行上市保荐业务管理办法》《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》等法律法规、规范性文件的规定，对募集资金进行了专户存储和专项使用，并及时履行了相关信息披露义务，不存在变相改变募集资金用途和损害股东利益的情况，募集资金不存在被控股股东和实际控制人占用的情形，不存在未经履行审议程序擅自补充流动资金、改变实施地点等情形，不存在违规使用募集资金的情形。

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

十七、其他重大事项的说明

适用 不适用

（一）权益分派

2024 年度利润分配：以公司总股本 120,000,000 股剔除回购专用证券账户中已回购股份 379,503 股后的股本 119,620,497 股为基数，向全体股东每 10 股派 4.00 元人民币（含税），共计分配现金股利 47,848,198.80 元。以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股，共计转增 47,848,198 股，转增后股本增至 167,848,198 股。

（二）回购

1、公司于 2024 年 8 月 29 日召开第二届董事会第八次会议，并于 2024 年 9 月 20 日召开 2024 年第一次临时股东大会审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，同意公司使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司部分已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。截至 2025 年 8 月 28 日，公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购股份数量为 612,700 股，成交总金额为 29,850,432.20 元（不含交易费用）。本次回购方案已实施完毕。

2、公司于 2025 年 10 月 28 日召开第二届董事会第二十二次会议，于 2025 年 11 月 13 日召开 2025 年第四次临时股东大会，审议通过了《关于变更部分回购股份用途并注销的议案》。同意将回购专用证券账户中剩余的 57,803 股第一期回购股份用途由“用于员工持股计划或股权激励”变更为“用于注销并相应减少注册资本”。

在第二期回购过程中，公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购股份数量为 612,700 股，本次回购方案实施完毕。具体内容详见公司于 2025 年 9 月 3 日在巨潮资讯网披露的《关于股份回购完成暨回购实施结果的公告》（公告编号：2025-058）。公司按计划为回购专用证券账户中的第二期回购股份 612,700 股办理注销手续。

综上，公司合计注销第一期、第二期回购方案所涉及的股份共计 670,503 股。本次注销回购专用证券账户股份事宜已于 2025 年 12 月 3 日办理完成。

（三）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。

十八、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	29,413,822	24.51%			11,765,529		11,765,529	41,179,351	24.63%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	29,413,822	24.51%			11,765,529		11,765,529	41,179,351	24.63%
其中：境内法人持股	0	0.00%			0		0	0	0.00%
境内自然人持股	29,413,822	24.51%			11,765,529		11,765,529	41,179,351	24.63%
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	90,586,178	75.49%			36,082,669	-670,503	35,412,166	125,998,344	75.37%
1、人民币普通股	90,586,178	75.49%			36,082,669	-670,503	35,412,166	125,998,344	75.37%
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	120,000,000	100.00%			47,848,198	-670,503	47,177,695	167,177,695	100.00%

股份变动的理由

适用 不适用

公司实施 2024 年度利润分配：以公司总股本 120,000,000 股剔除回购专用证券账户中已回购股份 379,503 股后的股本 119,620,497 股为基数，向全体股东每 10 股派 4.00 元人民币（含税），共计分配现金股利 47,848,198.80 元。以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股，共计转增 47,848,198 股，转增后股本增至 167,848,198 股。

公司回购专用证券账户股份 670,503 股已于 2025 年 12 月 3 日完成注销。本次注销完成后，公司总股本由 167,848,198 股减少至 167,177,695 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

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

适用 不适用

报告期内，因公司实施资本公积金转增股本及 注销回购股份，总股本变动至 167,177,695 股，每股收益和每股净资产受到相应稀释，相关数据可见本报告“第二节 公司简介和主要财务指标”之“五、主要会计数据和财务指标”部分。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
陈宜顶	21,180,564	8,472,226		29,652,790	高管锁定股 (含资本公积 转增股本高管 锁定)	2024-10-18; 任职期间执行 董高限售规定
苗景赞	8,030,758	3,212,303		11,243,061	高管锁定股 (含资本公积 转增股本高管 锁定)	2024-10-18; 任职期间执行 董高限售规定
林涛	202,500	81,000		283,500	高管锁定股 (含资本公积 转增股本高管 锁定)	2022-10-18; 任职期间执行 董高限售规定
合计	29,413,822	11,765,529	0	41,179,351	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

公司实施 2024 年度利润分配：以公司总股本 120,000,000 股剔除回购专用证券账户中已回购股份 379,503 股后的股本 119,620,497 股为基数，向全体股东每 10 股派 4.00 元人民币（含税），共计分配现金股利 47,848,198.80 元。以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股，共计转增 47,848,198 股，转增后股本增至 167,848,198 股。

公司回购专用证券账户股份 670,503 股已于 2025 年 12 月 3 日完成注销。本次注销完成后，公司总股本由 167,848,198 股减少至 167,177,695 股。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	10,495	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	17,594	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
陈宜顶	境内自然人	23.65%	39,537,053	11,296,301	29,652,790	9,884,263	不适用	0	
苗景赞	境内自然人	8.75%	14,633,249	3,925,571	11,243,061	3,390,188	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	1,397,860	0	13,383,622	不适用	0	
香港中央结算有限公司	境外法人	7.98%	13,348,400	11,066,047	0	13,348,400	不适用	0	
王妙春	境内自然人	3.50%	5,855,613	1,202,318	0	5,855,613	不适用	0	
中国工商银行股份有限公司—中欧医疗健康混合型证券投资基金	其他	3.27%	5,462,074	4,662,274	0	5,462,074	不适用	0	
闫长伟	境内自然人	3.18%	5,323,460	162,060	0	5,323,460	不适用	0	
南京高科新浚成长一期	境内非国有法	1.51%	2,518,747	-221,706	0	2,518,747	不适用	0	

股权投资合伙企业（有限合伙）	人							
中国工商银行股份有限公司—广发稳健回报混合型证券投资基金	其他	1.22%	2,037,720	2,037,720	0	2,037,720	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	-39,046	0	1,795,365	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 4）	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、苗景赟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（如有）（参见注 10）	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	13,348,400	人民币普通股	13,348,400					
陈宜顶	9,884,263	人民币普通股	9,884,263					
王妙春	5,855,613	人民币普通股	5,855,613					
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	5,462,074	人民币普通股	5,462,074					
闫长伟	5,323,460	人民币普通股	5,323,460					
苗景赟	3,390,188	人民币普通股	3,390,188					
南京高科新浚成长一期股权投资合伙企业（有限合伙）	2,518,747	人民币普通股	2,518,747					
中国工商银行股份有限公司—广发稳健回报混合型证券投资基金	2,037,720	人民币普通股	2,037,720					
安义百普嘉乐企业管理咨询合伙企业（有限合	1,795,365	人民币普通股	1,795,365					

伙)			
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	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。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	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

适用 不适用

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
陈宜顶	中国	是
主要职业及职务	公司董事长、总经理	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	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。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
陈宜顶	本人	中国	是
苗景赞	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
安义百普赛斯企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	不适用	否
安义百普嘉乐企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	不适用	否
主要职业及职务	陈宜顶担任公司董事长、总经理；苗景赞担任公司董事、副总经理		
过去 10 年曾控股的境内外	不适用		

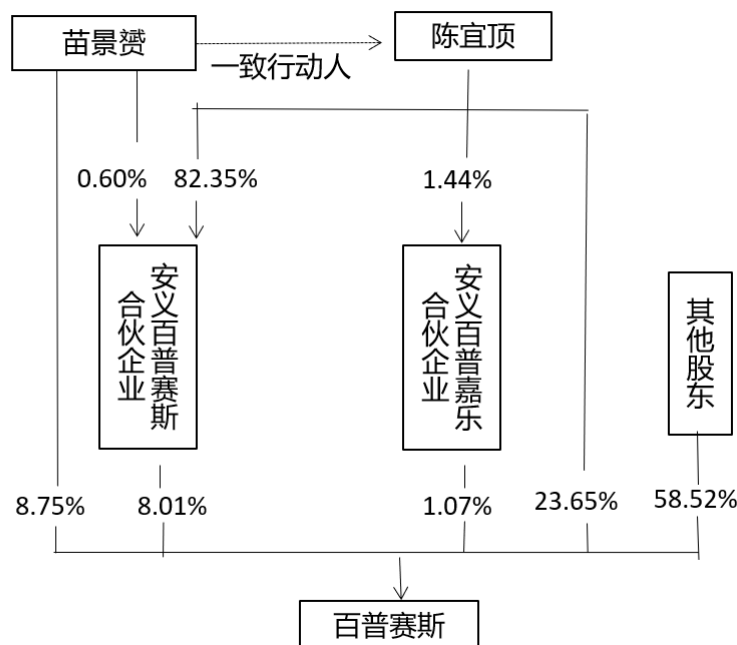
上市公司情况

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

方案披露时间	拟回购股份数量（股）	占总股本的比例	拟回购金额（万元）	拟回购期间	回购用途	已回购数量（股）	已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票

							的比例（如有）
2024年08月30日	400,000-800,000	0.33%-0.67%	2,000-4,000	2024/9/20-2025/9/19	用于注销并相应减少公司注册资本	612,700	

注：上述回购方案所涉 612,700 股股份已于本报告期内全部注销完毕。

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

五、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

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2026年04月20日
审计机构名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	容诚审字[2026]100Z2081号
注册会计师姓名	王明健、朱建德

审计报告正文

北京百普赛斯生物科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了北京百普赛斯生物科技股份有限公司（以下简称百普赛斯公司）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2025 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了百普赛斯公司 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2025 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则和中国注册会计师独立性准则，我们独立于百普赛斯公司，并遵守了独立性准则中适用于公众利益实体财务报表审计的规定，同时履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）营业收入确认

营业收入会计政策的披露详见合并财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计”注释 26；营业收入披露详见合并财务报表附注“五、合并财务报表项目”注释 38。

1. 事项描述

百普赛斯公司 2025 年度实现的合并营业收入为 83,811.76 万元。营业收入作为百普赛斯公司的关键业绩指标之一，收入确认是否恰当对百普赛斯公司财务数据有重大影响，从而存在百普赛斯公司管理层（以下简称管理层）为了达到特定目标或期望而操纵收入确认的固有风险，因此我们将营业收入的确认识别为关键审计事项。

