



百英生物

NEEQ: 874387

上海百英生物科技股份有限公司

Biointron Biological Inc.



年度报告

2024

重要提示

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

本报告不存在未按要求进行披露的事项

目录

第一节 公司概况6

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析7

第三节 重大事件17

第四节 股份变动、融资和利润分配.....20

第五节 公司治理24

第六节 财务会计报告30

附件会计信息调整及差异情况.....135

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

释义

释义项目		释义
公司/百英生物/股份公司	指	上海百英生物科技股份有限公司
百英有限	指	上海百英生物科技有限公司（曾用名：泰州市百英生物科技有限公司、上海佰英生物科技有限公司），系公司前身
泰州至本	指	泰州至本企业管理中心（有限合伙），系公司股东、员工持股平台
宁波筏喻	指	宁波梅山保税港区筏喻投资管理合伙企业（有限合伙），系公司股东
淄博昭峰	指	淄博昭峰创业投资合伙企业（有限合伙），系公司股东
宁波希格斯	指	宁波梅山保税港区希格斯股权投资基金合伙企业（有限合伙），系公司股东
上海坤万	指	上海坤万创业投资中心（有限合伙），系公司股东
泰州至合	指	泰州百英至合企业管理咨询合伙企业（有限合伙），系公司股东、员工持股平台
泰州至同	指	泰州百英至同企业管理咨询合伙企业（有限合伙），系公司股东、员工持股平台
泰州至恒	指	泰州百英至恒企业管理咨询合伙企业（有限合伙），系公司股东、员工持股平台
泰州至臻	指	泰州百英至臻企业管理咨询合伙企业（有限合伙），系公司股东、员工持股平台
江苏百英	指	江苏百英生物科技股份有限公司，系公司全资子公司
美国百英	指	美国百英生物有限公司（Biointron Biological USA Inc.），系公司全资子公司
阿斯利康	指	Astra Zeneca
拜耳	指	Bayer AG
莫德纳	指	Moderna, Inc
艾伯维	指	AbbVie
《公司章程》	指	《上海百英生物科技股份有限公司章程》
主办券商、海通证券	指	海通证券股份有限公司
会计师	指	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
报告期	指	2024年1月1日-12月31日
CRO	指	Contract Research Organization，即合同研究组织，通过合同形式为医药企业及相关机构在基础医学研究和临床医学研发过程中提供专业化研究服务的商业化机构
抗体	指	机体的免疫系统在抗原刺激下，由B淋巴细胞分化成的浆细胞所产生的、可与相应抗原发生特异性结合反应的免疫球蛋白
抗体发现	指	新药研发公司获得临床候选抗体分子的过程，一般包括靶点验证与抗原制备、动物免疫、抗体筛选、抗体工程优化、功能检测、细胞株开发
抗体优化	指	抗体优化是指通过基因重组技术对抗体的结构和功能进行优化，以获得具有更好性能抗体的过程

蛋白、蛋白质	指	由氨基酸以“脱水缩合”的方式组成的多肽链经过盘曲折叠形成的具有一定空间结构的物质，是生命的物质基础
高通量	指	通量代表公司可以同时进行多项抗体和蛋白表达服务、同时完成多项订单的能力，高通量代表公司服务能力强
高表达	指	表达量是公司服务效率的体现，表达量越高，意味着单位时间内、单位体积中表达抗体量越高，反映了抗体的生产效率和质量，高表达意味着公司单位体积表达抗体的含量高
快速交付	指	快速交付指可以快速完成客户的服务并交付约定成果

注：本年度报告中，若出现总数与各分项数值之和尾数不符的情况，均为四舍五入原因造成。

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	上海百英生物科技股份有限公司		
英文名称及缩写	Biointron Biological Inc.		
	-		
法定代表人	查长春	成立时间	2012年3月23日
控股股东	控股股东为（查长春）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为查长春，一致行动人为泰州至本
行业（挂牌公司管理型行业分类）	M科学研究和技术服务业-M73研究和实验发展-M734医学研究和实验发展--M7340医学研究和实验发展		
主要产品与服务项目	公司主要为生物医药企业提供抗体和蛋白表达服务、抗体发现与优化服务和稳定细胞株开发服务。此外，公司还从事少量通用抗体/蛋白等科研试剂产品的生产和销售。		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	百英生物	证券代码	874387
挂牌时间	2025年2月27日	分层情况	基础层
普通股股票交易方式	√集合竞价交易 □做市交易	普通股总股本（股）	59,600,730
主办券商（报告期内）	海通证券股份有限公司	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	上海市黄浦区中山南路888号海通外滩金融广场		
联系方式			
董事会秘书姓名	邵玉波	联系地址	上海市浦东新区周浦镇沈梅路99弄1-9号1幢101、106、201、301、401室
电话	021-58098685	电子邮箱	BYSW@biointron.com
传真	021-58098685		
公司办公地址	上海市浦东新区周浦镇沈梅路99弄1-9号1幢101、106、201、301、401室	邮政编码	201318
公司网址	www.biointron.com.cn		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	913212915925555199		
注册地址	上海市浦东新区周浦镇沈梅路99弄1-9号1幢101、106、201、301、401室		
注册资本（元）	59,600,730	注册情况报告期内是否变更	是

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、 业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

1. 主营业务

公司主要为生物医药企业提供抗体和蛋白表达服务、抗体发现与优化服务和稳定细胞株开发服务。此外，公司还从事少量通用抗体/蛋白等科研试剂产品的生产和销售。

公司是一家专注于抗体和蛋白表达、抗体发现与优化业务的CRO公司。公司建立了高通量、高表达、快速交付的抗体和蛋白表达平台，赋能抗体药物研发；公司从抗体和蛋白表达业务拓展到抗体发现和优化业务，致力于为客户提供一站式抗体发现服务。

2. 经营模式

(1) 研发模式

公司结合自身技术实力、客户需求和境内外生物药行业发展前沿趋势，合理设立研发部门及对应职责，进行研发立项并制定科学、完善的研发计划。公司研发部门主要为江苏百英研发中心和百英生物上海研发中心。其中，江苏百英研发中心专注于生产工艺及新产品相关的研发，百英生物上海研发中心专注于新平台、新技术的研发。公司实行项目化的研发管理制度，研发中心作为公司研发项目进度控制的归口管理部门，组织编制各项目的项目阶段工作计划，并对全体项目进度情况进行跟踪、统计和监督检查。

(2) 采购模式

公司采购业务由采购部负责，公司采购部负责采购计划的制定与组织直接采购。为加强对公司采购的统一管理、规范采购程序，对采购各环节实现有效管控，公司制定了《采购管理规程》《采购合同管理规程》《采购付款管理规程》等文件，对从采购需求发起、内部审批、供应商选择、合同签署到产品验收的要求进行规定。具体而言，由各部门提报采购需求，由采购部门进行询比价并确定供应商，经审批后，公司与供应商签订合同；供应商依据合同约定向公司提供产品或服务并需经公司验收，公司依据合同约定向供应商支付货款或服务款，对于关键原料到货后均会进行严格的取样检测，检测合格后方可入库。

(3) 销售模式

公司目前主要采用直接销售的模式，公司直销客户主要为生物医药企业。直销模式为公司通过客户拜访、客户主动咨询、公司自身网站宣传或其他销售方式，直接与终端客户建立销售业务。由于公司提供的服务主要为提供抗体和蛋白表达、抗体发现与优化等定制化技术服务，公司需与客户确认服务内容，因此直销模式为公司主要销售模式。

(4) 服务生产模式

公司的服务和生产自主进行，主要以客户需求为导向制定服务和生产计划。公司在服务和生产的全过程中均建立了质量监控环节和质量保障体系。公司按照《生产原料管理制度》及《产品审核、放行标准管理规程》等规章制度严格管控服务全过程，并在服务过程中严格执行ISO9001质量管理体系，以保证服务过程可控，服务质量稳定。

3、2024年度经营计划实现情况

公司管理层围绕年初制定的年度计划，贯彻执行董事会的战略安排，结合公司优势，坚持以市场需求为导向，以客户为核心，专注于主营业务的稳健发展，同时进一步完善经营管理体系，加大研发及技术创新投入，稳步实施各项工作，公司总体发展保持良好势头，并取得了较好的经营成果。报告期内，公司经营情况如下：

（1）公司的财务状况

截至报告期末，公司资产总额979,830,401.58元，同比增加19.44%；负债总额为105,668,799.38元，同比增加34.17%；净资产为874,161,602.20元，同比增加17.88%。

（2）公司经营成果

2024年度公司营业收入402,386,822.64元，比上年同期增长18.91%；营业成本120,567,058.78元，比上年同期增加5.26%；归属公司股东的净利润为123,827,708.79元，同比增加47.38%。

（3）公司现金流情况

2024年公司经营活动产生的现金流量净额为199,388,586.91元，较上年同期增加31.97%。公司经营状况良好，经营活动现金流稳定。

（4）技术研发情况

公司持续进行研发创新，2024年全年研发投入46,612,637.36元，研发投入占营收比例11.58%。

（二） 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	√国家级 √省（市）级
“单项冠军”认定	□国家级 □省（市）级
“高新技术企业”认定	√是
详细情况	上海百英生物科技股份有限公司 1、专精特新认定情况： 根据工业和信息化部发布的《关于上海市第五批专精特新“小巨人”企业和第二批专精特新“小巨人”复核通过企业名单的公示》，公司被认定为上海市专精特新“小巨人”企业，有效期：2023年7月至2026年6月。