2. 审计应对

在针对该重要事项的审计过程中，我们执行了下列重要程序：

（1）获取公司与收入环节相关的内部控制制度，了解和评价这些内部控制设计的合理性，并测试关键内部控制执行的有效性；

（2）对营业收入和毛利率的波动实施分析程序，向管理层了解波动的原因，并判断收入和毛利率波动的合理性；

（3）抽样检查与营业收入相关的销售合同、销售发票、快递单、销售回款等资料，同时查询了快递签收信息，评价收入确认政策是否符合企业会计准则的规定，并评估收入确认的真实性；

（4）结合应收账款及合同负债审计，抽样对主要客户的销售收入进行函证，并对整个函证过程进行控制，函证内容包括期末余额以及当期确认收入的金额等，以确认收入交易的真实性和完整性；

（5）查询主要客户的工商资料及涉诉情况，了解主要客户的经营状况，与百普赛斯公司是否存在关联关系；

（6）抽样检查百普赛斯公司资产负债表日前后确认的营业收入，核对销售合同、快递单等资料，评估收入确认是否在恰当的会计期间。

（二）存货跌价准备的计提

存货跌价准备计提的会计政策披露详见合并财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计”注释 13；存货跌价准备期末情况的披露详见“五、合并财务报表项目附注”注释 8。

1. 事项描述

截至 2025 年 12 月 31 日止，百普赛斯公司存货余额为 38,590.02 万元，存货跌价准备为 12,215.96 万元。由于存货跌价准备计提是否充分对财务报表影响较大，在确定存货跌价准备的计提方法及计提过程中涉及管理层运用重大会计估计和判断。因此我们将存货跌价准备的计提识别为关键审计事项。

2. 审计应对

在针对该重要事项的审计过程中，我们执行了下列重要程序：

（1）了解公司与存货计量及计提减值相关的关键内部控制，评价这些控制设计的合理性，并测试关键内部控制执行的有效性；

(2) 访谈公司管理层，了解公司的存货特点及销售状况，评价公司存货跌价准备计提政策的适当性、相关估计的合理性；

(3) 获取公司期末存货盘点表，并对期末存货进行现场监盘，以确定期末存货是否存在，并观察其实物存在的状态；

(4) 获取管理层编制的存货跌价准备计算表并进行重新计算，以评价公司存货跌价准备计提的准确性；

(5) 检查公司与存货相关的信息是否在财务报表中进行恰当披露。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括百普赛斯公司 2025 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

百普赛斯公司管理层（以下简称管理层）负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估百普赛斯公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算百普赛斯公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督百普赛斯公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对百普赛斯公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致百普赛斯公司不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(6) 就百普赛斯公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

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

2025 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	946,828,996.67	1,888,101,800.48

结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	398,785,750.13	10,939.23
衍生金融资产		
应收票据	240,914.65	574,742.77
应收账款	135,332,832.41	100,336,266.92
应收款项融资		22,476.29
预付款项	15,931,810.35	8,996,864.64
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	2,131,364.87	3,353,405.14
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	263,740,592.33	197,132,053.33
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	27,219,108.41	37,230,471.73
流动资产合计	1,790,211,369.82	2,235,759,020.53
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	16,435,292.70	12,999,050.74
其他权益工具投资	5,201,113.00	16,897,100.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	385,989,367.85	410,168,139.61
在建工程	119,322,782.36	34,328,937.08
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	33,571,977.06	57,140,872.14
无形资产	34,450,583.91	37,109,808.26
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	23,899,796.55	43,946,944.23

递延所得税资产	84,355,260.81	65,639,000.50
其他非流动资产	516,192,691.56	619,478.98
非流动资产合计	1,219,418,865.80	678,849,331.54
资产总计	3,009,630,235.62	2,914,608,352.07
流动负债：		
短期借款		88,233,105.26
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	35,435,600.00	2,600,095.00
应付账款	49,278,904.98	87,120,175.87
预收款项		
合同负债	4,703,150.53	4,188,941.36
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	60,516,970.56	49,879,986.58
应交税费	15,886,738.23	7,571,414.36
其他应付款	9,164,489.74	11,480,888.41
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	18,622,733.61	27,581,252.43
其他流动负债	250,964.47	205,510.48
流动负债合计	193,859,552.12	278,861,369.75
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	55,278,220.95	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	12,502,331.42	24,891,068.29
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	90,260,000.00	
递延所得税负债		135,396.25

其他非流动负债		
非流动负债合计	158,040,552.37	25,026,464.54
负债合计	351,900,104.49	303,887,834.29
所有者权益：		
股本	167,177,695.00	120,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,007,317,940.00	2,091,689,171.08
减：库存股		5,781,346.56
其他综合收益	7,257,194.91	15,545,683.97
专项储备		
盈余公积	73,890,533.00	60,000,000.00
一般风险准备		
未分配利润	402,086,768.22	334,200,664.41
归属于母公司所有者权益合计	2,657,730,131.13	2,615,654,172.90
少数股东权益		-4,933,655.12
所有者权益合计	2,657,730,131.13	2,610,720,517.78
负债和所有者权益总计	3,009,630,235.62	2,914,608,352.07

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	787,983,712.00	1,651,788,651.98
交易性金融资产	305,919,817.68	10,939.23
衍生金融资产		
应收票据		229,185.60
应收账款	495,579,252.84	486,638,044.77
应收款项融资		22,476.29
预付款项	11,907,900.53	7,956,119.52
其他应收款	2,694,920.20	6,380,687.37
其中：应收利息		
应收股利		
存货	167,099,521.71	142,679,979.20
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	8,795,537.17	2,404,404.06
流动资产合计	1,779,980,662.13	2,298,110,488.02
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	666,492,236.81	585,298,241.80
其他权益工具投资	1,543,913.00	15,000,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	62,324,235.63	63,027,047.55
在建工程	110,963,154.43	18,519,944.89
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	31,475,146.72	50,291,193.21
无形资产	8,794,814.71	10,965,543.63
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	22,173,372.06	35,267,908.00
递延所得税资产	27,193,581.56	4,759,539.33
其他非流动资产	516,036,798.60	64,033.69
非流动资产合计	1,446,997,253.52	783,193,452.10
资产总计	3,226,977,915.65	3,081,303,940.12
流动负债：		
短期借款		79,437,205.12
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	35,162,000.00	2,271,095.00
应付账款	64,355,544.04	43,512,545.97
预收款项		
合同负债	1,289,655.80	1,426,953.98
应付职工薪酬	43,209,294.01	38,724,391.87
应交税费	7,331,335.32	604,723.70
其他应付款	11,907,918.00	11,543,947.98
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	17,582,860.23	23,134,277.74
其他流动负债	25,233.43	24,951.93
流动负债合计	180,863,840.83	200,680,093.29
非流动负债：		
长期借款	55,278,220.95	
应付债券		

其中：优先股		
永续债		
租赁负债	11,680,659.57	23,151,161.40
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	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	157,218,880.52	23,151,161.40
负债合计	338,082,721.35	223,831,254.69
所有者权益：		
股本	167,177,695.00	120,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,023,418,024.53	2,088,631,285.33
减：库存股		5,781,346.56
其他综合收益	-12,437,673.95	-1,000,000.00
专项储备		
盈余公积	73,890,533.00	60,000,000.00
未分配利润	636,846,615.72	595,622,746.66
所有者权益合计	2,888,895,194.30	2,857,472,685.43
负债和所有者权益总计	3,226,977,915.65	3,081,303,940.12

3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业总收入	838,117,619.38	645,021,891.06
其中：营业收入	838,117,619.38	645,021,891.06
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	615,534,408.22	484,529,958.84
其中：营业成本	74,128,766.14	58,485,172.59
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	4,178,216.88	2,696,137.99
销售费用	248,876,639.77	207,095,619.87

管理费用	138,876,164.41	110,704,853.26
研发费用	184,173,471.71	165,349,618.61
财务费用	-34,698,850.69	-59,801,443.48
其中：利息费用	2,689,393.29	3,543,016.05
利息收入	50,075,772.07	61,908,260.26
加：其他收益	9,074,295.49	8,626,245.76
投资收益（损失以“－”号填列）	6,015,892.66	-1,477,006.46
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	3,666,476.69	782,043.75
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）	4,549,797.30	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-4,095,588.90	-2,171,307.66
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-68,383,489.81	-39,757,339.89
资产处置收益（损失以“-”号填列）	67,000.26	-346,426.60
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	169,811,118.16	125,366,097.37
加：营业外收入	363,444.11	188,092.83
减：营业外支出	851,453.42	639,450.69
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	169,323,108.85	124,914,739.51
减：所得税费用	4,479,859.30	4,872,663.92
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	164,843,249.55	120,042,075.59
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	164,843,249.55	120,042,075.59
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	165,567,564.71	123,832,480.30
2.少数股东损益	-724,315.16	-3,790,404.71
六、其他综合收益的税后净额	-8,288,489.06	8,696,880.50
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-8,288,489.06	8,696,880.50
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-11,437,673.95	
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	-11,437,673.95	
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	3,149,184.89	8,696,880.50
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	3,149,184.89	8,696,880.50
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	156,554,760.49	128,738,956.09
归属于母公司所有者的综合收益总额	157,279,075.65	132,529,360.80
归属于少数股东的综合收益总额	-724,315.16	-3,790,404.71

八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.9889	0.7378
（二）稀释每股收益	0.9886	0.7378

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	2025 年度	2024 年度
一、营业收入	584,579,697.79	531,947,338.98
减：营业成本	54,238,259.52	71,075,353.37
税金及附加	2,074,739.12	1,153,756.74
销售费用	108,908,844.38	90,239,586.32
管理费用	90,155,642.84	72,749,853.14
研发费用	167,423,894.73	141,788,787.24
财务费用	-14,383,657.30	-64,877,388.28
其中：利息费用	2,467,473.85	3,228,777.41
利息收入	39,647,660.94	55,658,921.08
加：其他收益	8,928,557.33	8,317,179.38
投资收益（损失以“—”号填列）	2,352,116.64	-2,251,394.87
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	2,700.67	10,014.24
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	4,218,364.18	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-2,941,296.69	-1,901,565.19
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-49,604,518.06	-25,222,893.58
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	139,115,197.90	198,758,716.19
加：营业外收入	342,099.02	157,824.96
减：营业外支出	589,955.28	548,244.27
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	138,867,341.64	198,368,296.88
减：所得税费用	-37,988.32	10,952,971.79
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	138,905,329.96	187,415,325.09
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	138,905,329.96	187,415,325.09
（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	-11,437,673.95	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-11,437,673.95	
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	-11,437,673.95	
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	127,467,656.01	187,415,325.09
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	2025 年度	2024 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	861,209,270.55	656,160,170.29
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	6,308,132.29	
收到其他与经营活动有关的现金	204,487,425.94	127,828,250.80
经营活动现金流入小计	1,072,004,828.78	783,988,421.09
购买商品、接受劳务支付的现金	112,338,923.53	115,664,979.92
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	375,491,495.45	306,893,865.01
支付的各项税费	53,968,525.56	60,552,128.76
支付其他与经营活动有关的现金	174,466,642.52	216,170,709.73
经营活动现金流出小计	716,265,587.06	699,281,683.42
经营活动产生的现金流量净额	355,739,241.72	84,706,737.67
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2,253,011,129.49	1,433,324,234.29
取得投资收益收到的现金	104,711,530.87	116,388.28
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,207,051.01	4,708,138.51
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	2,358,929,711.37	1,438,148,761.08

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	205,080,400.55	167,263,500.05
投资支付的现金	2,473,993,569.59	1,156,343,316.05
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		1,696,228.27
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	2,679,073,970.14	1,325,303,044.37
投资活动产生的现金流量净额	-320,144,258.77	112,845,716.71
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		7,058,781.95
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	55,278,220.95	97,457,313.69
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	55,278,220.95	104,516,095.64
偿还债务支付的现金	87,457,313.69	16,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	85,551,280.78	108,213,665.00
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	61,690,474.84	38,778,410.20
筹资活动现金流出小计	234,699,069.31	162,992,075.20
筹资活动产生的现金流量净额	-179,420,848.36	-58,475,979.56
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-7,764,956.51	7,654,256.40
五、现金及现金等价物净增加额	-151,590,821.92	146,730,731.22
加：期初现金及现金等价物余额	463,229,657.22	316,498,926.00
六、期末现金及现金等价物余额	311,638,835.30	463,229,657.22

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2025 年度	2024 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	597,863,349.72	474,320,655.78
收到的税费返还	6,308,132.29	
收到其他与经营活动有关的现金	197,012,849.33	62,498,393.67
经营活动现金流入小计	801,184,331.34	536,819,049.45
购买商品、接受劳务支付的现金	55,439,095.51	87,309,529.44
支付给职工以及为职工支付的现金	251,475,726.64	209,547,114.58
支付的各项税费	38,655,203.71	30,653,471.49
支付其他与经营活动有关的现金	83,320,880.67	136,161,255.24
经营活动现金流出小计	428,890,906.53	463,671,370.75
经营活动产生的现金流量净额	372,293,424.81	73,147,678.70
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2,038,695,492.06	1,290,574,418.46
取得投资收益收到的现金	100,355,198.21	114,029.38
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,671.71	68,958.83
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	2,139,052,361.98	1,290,757,406.67
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	171,556,193.75	28,990,664.61
投资支付的现金	2,129,395,674.94	1,219,970,330.22
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	93,260,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	2,394,211,868.69	1,248,960,994.83
投资活动产生的现金流量净额	-255,159,506.71	41,796,411.84

三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		7,058,781.96
取得借款收到的现金	55,278,220.95	88,667,313.69
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	55,278,220.95	95,726,095.65
偿还债务支付的现金	78,667,313.69	16,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	85,479,116.04	108,206,366.71
支付其他与筹资活动有关的现金	44,636,858.96	33,767,135.53
筹资活动现金流出小计	208,783,288.69	157,973,502.24
筹资活动产生的现金流量净额	-153,505,067.74	-62,247,406.59
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-3,044,716.93	3,071,762.51
五、现金及现金等价物净增加额	-39,415,866.57	55,768,446.46
加：期初现金及现金等价物余额	250,655,553.57	194,887,107.11
六、期末现金及现金等价物余额	211,239,687.00	250,655,553.57

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	120,000,000.00				2,091,689,171.08	5,781,346.56	15,545,683.97		60,000,000.00		334,200,664.41		2,615,654,172.90	-4,933,655.12	2,610,720,517.78
加：会计政策变更															
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	120,000,000.00				2,091,689,171.08	5,781,346.56	15,545,683.97		60,000,000.00		334,200,664.41		2,615,654,172.90	-4,933,655.12	2,610,720,517.78
三、本期增减变动金额（减少以“—”	47,177,695.00				-84,371,231.08	-5,781,346.56	-8,288,489.06		13,890,533.00		67,886,103.81		42,075,958.23	4,933,655.12	47,009,613.35

号填列)																
(一) 综合收益总额											165,567,564.71		157,279,075.65		-724,315.16	156,554,760.49
(二) 所有者投入和减少资本																
	-670,503.00															
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																
4. 其他	-670,503.00															
(三) 利润分配																
1. 提取盈余公积																
2. 提取一般风险																

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				2,007,317,940.00			7,257,194.91		73,890,533.00		402,086,768.22	2,657,730,131.13	2,657,730,131.13

上期金额

单位：元

项目	2024 年度													
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
	优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	120,000,000.00				2,094,586,047.18	9,998,348.45	6,848,803.47		59,690,763.79		318,431,000.32	2,589,958,266.31	-1,285,173.36	2,588,273,092.95
加：会计政策变更														
期差错更正														
其他														
二、本年期初余额	120,000,000.00				2,094,586,047.18	9,998,348.45	6,848,803.47		59,690,763.79		318,431,000.32	2,589,958,266.31	-1,285,173.36	2,588,273,092.95
三、本期增减变动金额（减）					-2,896,876.10	-4,217,001.89	8,696,880.50		309,236.21		15,769,664.09	26,095,906.59	-3,648,481.76	22,447,424.83

少以 “一” 号填 列)															
(一) 综合收 益总 额							8,69 6,88 0.50				123, 832, 480. 30		132, 529, 360. 80	- 3,79 0,40 4.71	128, 738, 956. 09
(二) 所有者 投入 和减 少资 本						- 2,89 6,87 6.10	- 4,21 7,00 1.89						1,32 0,12 5.79	141, 922. 95	1,46 2,04 8.74
1. 所有者投 入的普 通股						- 9,15 8,34 9.49	- 16,2 17,1 31.4 5						7,05 8,78 1.96		7,05 8,78 1.96
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						6,40 3,39 6.34							6,40 3,39 6.34		6,40 3,39 6.34
4. 其他						- 141, 922. 95	12,0 00,1 29.5 6						- 12,1 42,0 52.5 1	141, 922. 95	- 12,0 00,1 29.5 6
(三) 利润 分配									309, 236. 21		- 108, 062, 816. 21		107, 753, 580. 00		107, 753, 580. 00
1. 提取 盈余 公积									309, 236. 21		- 309, 236. 21				
2. 提取 一般															

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	120,000,000.00				2,091,689.17	5,781,346.56	15,545,683.97		60,000.00		334,200,664.41		2,615,654,172.90	-4,933,655.12	2,610,720,517.78

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	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												
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	47,177,695.0				-65,213	5,781,	11,437		13,890,533.0	41,223,869.0		31,422,508.8

增减变动金额（减少以“-”号填列）	0				,260.80	346.56	,673.95		0	6		7
（一）综合收益总额							-11,437,673.95			138,905,329.96		127,467,656.01
（二）所有者投入和减少资本	-670,503.00				-17,365,062.80	-5,781,346.56						-12,254,219.24
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					11,598,869.40							11,598,869.40
4. 其他	-670,503.00				-28,963,932.20	-5,781,346.56						-23,853,088.64
（三）利润分配									13,890,533.00	-97,681,460.90		-83,790,927.90
1. 提取盈余公积									13,890,533.00	-13,890,533.00		
2. 对所有者										-83,790,927.90		-83,790,927.90

(或 股东) 的分配										0		0
3. 其他												
(四) 所有者 权益 内部 结转	47,848 ,198.0 0				- 47,848 ,198.0 0							
1. 资 本公 积转 增资 本 (或 股本)	47,848 ,198.0 0				- 47,848 ,198.0 0							
2. 盈 余公 积转 增资 本 (或 股本)												
3. 盈 余公 积弥 补亏 损												
4. 设 定受 益计 划变 动额 结转 留存 收益												
5. 其 他综 合收 益结 转留 存收 益												
6. 其 他												
(五) 专项 储												

备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期末余额	167,177,695.00				2,023,418,024.53		-12,437,673.95		73,890,533.00	636,846,615.72		2,888,895,194.30

上期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	120,000,000.00				2,091,386,238.48	9,998,348.45	-1,000,000.00		59,690,763.79	516,270,237.78		2,776,348,891.60
加：会计政策变更												
期差错更正												
他												
二、本年期初余额	120,000,000.00				2,091,386,238.48	9,998,348.45	-1,000,000.00		59,690,763.79	516,270,237.78		2,776,348,891.60
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					-2,754,953.15	-4,217,001.89			309,236.21	79,352,508.88		81,123,793.83
(一) 综										187,415,325.		187,415,325.