	(2) 根据上海市经济信息化委员会发布的《2022年上海市“专精特新”企业名单（第一批）公示》，公司于2022年7月25日被评为“上海市专精特新中小”企业，有效期：2022年7月至2025年6月。 2、高新技术企业认定情况： (1) 上海百英生物科技股份有限公司 百英生物于2022年12月被认定为高新技术企业，有效期3年，证书编号为：GR202231009214。 (2) 江苏百英生物科技有限公司 江苏百英于2023年12月被认定为高新技术企业，有效期3年，证书编号为：GR202332020211。
--	--

二、主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	402,386,822.64	338,394,407.83	18.91%
毛利率%	70.04%	66.15%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	123,827,708.79	84,021,113.82	47.38%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	115,995,876.41	71,317,612.38	62.65%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	15.29%	12.16%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	14.33%	10.32%	-
基本每股收益	2.16	1.47	46.94%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	979,830,401.58	820,348,205.51	19.44%
负债总计	105,668,799.38	78,760,058.13	34.17%
归属于挂牌公司股东的净资产	874,161,602.20	741,588,147.38	17.88%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	14.67	13.01	12.76%
资产负债率%（母公司）	5.30%	11.81%	-
资产负债率%（合并）	10.78%	9.60%	-
流动比率	8.84	10.71	-
利息保障倍数	267.00	86.23	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	199,388,586.91	151,084,463.18	31.97%
应收账款周转率	4.74	4.04	-
存货周转率	2.50	2.62	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	19.44%	7.35%	-

营业收入增长率%	18.91%	29.93%	-
净利润增长率%	47.38%	45.74%	-

三、 财务状况分析

(一) 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	629,241,056.77	64.22%	505,075,734.21	61.57%	24.58%
应收票据	675,823.19	0.07%	-	-	100.00%
应收账款	77,420,493.96	7.90%	80,059,692.80	9.76%	-3.30%
预付款项	3,970,819.38	0.41%	1,201,466.71	0.15%	230.50%
其他应收款	2,026,400.97	0.21%	2,042,569.73	0.25%	-0.79%
存货	48,133,315.89	4.91%	37,239,810.20	4.54%	29.25%
其他流动资产	7,247,730.92	0.74%	11,968,725.08	1.46%	-39.44%
其他权益工具投资	3,000,000.00	0.31%	3,000,000.00	0.37%	-
固定资产	106,321,836.53	10.85%	97,308,096.48	11.86%	9.26%
在建工程	61,321,773.77	6.26%	33,992,913.93	4.14%	80.40%
使用权资产	8,339,245.00	0.85%	11,093,269.89	1.35%	-24.83%
无形资产	13,625,476.35	1.39%	14,307,987.03	1.74%	-4.77%
长期待摊费用	4,620,950.36	0.47%	10,563,196.32	1.29%	-56.25%
递延所得税资产	4,898,073.58	0.50%	4,981,377.62	0.61%	-1.67%
其他非流动资产	8,987,404.91	0.92%	7,513,365.51	0.92%	19.62%
应付账款	36,979,102.58	3.77%	27,334,229.30	3.33%	35.28%
合同负债	7,214,963.42	0.74%	3,574,332.08	0.44%	101.85%
应付职工薪酬	28,417,910.68	2.90%	17,593,995.69	2.14%	61.52%
应交税费	6,420,124.82	0.66%	1,910,467.78	0.23%	236.05%
其他应付款	881,483.07	0.09%	1,436,388.41	0.18%	-38.63%
一年内到期的非流动负债	6,946,909.82	0.71%	7,580,849.05	0.92%	-8.36%
其他流动负债	99,532.40	0.01%	111,950.16	0.01%	-11.09%
长期应付款	1,906,890.06	0.19%	1,966,761.47	0.24%	-3.04%
租赁负债	4,684,962.33	0.48%	7,761,357.49	0.95%	-39.64%
递延收益	1,565,180.84	0.16%	2,148,584.54	0.26%	-27.15%
递延所得税负债	10,551,739.36	1.08%	7,341,142.16	0.89%	43.73%