合收益总额										09		09
(二) 所有者投入和减少资本					- 2,754, 953.15	- 4,217, 001.89						1,462, 048.74
1. 所有者投入的普通股					- 9,158, 349.49	- 16,217, ,131.4 5						7,058, 781.96
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					6,403, 396.34							6,403, 396.34
4. 其他						12,000, ,129.5 6						- 12,000, ,129.5 6
(三) 利润分配									309,23 6.21	- 108,06 2,816. 21		- 107,75 3,580. 00
1. 提取盈余公积									309,23 6.21	- 309,23 6.21		
2. 对所有者(或股东)的分配										- 107,75 3,580. 00		- 107,75 3,580. 00
3. 其他												
(四) 所												

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	120,000,000.00			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、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股份有限公司于 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 2024 年 12 月 31 日，公司股本总额为 120,000,000.00 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；生物材料制造；生物材料销售。（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 4 月 20 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。

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) 建设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，属于在某一时间段内履行履约义务；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。

对于在某一时间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。

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用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) 2025 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有限公司	20.00%
南京百普赛斯生物科技有限公司	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，净利润 2500 万英镑及以下对应所得税税率为 19%，超出 2500 万净利润的部分加征 8%附加税费。）
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%。)
北京椽石医学生物科技有限公司	25.00%
北京百普赛斯医学检验实验室有限公司	25.00%

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。

2025 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	4,050.00	1,350.00
银行存款	311,241,849.83	551,269,990.57
其他货币资金	635,583,096.84	1,336,830,459.91
合计	946,828,996.67	1,888,101,800.48
其中：存放在境外的款项总额	147,292,062.82	218,991,907.47

其他说明：

公司存放在境外的款项主要系境外子公司开立外币银行账户。

公司截至 2025 年 12 月 31 日受限金额为 273,600.00 元，系承兑汇票保证金导致的受限，具体情况详见本节七、19 所有权或使用权受到限制的资产。

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	398,785,750.13	10,939.23
其中：		
理财产品	398,785,750.13	10,939.23
其中：		
合计	398,785,750.13	10,939.23

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	240,914.65	
商业承兑票据		574,742.77
合计	240,914.65	574,742.77

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	240,914.65	100.00%			240,914.65	604,992.40	100.00%	30,249.63	5.00%	574,742.77
其中：										
组合 1	240,914.65	100.00%			240,914.65					
组合 2						604,992.40	100.00%	30,249.63	5.00%	574,742.77
合计	240,914.65	100.00%			240,914.65	604,992.40	100.00%	30,249.63	5.00%	574,742.77

按组合计提坏账准备：0

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 2	240,914.65	0.00	0.00%
合计	240,914.65	0.00	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见本节五、11。

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

(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	30,249.63		30,249.63			0.00
合计	30,249.63		30,249.63			0.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

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）	141,268,291.65	103,935,273.78
1 至 2 年	872,039.64	1,709,675.07
2 至 3 年	663,165.11	84,356.01
3 年以上	120,639.43	37,336.68
3 至 4 年	83,642.04	27,760.68
4 至 5 年	27,421.39	5,376.00
5 年以上	9,576.00	4,200.00
合计	142,924,135.83	105,766,641.54

(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	0.09%	128,098.25	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
其中：										
单项金额不重大的应收账款	128,098.25	0.09%	128,098.25	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
按组合计提坏账准备的应收账款	142,796,037.58	99.91%	7,463,205.17	5.23%	135,332,832.41	105,766,641.54	100.00%	5,430,374.62	5.13%	100,336,266.92
其中：										
组合 2	142,807,987.58	99.91%	7,463,205.17	5.23%	135,332,832.41	105,766,641.54	100.00%	5,430,374.62	5.13%	100,336,266.92
合计	142,924,135.83	100.00%	7,591,303.42	5.31%	135,332,832.41	105,766,641.54	100.00%	5,430,374.62	5.13%	100,336,266.92

按单项计提坏账准备：128,098.25

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
坏账准备	0.00	0.00	128,098.25	128,098.25	100.00%	该客户因经营不善，还款能力大幅下降
合计	0.00	0.00	128,098.25	128,098.25		

按组合计提坏账准备：7,475,155.17

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	142,796,037.58	7,463,205.17	5.23%
合计	142,796,037.58	7,463,205.17	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见第八节五、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

(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	5,430,374.62	2,160,928.80				7,591,303.42
合计	5,430,374.62	2,160,928.80				7,591,303.42

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	20,706,036.37		20,706,036.37	14.49%	1,035,697.89
第二名	6,933,743.08		6,933,743.08	4.85%	346,687.15
第三名	5,365,090.31		5,365,090.31	3.75%	268,254.52
第四名	3,265,393.67		3,265,393.67	2.28%	163,269.68
第五名	2,686,685.14		2,686,685.14	1.88%	134,334.26
合计	38,956,948.57		38,956,948.57	27.25%	1,948,243.50

5、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收款项融资		22,476.29
合计		22,476.29

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	2,131,364.87	3,353,405.14
合计	2,131,364.87	3,353,405.14

(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	6,269,579.05	6,759,190.69
代垫款	1,256,908.08	0.00
备用金	0.00	24,426.98
合计	7,526,487.13	6,783,617.67

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,539,006.70	1,403,412.22
1 至 2 年	657,881.27	120,959.15
2 至 3 年	110,307.69	2,730,429.00
3 年以上	5,219,291.47	2,528,817.30
3 至 4 年	2,690,474.17	894,000.00
4 至 5 年	894,000.00	1,016,373.30
5 年以上	1,634,817.30	618,444.00
合计	7,526,487.13	6,783,617.67

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	7,526,487.13	100.00%	5,395,122.26	71.68%	2,131,364.87	6,783,617.67	100.00%	3,430,212.53	50.57%	3,353,405.14
其中：										
组合 2	7,526,487.13	100.00%	5,395,122.26	71.68%	2,131,364.87	6,783,617.67	100.00%	3,430,212.53	50.57%	3,353,405.14
合计	7,526,487.13	100.00%	5,395,122.26	71.68%	2,131,364.87	6,783,617.67	100.00%	3,430,212.53	50.57%	3,353,405.14

按组合计提坏账准备：5,395,122.26

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	7,526,487.13	5,395,122.26	71.68%
合计	7,526,487.13	5,395,122.26	

确定该组合依据的说明：

该组合确定依据详见第八节五、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)	

2025年1月1日余额	3,430,212.53			3,430,212.53
2025年1月1日余额 在本期				
本期计提	1,964,909.73			1,964,909.73
2025年12月31日余额	5,395,122.26			5,395,122.26

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

各阶段划分依据和坏账准备计提比例详见第八节五、11。

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	3,430,212.53	1,964,909.73				5,395,122.26
合计	3,430,212.53	1,964,909.73				5,395,122.26

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	押金及保证金	3,854,582.30	1年以内、1至2年、2至3年、3至4年、4至5年	51.21%	3,754,541.10
第二名	押金及保证金	1,053,805.13	3至4年	14.00%	1,053,805.13
第三名	代垫款	825,300.84	1年以内、1至2年	10.97%	47,237.37
第四名	押金及保证金	285,920.73	1年以内	3.80%	14,296.04
第五名	押金及保证金	221,266.62	3至4年	2.94%	221,266.62
合计		6,240,875.62		82.92%	5,091,146.26

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	15,908,510.01	99.85%	8,960,026.24	99.59%

1至2年	17,227.04	0.11%	32,603.10	0.36%
2至3年	1,838.00	0.01%	4,235.30	0.05%
3年以上	4,235.30	0.03%		
合计	15,931,810.35		8,996,864.64	

(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	2025年12月31日余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	2,437,635.24	15.30
第二名	1,705,043.67	10.70
第三名	1,238,936.62	7.78
第四名	1,168,380.15	7.33
第五名	1,079,353.51	6.77
合计	7,629,349.19	47.88

8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求
否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	30,094,849.54		30,094,849.54	25,535,497.14		25,535,497.14
在产品	193,024,917.01	68,044,713.89	124,980,203.12	148,390,852.09	52,482,571.92	95,908,280.17
库存商品	162,780,470.99	54,114,931.32	108,665,539.67	112,669,300.93	36,981,024.91	75,688,276.02
合计	385,900,237.54	122,159,645.21	263,740,592.33	286,595,650.16	89,463,596.83	197,132,053.33

(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	52,482,571.92	21,650,582.46		6,088,440.49		68,044,713.89
库存商品	36,981,024.91	42,769,776.49		25,635,870.08		54,114,931.32
合计	89,463,596.83	64,420,358.95		31,724,310.57		122,159,645.21

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	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
组合 1：原材料	30,094,849.54	0.00	0.00%	25,535,497.14	0.00	0.00%
组合 2：半成品和产成品	355,805,388.00	122,159,645.20	34.33%	261,060,153.03	89,463,596.84	34.27%
合计	385,900,237.54	122,159,645.20	31.66%	286,595,650.17	89,463,596.84	31.22%

按组合计提存货跌价准备的计提标准

详见第八节五、13

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预缴税费	8,483,642.85	2,418,827.01
留抵增值税	11,478,558.04	34,501,730.21
上市费用	7,248,342.43	
其他	8,565.09	309,914.51
合计	27,219,108.41	37,230,471.73

10、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
赛斯沃德（北京）文化科技有限公司	0.00	0.00				1,000,000.00		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
上海标度百奥生物技术有限公司	1,543,913.00	15,000,000.00		13,456,087.00		13,456,087.00		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
DIAGNOS TIC BIOCHIPS , INC.	1,757,200.0 0	1,797,100.0 0		39,900.00			39,900.00	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	1,900,000.0 0	100,000.00						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	5,201,113.0 0	16,897,100. 00		13,495,987. 00			14,495,987. 00	

11、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备			其他
一、合营企业												
二、联营企业												
天津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)	5,094,540.25				2,700.67						5,097,240.92	
Waver	7,904,				3,663,					230,23	11,338	

ay Coho VC LP	510.49				776.02					4.73	,051.7 8	
小计	12,999 ,050.7 4				3,666, 476.69					230,23 4.73	16,435 ,292.7 0	
合计	12,999 ,050.7 4				3,666, 476.69					230,23 4.73	16,435 ,292.7 0	

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

12、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	385,989,367.85	410,168,139.61
合计	385,989,367.85	410,168,139.61

(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	265,899,675.45	187,113,486.16	22,882,179.93	2,881,066.83	8,880,502.68	487,656,911.05
2.本期增加金额	-14,446,793.50	31,927,929.17	1,243,592.54	176,194.69	351,347.12	19,252,270.02
(1) 购置		5,155,572.06	583,263.16		334,124.24	6,072,959.46
(2) 在建工程转入	1,974,765.17	26,914,597.78	631,986.50	176,194.69	20,696.07	29,718,240.21
(3) 企业合并增加						
(4) 其他	-16,421,558.67	-142,240.67	28,342.88		-3,473.19	-16,538,929.65
3.本期减少金额		2,876,924.98	114,646.83		62,286.88	3,053,858.69
(1) 处置或报废		2,876,924.98	114,646.83		62,286.88	3,053,858.69
4.期末余额	251,452,881.95	216,164,490.35	24,011,125.64	3,057,261.52	9,169,562.92	503,855,322.38
二、累计折旧						

1.期初余额	4,326,254.34	61,598,764.32	6,323,236.31	1,443,410.52	3,797,105.95	77,488,771.44
2.本期增加金额	11,409,764.22	23,912,768.28	5,230,095.53	477,951.15	1,433,837.35	42,464,416.53
(1) 计提	11,409,764.22	23,952,875.03	5,220,264.78	477,951.15	1,439,072.16	42,499,927.34
(2) 其他		-40,106.75	9,830.75		-5,234.81	-35,510.81
3.本期减少金额		1,932,086.78	94,975.17		60,171.49	2,087,233.44
(1) 处置或报废		1,932,086.78	94,975.17		60,171.49	2,087,233.44
4.期末余额	15,736,018.56	83,579,445.82	11,458,356.67	1,921,361.67	5,170,771.81	117,865,954.53
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) 处置或报废						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	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.期初账面价值	261,573,421.11	125,514,721.84	16,558,943.62	1,437,656.31	5,083,396.73	410,168,139.61

13、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	119,322,782.36	34,328,937.08
合计	119,322,782.36	34,328,937.08

(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	108,955,830.50		108,955,830.50	11,062,734.75		11,062,734.75

总部建设项目						
苏州新微溪二期项目	4,818,143.51			4,818,143.51		
在安设备	4,585,526.85			4,585,526.85	20,500,754.71	20,500,754.71
其他工程项目	963,281.50			963,281.50	2,765,447.62	2,765,447.62
合计	119,322,782.36			119,322,782.36	34,328,937.08	34,328,937.08

(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	350,000.00	11,062,734.75	97,893,095.75			108,955,830.50	31.13%	31.13	107,979.17	107,979.17	2.34%	金融机构贷款、其他
合计	350,000.00	11,062,734.75	97,893,095.75			108,955,830.50			107,979.17	107,979.17	2.34%	

(3) 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	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	126,187,776.51	126,187,776.51
2.本期增加金额	3,163,644.97	3,163,644.97
(1) 租入	3,209,444.49	3,209,444.49
(2) 其他	-45,799.52	-45,799.52
3.本期减少金额	21,493,661.60	21,493,661.60
(1) 处置或报废	21,493,661.60	21,493,661.60
4.期末余额	107,857,759.88	107,857,759.88
二、累计折旧		
1.期初余额	69,046,904.37	69,046,904.37
2.本期增加金额	23,485,479.15	23,485,479.15
(1) 计提	23,504,567.16	23,504,567.16
(2) 其他	-19,088.01	-19,088.01

3.本期减少金额	18,246,600.70	18,246,600.70
(1) 处置	18,246,600.70	18,246,600.70
4.期末余额	74,285,782.82	74,285,782.82
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	33,571,977.06	33,571,977.06
2.期初账面价值	57,140,872.14	57,140,872.14

(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	14,678,163.87	45,251,223.82
2.本期增加金额				1,178,855.85	1,178,855.85
(1) 购置				1,178,855.85	1,178,855.85
(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	15,857,019.72	46,430,079.67
二、累计摊销					
1.期初余额	2,475,345.61	116,666.67	1,273,270.43	4,276,132.85	8,141,415.56
2.本期增加金额	973,825.79	140,000.00	439,622.64	2,284,631.77	3,838,080.20
(1) 计提	973,825.79	140,000.00	439,622.64	2,284,631.77	3,838,080.20
3.本期减少金额					
(1) 处置					

4.期末余额	3,449,171.40	256,666.67	1,712,893.07	6,560,764.62	11,979,495.76
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	23,775,344.48	443,333.33	935,651.00	9,296,255.10	34,450,583.91
2.期初账面价值	24,749,170.27	583,333.33	1,375,273.64	10,402,031.02	37,109,808.26

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	42,866,386.49	1,637,418.81	17,774,407.20	3,963,130.86	22,766,267.24
其他	1,080,557.74	2,302,799.99	2,224,383.62	25,444.80	1,133,529.31
合计	43,946,944.23	3,940,218.80	19,998,790.82	3,988,575.66	23,899,796.55

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	58,605,893.44	12,177,881.75	67,751,318.76	9,918,224.27
内部交易未实现利润	301,028,226.65	41,378,605.16	318,958,181.05	47,843,727.12
可抵扣亏损	139,228,980.63	20,345,845.98	98,521,579.24	14,288,560.58
递延收益	90,260,000.00	13,539,000.00		
租赁负债	31,098,955.34	4,748,517.69	52,472,320.72	8,014,436.78
信用减值准备	11,713,894.67	1,905,375.68	8,297,859.47	1,371,599.08
职工薪酬	275,725.73	41,358.86	280,354.29	42,053.11
股份支付	13,623,118.48	2,083,684.99		
其他权益工具投资公允价值变动	13,456,087.00	2,018,413.05		
合计	659,290,881.94	98,238,683.16	546,281,613.53	81,478,600.94

(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	54,238,783.95	8,135,817.59	48,220,796.66	7,233,119.49
使用权资产	33,571,977.06	5,114,850.13	57,140,872.14	8,741,877.20
交易性金融资产公允价值变动	4,218,364.18	632,754.63		
合计	92,029,125.19	13,883,422.35	105,361,668.80	15,974,996.69

(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	13,883,422.35	84,355,260.81	15,839,600.44	65,639,000.50
递延所得税负债	13,883,422.35		15,839,600.44	135,396.25

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	31,950.00	
可抵扣亏损	52,533,126.38	52,049,028.42
合计	52,565,076.38	52,049,028.42

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2025	0.00	185,606.66	
2026	488,090.45	488,107.13	
2027	3,107,601.62	4,396,793.54	
2028	9,220,913.88	9,226,810.64	
2029	33,399,151.90	37,751,710.45	
2030	6,317,368.53		
合计	52,533,126.38	52,049,028.42	

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	619,478.98		619,478.98
预付设备款	58,574,008.82		58,574,008.82			
一年以上的大额存单及定期存款	457,557,907.74		457,557,907.74			
合计	516,192,691.56		516,192,691.56	619,478.98		619,478.98

19、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	273,600.00	273,600.00	保证金、只收不付	保证金、监管户	90,842,204.96	90,842,204.96	保证金、只收不付	保证金、监管户
合计	273,600.00	273,600.00			90,842,204.96	90,842,204.96		

20、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款		88,233,105.26
合计		88,233,105.26

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

无。

21、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	35,435,600.00	2,600,095.00
合计	35,435,600.00	2,600,095.00

本期末不存在已到期未支付的应付票据。

22、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付货款	21,436,297.99	23,610,237.20
应付工程款	7,850,018.61	53,279,267.11
应付费用	19,992,588.38	10,230,671.56
合计	49,278,904.98	87,120,175.87

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

无。

(3) 是否存在逾期尚未支付中小企业款项的情况

否。

是否属于大型企业

□是 否

23、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	9,164,489.74	11,480,888.41
合计	9,164,489.74	11,480,888.41

(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	5,654,050.00	5,750,000.00
预提费用	3,420,482.64	3,197,464.30
应付投资款		1,380,000.00
代扣代缴	89,957.10	1,153,424.11
合计	9,164,489.74	11,480,888.41

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

无。

24、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收商品款	4,703,150.53	4,188,941.36
合计	4,703,150.53	4,188,941.36

25、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	47,801,367.05	346,830,132.56	336,459,015.65	58,172,483.96
二、离职后福利-设定提存计划	2,078,619.53	36,485,138.75	36,219,271.68	2,344,486.60
三、辞退福利		3,239,032.41	3,239,032.41	
合计	49,879,986.58	386,554,303.72	375,917,319.74	60,516,970.56

(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	45,526,629.40	287,926,546.94	279,802,036.28	53,651,140.06
2、职工福利费	29,960.77	13,130,299.31	13,131,400.58	28,859.50
3、社会保险费	1,263,645.77	19,802,259.96	19,648,109.05	1,417,796.68
其中：医疗保险费	1,213,825.00	19,016,677.03	18,870,622.23	1,359,879.80
工伤保险费	47,838.14	753,313.72	746,616.66	54,535.20
生育保险费	1,982.63	32,269.21	30,870.16	3,381.68
4、住房公积金	322,987.10	22,596,019.76	21,129,465.76	1,789,541.10
5、工会经费和职工教育经费	658,144.01	3,375,006.59	2,748,003.98	1,285,146.62
合计	47,801,367.05	346,830,132.56	336,459,015.65	58,172,483.96

(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	2,015,344.27	35,466,602.30	35,209,259.44	2,272,687.13
2、失业保险费	63,275.26	1,018,536.45	1,010,012.24	71,799.47
合计	2,078,619.53	36,485,138.75	36,219,271.68	2,344,486.60

其他说明：

26、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,369,411.33	997,453.64
企业所得税	11,839,306.54	4,271,314.17
个人所得税	1,946,475.43	1,520,651.14
城市维护建设税	29,253.55	249,067.94
房产税	477,297.32	308,795.57
印花税	104,565.07	146,501.30
其他税费	120,428.99	77,630.60
合计	15,886,738.23	7,571,414.36

27、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	26,109.69	
一年内到期的租赁负债	18,596,623.92	27,581,252.43
合计	18,622,733.61	27,581,252.43

28、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	250,964.47	205,510.48
合计	250,964.47	205,510.48

29、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	55,278,220.95	
合计	55,278,220.95	

其他说明，包括利率区间：

利率期间 1.95%-2.34%

30、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	32,209,206.89	55,132,830.08
未确认融资费用	-1,110,251.55	-2,660,509.36
一年内到期的租赁负债	-18,596,623.92	-27,581,252.43
合计	12,502,331.42	24,891,068.29

31、递延收益

单位：元

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

32、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	120,000,000.00			47,848,198.00	-670,503.00	47,177,695.00	167,177,695.00

其他说明：

(1) 公司本年度使用资本公积转增股本增加股本金额 47,848,198.00 元。

(2) 本期股本其他减少 670,503.00 元，系公司本期注销库存股，相应减少股本。

33、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	2,089,236,027.65		93,516,957.05	1,995,719,070.60
其他资本公积	2,453,143.43	11,598,869.40	2,453,143.43	11,598,869.40
合计	2,091,689,171.08	11,598,869.40	95,970,100.48	2,007,317,940.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 股本溢价变化原因：股本溢价减少 93,516,957.05 元，其中因资本公积转增股本减少 47,848,198.00 元、因收购杭州韬圃少数股东权益减少 2,648,832.23 元、因收购百斯医学少数股东权益减少 16,509,138.05 元（其中，资本溢价减少 14,055,994.62 元，其他资本公积减少 2,453,143.43 元）、因注销库存股减少 28,963,932.20 元。

(2) 其他资本公积变化原因：其他资本公积本期增加 11,598,869.40 元，为本期新增确认第二类限制性股票增加的其他资本公积。本期减少 2,453,143.43 元，系因收购杭州韬圃少数股东权益减少 2,648,832.23 元、因收购百斯医学少数股东权益减少 16,509,138.05 元（其中，其他资本公积减少 2,453,143.43 元，资本溢价减少 14,055,994.62 元）。

34、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	5,781,346.56	23,853,088.64	29,634,435.20	
合计	5,781,346.56	23,853,088.64	29,634,435.20	

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 公司使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司部分已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；本期回购股份 23,853,088.64 元。

(2) 本期注销库存股，相应减少股本 670,503.00 元、资本公积股本溢价 28,963,932.20 元，共减少库存股 29,634,435.20 元。

35、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	- 1,000,000.00	- 13,456,087.00			- 2,018,413.05	- 11,437,673.95		- 12,437,673.95

其他权益工具投资公允价值变动	- 1,000,000.00	- 13,456,087.00			- 2,018,413.05	- 11,437,673.95		- 12,437,673.95
二、将重分类进损益的其他综合收益	16,545,683.97	3,149,184.89				3,149,184.89		19,694,868.86
外币财务报表折算差额	16,545,683.97	3,149,184.89				3,149,184.89		19,694,868.86
其他综合收益合计	15,545,683.97	10,306,902.11			- 2,018,413.05	- 8,288,489.06		7,257,194.91

36、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	60,000,000.00	13,890,533.00		73,890,533.00
合计	60,000,000.00	13,890,533.00		73,890,533.00

37、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	334,200,664.41	318,431,000.32
调整后期初未分配利润	334,200,664.41	318,431,000.32
加：本期归属于母公司所有者的净利润	165,567,564.71	123,832,480.30
减：提取法定盈余公积	13,890,533.00	309,236.21
应付普通股股利	83,790,927.90	107,753,580.00
期末未分配利润	402,086,768.22	334,200,664.41

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。

38、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	823,558,534.17	64,803,076.53	632,936,377.95	49,369,060.18

其他业务	14,559,085.21	9,325,689.61	12,085,513.11	9,116,112.41
合计	838,117,619.38	74,128,766.14	645,021,891.06	58,485,172.59

公司报告期内经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是 否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型				
其中：				
重组蛋白	678,962,411.44	46,856,832.89	678,962,411.44	46,856,832.89
技术服务	17,076,894.39	3,752,461.75	17,076,894.39	3,752,461.75
抗体、试剂盒及其他试剂	127,519,228.34	14,193,781.89	127,519,228.34	14,193,781.89
其他	14,559,085.21	9,325,689.61	14,559,085.21	9,325,689.61
按经营地区分类				
其中：				
境内	303,744,406.28	25,171,372.83	303,744,406.28	25,171,372.83
境外	534,373,213.10	48,957,393.32	534,373,213.10	48,957,393.32
按销售渠道分类				
其中：				
经销	207,749,993.99	17,106,880.42	207,749,993.99	17,106,880.42
直销	630,367,625.39	57,021,885.72	630,367,625.39	57,021,885.72
合计	838,117,619.38	74,128,766.14	838,117,619.38	74,128,766.14

39、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	821,780.30	533,728.62
教育费附加	352,395.54	228,740.83
房产税	1,909,189.28	1,235,182.28
土地使用税	215,771.31	109,487.00
印花税	294,310.24	309,880.97
环境保护税	349,839.86	81,991.93
地方教育费附加	234,930.35	152,493.86
其他		44,632.50
合计	4,178,216.88	2,696,137.99

40、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	72,308,920.38	64,231,217.01
折旧摊销	19,256,213.40	13,179,652.68
办公费	11,471,991.78	10,506,914.04

中介机构服务费	10,682,919.88	7,817,324.81
存货报废和盘盈盘亏	7,148,822.94	2,050,334.88
股份支付	5,272,799.65	2,759,384.98
差旅费	3,119,657.00	2,080,387.48
租赁物业费	1,951,964.49	2,858,130.10
业务招待费	356,860.40	650,188.00
其他各明细	7,306,014.49	4,571,319.28
合计	138,876,164.41	110,704,853.26

41、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	131,060,502.68	115,021,588.74
广告宣传费	70,062,136.08	53,692,560.10
折旧摊销	9,621,627.09	9,991,017.37
差旅费	7,131,945.31	6,355,585.10
物流运输费用	6,930,763.55	5,247,897.64
租赁物业费	4,281,113.44	2,952,762.14
劳务费	3,890,604.81	4,785,816.13
办公费	2,106,539.49	3,052,319.13
股份支付	1,987,816.45	1,340,700.66
业务招待费	1,856,009.04	1,732,162.40
其他各明细	9,947,581.83	2,923,210.46
合计	248,876,639.77	207,095,619.87

42、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	94,626,596.28	86,946,966.52
领用材料	41,260,965.62	37,143,947.55
折旧摊销	24,036,112.12	24,160,982.74
设计检验费	7,574,999.54	8,530,835.89
股份支付	4,338,253.30	2,303,310.70
租赁物业费	1,844,251.22	3,477,955.38
其他各明细	10,492,293.63	2,785,619.83
合计	184,173,471.71	165,349,618.61

43、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	2,689,393.29	3,543,016.05
利息收入	-50,075,772.07	-61,908,260.26
汇兑损益	9,877,013.39	-3,555,266.78
银行手续费	2,810,514.70	2,119,067.51
合计	-34,698,850.69	-59,801,443.48

44、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
政府补助	8,715,141.34	8,609,447.64
个税扣缴税款手续费	359,154.15	16,798.12

45、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	4,549,797.30	
合计	4,549,797.30	

46、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	3,666,476.69	782,043.75
交易性金融资产在持有期间的投资收益		-3,817,438.49
理财产品收益	2,349,415.97	1,558,388.28
合计	6,015,892.66	-1,477,006.46

47、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	30,249.63	-30,249.63
应收账款坏账损失	-2,160,928.80	-1,474,224.23
其他应收款坏账损失	-1,964,909.73	-666,833.80
合计	-4,095,588.90	-2,171,307.66

48、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	-64,420,358.95	-39,757,339.89
十二、其他	-3,963,130.86	
合计	-68,383,489.81	-39,757,339.89

49、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
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产的处置利得或损失	67,000.26	-346,426.60

其中：固定资产	67,000.26	-396,599.56
其他		50,172.96

50、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
罚款收入	330,050.00	118,000.00	330,050.00
非流动资产毁损报废利得	520.00	33,301.50	520.00
补偿款		30,210.00	
其他	32,874.11	6,581.33	32,874.11
合计	363,444.11	188,092.83	363,444.11

51、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	665,393.26	601,167.00	665,393.26
非流动资产毁损报废损失	151,802.81	37,515.50	151,802.81
行政罚款及滞纳金		724.84	
其他	34,257.35	43.35	34,257.35
合计	851,453.42	639,450.69	851,453.42

52、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	21,313,102.81	17,271,377.05
递延所得税费用	-16,833,243.51	-12,398,713.13
合计	4,479,859.30	4,872,663.92

(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	169,323,108.85
按法定/适用税率计算的所得税费用	25,398,466.33
子公司适用不同税率的影响	-2,075,830.15
调整以前期间所得税的影响	2,503,922.41
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	308,631.80
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-805,101.27
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	1,098,278.96

研发费用加计扣除	-21,982,249.50
残疾人工资加计扣除	33,740.72
所得税费用	4,479,859.30

53、其他综合收益

详见附注七、35。

54、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
财务费用-利息收入	8,830,301.38	61,908,260.26
政府补助	99,334,295.49	6,995,548.71
营业外收支	362,924.11	154,791.34
收回的保证金	95,959,904.96	58,769,650.49
合计	204,487,425.94	127,828,250.80

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
支付的保证金		85,209,594.18
销售费用付现	106,206,693.49	79,511,916.08
管理费用付现	42,038,230.99	28,988,745.71
研发费用付现	19,911,544.40	19,730,050.94
财务费用-手续费	2,810,514.70	2,119,067.51
营业外支出	699,650.61	601,935.19
其他	2,800,008.33	9,400.12
合计	174,466,642.52	216,170,709.73

(2) 与投资活动有关的现金

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
现金管理产品赎回	2,253,011,129.49	1,433,440,622.57
处置长期资产收回的现金净额	1,207,051.01	4,708,138.51
合计	2,254,218,180.50	1,438,148,761.08

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
现金管理产品购买	2,473,993,569.59	1,156,343,316.05
购建长期资产	205,080,400.55	167,263,500.05
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		1,696,228.27
合计	2,679,073,970.14	1,325,303,044.37

(3) 与筹资活动有关的现金

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
租赁负债本期支付房租	23,394,211.35	26,778,280.64
回购库存股	23,853,088.64	12,000,129.56
发行费用	943,174.85	
收购少数股东支付对价	13,500,000.00	
合计	61,690,474.84	38,778,410.20

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	
短期借款	88,233,105.26			88,233,105.26		
长期借款		55,278,220.95	26,109.69			55,304,330.64
租赁负债	52,472,320.72		3,181,941.90	23,394,211.35	1,161,095.93	31,098,955.34
合计	140,705,425.98	55,278,220.95	3,208,051.59	111,627,316.61	1,161,095.93	86,403,285.98

55、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	164,843,249.55	120,042,075.59
加：资产减值准备	68,383,489.81	39,757,339.88
信用减值准备	4,095,588.90	2,171,307.66
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	42,499,927.34	27,445,480.54
使用权资产折旧	21,799,603.93	22,142,071.03
无形资产摊销	3,838,080.20	3,667,280.29
长期待摊费用摊销	19,998,790.82	19,021,637.96
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-67,000.26	346,426.60
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	151,282.81	4,214.00
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-4,549,797.30	
财务费用（收益以“-”号填列）	-30,791,120.88	-2,015,816.57
投资损失（收益以“-”号填列）	-6,015,892.66	1,477,006.46
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-18,716,260.31	-12,534,109.41
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-135,396.25	135,396.25
存货的减少（增加以“-”号填列）	-131,028,898.03	-83,212,558.13
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	74,146,472.52	-41,228,886.35

经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	135,688,252.13	-6,142,693.56
其他	11,598,869.40	-6,369,434.57
经营活动产生的现金流量净额	355,739,241.72	84,706,737.67
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	311,638,835.30	463,229,657.22
减：现金的期初余额	463,229,657.22	316,498,926.00
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	-151,590,821.92	146,730,731.22

（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	311,638,835.30	463,229,657.22
其中：库存现金	4,050.00	1,350.00
可随时用于支付的银行存款	311,241,849.83	463,027,881.02
可随时用于支付的其他货币资金	392,935.47	200,426.20
三、期末现金及现金等价物余额	311,638,835.30	463,229,657.22

（3）使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

无。

（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
大额存单及其利息	107,011,465.75	1,012,193,834.36	超过 3 个月
定期存款及其利息	527,905,095.62	321,836,103.94	超过 3 个月
保证金	273,600.00	2,600,095.41	不可随时支取
监管户		88,242,109.55	不可随时支取
合计	635,190,161.37	1,424,872,143.26	

（5）其他重大活动说明

无。

56、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	91,082,288.53	7.0288	640,199,189.62
欧元	2,526,825.19	8.2356	20,809,921.53
港币	3,688,569.06	0.9032	3,331,518.53
英镑	1,109,543.62	9.4348	10,468,322.15
瑞士法郎	416,536.37	8.8507	3,686,638.45
日元	32,153,969.00	0.0448	1,440,497.81
韩元	3,558,252,433.00	0.0049	17,435,436.92
应收账款			
其中：美元	77,470,514.59	7.0288	544,524,752.95
欧元	79,604.84	8.2356	655,593.62
港币			
英镑	100,771.31	9.4348	950,757.16
瑞士法郎	12,426,796.45	8.8507	109,985,847.34
日元	13,388,236.00	0.0448	599,792.97
韩元	603,851,509.43	0.0049	2,958,872.40
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			
其中：美元	52,970.35	7.0288	372,318.00
英镑	1,835.00	9.4348	17,312.78
瑞士法郎	199,970.84	8.8507	1,769,874.87
韩元	16,000,000.00	0.0049	77,710.41
应付账款			
其中：美元	774,988.21	7.0288	5,447,237.13
英镑	8,092.00	9.4348	76,346.40
欧元	1,332.00	8.2356	10,969.82
韩元	3,850,000.00	0.0049	18,865.00
其他应付款			
其中：美元	408,823.28	7.0288	2,873,537.07
欧元	7,864.82	8.2356	64,771.87

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

适用 不适用

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

公司名称	主要经营地	记账本位币
AcroGmbH	德国法兰克福	欧元
AcroLIMITED	英国伦敦	英镑
AcroAG	瑞士巴塞尔	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

57、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

与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	2025 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	4,124,783.83
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）	555,634.20
租赁负债的利息费用	1,786,701.46
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	29,861,330.84

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

（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

(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	94,626,596.28	86,946,966.52
领用材料	41,260,965.62	37,143,947.55
折旧摊销	24,036,112.12	24,160,982.74
设计检验费	7,574,999.54	8,530,835.89
股份支付	4,338,253.30	2,303,310.70
租赁物业费	1,844,251.22	3,477,955.38
其他各明细	10,492,293.63	2,785,619.83
合计	184,173,471.71	165,349,618.61
其中：费用化研发支出	184,173,471.71	165,349,618.61

九、合并范围的变更**1、其他**

报告期内，本公司无合并范围的变更。

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）	420,000.00	中国香港	中国香港	一般商业	100.00%		设立
美国百普赛斯	5,000.00	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	10,000,000.00	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	10,000,000.00	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	5,000,000.00	南京市	南京市	公司检测服务业务	100.00%		设立
百斯医学	80,000,000.00	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	100,000,000.00	苏州市	苏州市	生物试剂产品的研发、	100.00%		设立

				生产和销售			
AcroGmbH	25,000.00	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	10,000.00	伦敦	伦敦	生物制品销售及技术服务		100.00%	设立
AcroAG	100,000.00	巴塞尔	巴塞尔	生物制品销售及技术服务		100.00%	设立
AcroCorp.	50,000.00	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)	5,000,000.00	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	5,000,000.00	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	30,000,000.00	杭州市	杭州市	创业投资	100.00%		设立
新微溪	100,000,000.00	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	20,000,000.00	北京市	北京市	重组蛋白等关键生物试剂产品	100.00%		设立
医学检验实验室	42,000,000.00	北京市	北京市	重组蛋白等关键生物试剂产品		100.00%	非同一控制下购买100%股权
百普赛斯(韩国)	100,000,000.00	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)	10,000.00	新加坡	新加坡	生物制品销售及技术服务		100.00%	设立

(2) 重要的非全资子公司

无。

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

无。

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明：

2025 年 1 月 10 日，公司（受让方）与王广昌（出让方）签订股权转让协议，协议约定出让方将其拥有的杭州韬圃科技有限公司 30% 的 300 万元股权（其中未实缴 300 万元股权）转让给受让方，受让方同意受让杭州韬圃科技有限公司 30% 的 300 万元股权，本次股权转让的交易价款为 0 万元。股权转让后，受让方持有杭州韬圃科技有限公司 100% 股权。

交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响如下：

项 目	百普赛斯公司	少数股东
购买成本/处置对价	-	-
——现金	-	-
购买成本/处置对价合计	-	-
加：交易前的股权比例计算的子公司净资产份额	819,391.47	-2,648,832.23
减：交易后的股权比例计算的子公司净资产份额	-1,829,440.76	-
差额	2,648,832.23	-
其中：调整资本公积	2,648,832.23	-

2025 年 9 月 30 日，公司（受让方）与闫长伟（出让方一）、北京聚力长欣企业管理咨询合伙企业（有限合伙）（出让方二）签订股权转让协议，协议约定：出让方一将其持有的百斯医学诊断科技（北京）有限公司 17.78% 的 1600 万元股权（其中已实缴 750 万元，未实缴 850 万元）转让给受让方，受让方同意受让百斯医学诊断科技（北京）有限公司 17.78% 的 1600 万元股权，交易价款为 750 万元。出让方二将其持有的百斯医学诊断科技（北京）有限公司 8.89% 的 800 万元股权（其中已实缴 600 万元，未实缴 200 万元）转让给受让方，受让方同意受让百斯医学诊断科技（北京）有限公司 8.89% 的 800 万元股权，交易价款为 600 万元。股权转让完成后，受让方将持有百斯医学诊断科技（北京）有限公司 100% 股权。对百斯医学收购前后股权结构变化如下：

交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响：

项 目	百普赛斯公司	少数股东
购买成本/处置对价	13,500,000.00	-
——现金	13,500,000.00	-
购买成本/处置对价合计	13,500,000.00	-
加：交易前的股权比例计算的子公司净资产份额	40,224,870.37	-3,009,138.05
减：交易后的股权比例计算的子公司净资产份额	37,215,732.32	-
差额	16,509,138.05	-
其中：调整资本公积	16,509,138.05	-

3、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	16,435,292.70	12,999,050.74
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	3,666,476.69	782,043.75
--综合收益总额	3,666,476.69	782,043.75

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				90,260,000.00	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	8,715,141.34	8,609,447.64

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、应收款项融资、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、应收款项融资、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。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 27.25 %（比较期：23.08%）；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 82.92%（比较：83.11%）。

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。

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司金融负债到期期限如下：

项 目	2025 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1 至 2 年	2 至 3 年	3 年以上
应付票据	35,435,600.00	-	-	-
应付账款	49,278,904.98	-	-	-
其他应付款	9,164,489.74	-	-	-
长期借款	26,109.69	-	55,278,220.95	-
租赁负债	18,596,623.92	10,958,838.64	1,543,492.56	-
合计	112,501,728.33	10,958,838.64	56,821,713.51	-

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。

①截至 2025 年 12 月 31 日，本公司各外币资产负债项目的主要外汇风险敞口如下（出于列报考虑，风险敞口金额以人民币列示，以资产负债表日即期汇率折算）：

项 目	2025 年 12 月 31 日外币余额	折算汇率	2025 年 12 月 31 日折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	91,082,288.53	7.0288	640,199,189.62
英镑	1,109,543.62	9.4348	10,468,322.15
欧元	2,526,825.19	8.2356	20,809,921.53
瑞士法郎	416,536.37	8.8507	3,686,638.45
日元	32,153,969.00	0.0448	1,440,497.81
韩元	3,558,252,433.00	0.0049	17,435,436.92
港币	3,688,569.06	0.9032	3,331,518.53
应收账款			
其中：美元	77,470,514.59	7.0288	544,524,752.95
英镑	100,771.31	9.4348	950,757.16
欧元	79,604.84	8.2356	655,593.62
瑞士法郎	12,426,796.45	8.8507	109,985,847.34
日元	13,388,236.00	0.0448	599,792.97
韩元	603,851,509.43	0.0049	2,958,872.40
其他应收款			
其中：美元	52,970.35	7.0288	372,318.00
英镑	1,835.00	9.4348	17,312.78
瑞士法郎	199,970.84	8.8507	1,769,874.87
韩元	16,000,000.00	0.0049	77,710.41
应付账款			
其中：美元	774,988.21	7.0288	5,447,237.13
英镑	8,092.00	9.4348	76,346.40
欧元	1,332.00	8.2356	10,969.82
韩元	3,850,000.00	0.0049	18,865.00
其他应付款			
其中：美元	408,823.28	7.0288	2,873,537.07
欧元	7,864.82	8.2356	64,771.87

(续上表)

项目	2024 年 12 月 31 日 外币余额	折算汇率	2024 年 12 月 31 日 折算人民币余额
货币资金			634,915,497.55
其中：美元	80,974,834.71	7.1884	582,079,501.83

项目	2024 年 12 月 31 日 外币余额	折算汇率	2024 年 12 月 31 日 折算人民币余额
欧元	2,722,107.53	7.5257	20,485,764.63
港币	3,640,131.86	0.926	3,370,762.10
英镑	1,353,931.05	9.0765	12,288,955.17
瑞士法郎	469,294.82	7.9977	3,753,279.15
日元	8,756,258.44	0.0462	404,539.14
韩元	2,557,692,955.10	0.0049	12,532,695.48
应收账款			56,573,415.57
其中：美元	6,172,989.55	7.1884	44,373,918.08
瑞士法郎	1,307,010.84	7.9977	10,453,080.60
韩元	356,411,611.00	0.0049	1,746,416.89
应付账款			82,586.95
其中：美元	11,488.92	7.1884	82,586.95
预付款项			189,979.48
其中：韩元	38,771,322.00	0.0049	189,979.48
其他应收款			680,119.59
其中：美元	28,172.95	7.1884	202,518.43
英镑	1,835.00	9.0765	16,655.38
欧元	1,113.00	7.5257	8,376.10
瑞士法郎	46,784.66	7.9977	374,169.68
韩元	16,000,000.00	0.0049	78,400.00
其他应付款			129,046.14
其中：美元	1,622.92	7.1884	11,666.20
英镑	1,495.75	9.0765	13,576.17
欧元	5,395.00	7.5257	40,601.15
瑞士法郎	6,259.95	7.9977	50,065.20
日元	91,935.00	0.0462	4,247.40
韩元	1,814,290.00	0.0049	8,890.02

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。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。

②敏感性分析

于 2025 年 12 月 31 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 347.65 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。

截至 2025 年 12 月 31 日为止期间，在其他风险变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 100 个基点，本公司当年的净利润就会下降或增加 4.61 万元。

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

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		398,785,750.13		398,785,750.13
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		398,785,750.13		398,785,750.13
（三）其他权益工具投资			5,201,113.00	5,201,113.00
持续以公允价值计量的资产总额		398,785,750.13	5,201,113.00	403,986,863.13
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理财产品，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 2025 年 12 月 31 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按持股比例计算的被投资单位净资产份额。

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 2025 年 12 月 31 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 2025 年 12 月 31 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 2025 年 12 月 31 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。

十四、关联方及关联交易

1、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见第八节七、十 在其他主体中的权益。

2、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第八节七、十 在其他主体中的权益。

3、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
苗景赞	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	董事
林涛	副总经理、财务总监、董事会秘书
黄旭	董事（离任）、副总经理
陈霞敏	副总经理
于洋洋	监事（已取消）
张林	职工监事（已取消）
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）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
浙江欧赛思生物科技有限公司	采购原材料			否	119,469.03
江苏谱新生物医药有限公司	采购原材料	3,893.80	3,893.80	否	

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
江苏谱新生物医药有限公司	销售商品	141,430.31	48,875.25

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

（2）关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	11,212,362.74	8,757,205.93

6、关联方应收应付款项

（1）应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	江苏谱新生物医	82,038.00	4,101.90		

	药有限公司				
--	-------	--	--	--	--

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	370,870.00	12,748,092.20					8,264.00	276,843.41
管理人员	603,340.00	20,880,334.28					1,708.00	59,646.78
研发人员	480,380.00	16,670,486.36					33,764.00	1,121,250.41
合计	1,454,590.00	50,298,912.84					43,736.00	1,457,740.60

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	6 个月/18 个月/30 个月	25.44 元/股	6 个月/18 个月/30 个月
管理人员	25.44 元/股	6 个月/18 个月/30 个月	25.44 元/股	6 个月/18 个月/30 个月
研发人员	25.44 元/股	6 个月/18 个月/30 个月	25.44 元/股	6 个月/18 个月/30 个月

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	11,598,869.40
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	11,598,869.40

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	①授予日公司股票收盘价 59.80 元；②行权价格为 25.44

债的公允价值重要参数	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	2,024,249.08

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	1,987,816.44	1,460,229.16
管理人员	5,272,799.66	564,019.92
研发人员	4,338,253.30	
合计	11,598,869.40	2,024,249.08

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

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额：

(1) 资本承诺

已签约但尚未于财务报表中确认的资本承诺	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
购建长期资产承诺	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

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重要或有事项。

(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、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	6
拟分配每 10 股分红股（股）	0
拟分配每 10 股转增数（股）	0

经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	6
经审议批准宣告发放的每 10 股分红股（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股转增数（股）	0
利润分配方案	以公司现有总股本 167,177,695 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 6.00 元（含税），共计分配现金股利 100,306,617.00 元。本次不送红股，不以资本公积金转增股本。剩余未分配利润结转以后年度分配。

十八、其他重要事项

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）	498,543,042.76	487,618,376.37
1 至 2 年	399,472.95	1,500,593.56
2 至 3 年	463,220.00	5,718.42
3 年以上	5,718.42	
3 至 4 年	5,718.42	
合计	499,411,454.13	489,124,688.35

（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%						
其中：										
单项金额不重大的应收账款	116,148.25	0.02%	116,148.25	100.00%						
按组合计提坏账准备的应收账款	499,295,305.88	99.98%	3,716,053.04	0.74%	495,579,252.84	489,124,688.35	100.00%	2,486,643.58	0.51%	486,638,044.77

其中：										
1.组合 1	427,798,468.06	85.66%			427,798,468.06	440,921,002.59	90.14%			440,921,002.59
2.组合 2	71,496,837.82	14.32%	3,716,053.04	5.20%	67,780,784.78	48,203,685.76	9.86%	2,486,643.58	5.16%	45,717,042.18
合计	499,411,454.13	100.00%	3,832,201.29	0.77%	495,579,252.84	489,124,688.35	100.00%	2,486,643.58	0.51%	486,638,044.77

按单项计提坏账准备：116,148.25

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	100.00%	预计款项难以收回
合计			116,148.25	116,148.25		

按组合计提坏账准备：0

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 1	427,798,468.06		0.00%
合计	427,798,468.06		

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见第八节五、11。

按组合计提坏账准备：3,716,053.04

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 2	71,496,837.82	3,716,053.04	5.20%
合计	71,496,837.82	3,716,053.04	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注五、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	2,486,643.58	1,345,557.71				3,832,201.29
合计	2,486,643.58	1,345,557.71				3,832,201.29

(4) 本期实际核销的应收账款情况

无。

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	308,161,487.38		308,161,487.38	61.70%	
第二名	53,719,470.52		53,719,470.52	10.76%	
第三名	40,496,875.32		40,496,875.32	8.11%	
第四名	22,874,695.17		22,874,695.17	4.58%	
第五名	5,176,129.43		5,176,129.43	1.04%	258,806.47
合计	430,428,657.82		430,428,657.82	86.19%	258,806.47

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	2,694,920.20	6,380,687.37
合计	2,694,920.20	6,380,687.37

(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
合并范围内关联方	2,493,618.59	4,257,964.31
押金及保证金	5,084,368.10	5,381,937.11
备用金		16,051.06
合计	7,577,986.69	9,655,952.48

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）	2,516,376.34	4,703,500.56
1至2年	188,371.00	14,596.92
2至3年	14,496.92	2,409,037.70
3年以上	4,858,742.43	2,528,817.30
3至4年	2,329,925.13	894,000.00
4至5年	894,000.00	1,016,373.30
5年以上	1,634,817.30	618,444.00
合计	7,577,986.69	9,655,952.48

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：										
按组合计提坏账准备	7,577,986.69	100.00%	4,883,066.49	64.44%	2,694,920.20	9,655,952.48	100.00%	3,275,265.11	33.92%	6,380,687.37
其中：										
组合 1	2,493,618.59	32.91%			2,493,618.59	4,257,964.31	44.10%	0.00	0.00%	4,257,964.31
组合 2	5,084,368.10	67.09%	4,883,066.49	96.04%	201,301.61	5,397,988.17	55.90%	3,275,265.11	60.68%	2,122,723.06
合计	7,577,986.69	100.00%	4,883,066.49	64.44%	2,694,920.20	9,655,952.48	100.00%	3,275,265.11	33.92%	6,380,687.37

按组合计提坏账准备：0

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 1	2,493,618.59	0.00	0.00%
合计	2,493,618.59	0.00	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注五、11。

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 2	5,084,368.10	4,883,066.49	96.04%
合计	5,084,368.10	4,883,066.49	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注五、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)	
2025 年 1 月 1 日余额	3,275,265.11			3,275,265.11
2025 年 1 月 1 日余额在本期				

本期计提	1,607,801.38			1,607,801.38
2025 年 12 月 31 日余额	4,883,066.49			4,883,066.49

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

各阶段划分依据和坏账准备计提比例见附注五、11。

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	3,275,265.11	1,607,801.38				4,883,066.49
合计	3,275,265.11	1,607,801.38				4,883,066.49

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	押金及保证金	3,769,487.30	1 年以内、1 至 2 年、2 至 3 年、3 至 4 年、4 至 5 年	49.74%	3,746,031.60
第二名	合并范围内关联方	1,217,896.97	1 年以内	16.07%	
第三名	合并范围内关联方	1,070,522.92	1 年以内	14.13%	
第四名	押金及保证金	1,053,805.13	3 至 4 年	13.91%	1,053,805.13
第五名	押金及保证金	150,000.00	1 至 2 年	1.98%	15,000.00
合计		7,261,712.32		95.83%	4,814,836.73

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	674,480,817.09	13,085,821.20	661,394,995.89	580,203,701.55		580,203,701.55
对联营、合营企业投资	5,097,240.92		5,097,240.92	5,094,540.25		5,094,540.25
合计	679,578,058.01	13,085,821.20	666,492,236.81	585,298,241.80		585,298,241.80

(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	7,061,426.9 1		5,500,000.0 0				12,561,426. 91	
百斯医学	61,402,720. 46		17,500,000. 00			78,172.01	78,980,892. 47	
南京百普 赛斯	500,000.00						500,000.00	
苏州百普 赛斯	403,211,54 8.65		67,000,000. 00			770,971.43	470,982,52 0.08	
垦拓公司	10,241,632. 27						10,241,632. 27	
上海百普 赛斯	4,128,262.9 5		1,000,000.0 0			167,972.10	5,296,235.0 5	
橡石医学	13,053,498. 47		2,260,000.0 0		13,085,821. 20		2,227,677.2 7	13,085,821. 20
合计	580,203,70 1.55		93,260,000. 00		13,085,821. 20	1,017,115.5 4	661,394,99 5.89	13,085,821. 20

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下 确认的 投资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发 放现金 股利或 利润	计提 减值 准备	其他			
一、合营企业													
二、联营企业													
天津 康橙	5,094, 540.25				2,700. 67							5,097, 240.92	
小计	5,094, 540.25				2,700. 67							5,097, 240.92	
合计	5,094, 540.25				2,700. 67							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

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	547,766,952.06	54,238,259.52	531,792,807.04	71,075,353.37
其他业务	36,812,745.73		154,531.94	
合计	584,579,697.79	54,238,259.52	531,947,338.98	71,075,353.37

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	2,700.67	10,014.24
交易性金融资产在持有期间的投资收益		-3,817,438.49
理财产品投资收益	2,349,415.97	1,556,029.38
合计	2,352,116.64	-2,251,394.87

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
非流动性资产处置损益	-4,047,413.41	
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）	8,715,141.34	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	6,899,213.27	理财收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-336,726.49	
减：所得税影响额	1,684,532.21	
合计	9,545,682.50	--

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	6.31%	0.9889	0.9886
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.95%	0.9319	0.9316

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