项目重大变动原因

1、货币资金本期末较上期末增加24.58%，主要原因系本报告期内公司业务规模持续增长，盈利状况良好，生产经营累积所致。

- 2、应收票据本期末较上期末增加100%，主要原因是本报告期内个别客户通过电子银行承兑汇票结算。
- 3、应收账款本期末较上期末减少3.30%，主要原因系本报告期内公司加强应收账款管控所致。
- 4、预付款项本期末较上期末增加230.50%，主要原因是本报告期内公司设备采购预付账款增多。
- 5、固定资产本期末较上期末增加9.26%，主要原因是本报告期内公司设备采购增加。
- 6、在建工程本期末较上期末增加80.40%，主要原因是本报告期内公司在建工程项目投入增加。
- 7、长期待摊费用本期末较上期末减少56.25%，主要原因是本报告期内装修费用正常摊销导致余额减少。
- 8、合同负债本期末较上期末增加101.85%，主要原因是本报告期内公司经营规模扩大，订单量增长带来合同负债增加。
- 9、应付职工薪酬本期末较上期末增加61.52%，主要原因是本报告期内薪酬水平提升。
- 10、应交税费本期末较上期末增加236.05%，主要原因是本报告期内公司企业所得税增加导致。
- 11、其他流动负债本期末较上期末减少11.09%，主要原因是本报告期内待转销项税额减少。
- 12、递延所得税负债本期末较上期末增加43.73%，主要原因是本报告期公司固定资产折旧税会差异增加导致。

（二）经营情况分析

1、利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入 的比重%	金额	占营业收入 的比重%	
营业收入	402,386,822.64	-	338,394,407.83	-	18.91%
营业成本	120,567,058.78	29.96%	114,538,405.88	33.85%	5.26%
毛利率%	70.04%	-	66.15%	-	-
税金及附加	1,052,318.40	0.26%	1,082,915.97	0.32%	-2.83%
销售费用	51,090,021.62	12.70%	46,364,154.63	13.70%	10.19%
管理费用	57,458,641.08	14.28%	56,235,439.57	16.62%	2.18%
研发费用	46,612,637.36	11.58%	42,778,895.61	12.64%	8.96%
财务费用	-8,848,860.20	-2.20%	-4,757,085.99	-1.41%	86.01%
其他收益	10,780,216.21	2.68%	10,715,028.85	3.17%	0.61%
投资收益	-189,000.00	-0.05%	5,302,023.36	1.57%	-103.56%
公允价值变动 收益	-	-	546,866.89	0.16%	-100.00%
信用减值损失	-2,089,313.80	-0.52%	-626,849.98	-0.19%	233.30%
资产减值损失	-2,205,226.84	-0.55%	-2,590,578.38	-0.77%	-14.88%
资产处置收益	1,626.03	-	800,200.45	0.24%	-99.80%
营业利润	140,753,307.20	34.98%	96,298,373.35	28.46%	46.16%
营业外收入	219.03	-	3,208.00	-	-93.17%
营业外支出	246,094.37	0.06%	1,510,042.13	0.45%	-83.70%

利润总额	140,507,431.86	34.92%	94,791,539.22	28.01%	48.23%
净利润	123,827,708.79	30.77%	84,021,113.82	24.83%	47.38%

项目重大变动原因

- 1、营业收入本期较上期增加18.91%，主要系本报告期内公司大力开拓境内外市场，境外市场拓展效果显著，境外收入显著增长所致。
- 2、营业成本本期较上期增加5.26%，主要原因是本报告期内公司业务持续增长，营业成本相应增加。
- 3、销售费用本期较上期增加10.19%，主要原因是本报告期内公司职工薪酬及广告宣传费有所增加。
- 4、研发费用本期较上期增加8.96%，主要原因是本报告期内公司引进高端人才，薪酬支出有所增长，同时研发用设备的折旧等有所增加。
- 5、投资收益本期较上期减少103.56%，主要系本报告期内公司银行理财收益减少所致。
- 6、信用减值损失本期较上期增加233.30%，主要原因是本报告期内公司应收款项坏账准备增加导致。
- 7、营业利润、利润总额、净利润本期较上期增加，主要原因是本报告期内公司收入持续增长，主营业务盈利情况较好，同时公司注重费用管控，盈利能力不断增强。

2、收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	402,337,788.10	338,214,515.00	18.96%
其他业务收入	49,034.54	179,892.83	-72.74%
主营业务成本	120,542,219.61	114,405,036.67	5.36%
其他业务成本	24,839.17	133,369.21	-81.38%

按产品分类分析

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分比
产品	15,551,448.49	2,580,855.07	83.40%	-6.60%	-1.15%	-0.92%
服务	386,786,339.61	117,961,364.54	69.50%	20.28%	5.52%	4.27%
原材料销售	49,034.54	24,839.17	49.34%	-49.02%	-72.14%	42.03%
合计	402,386,822.64	120,567,058.78	70.04%	18.91%	5.26%	3.89%

按地区分类分析

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分比
境内	180,143,181.55	60,424,828.56	66.46%	2.64%	-5.05%	2.72%

境外	222,243,641.09	60,142,230.22	72.94%	36.44%	18.16%	4.19%
合计	402,386,822.64	120,567,058.78	70.04%	18.91%	5.26%	3.89%

收入构成变动的原因

本报告期内，公司营业收入同比增长18.91%，其中境内营业收入同比增长2.64%，境外营业收入同比增长36.44%，营业收入的增长主要来自于境外收入的增长，随着公司积极推进全球化布局，以及境内外市场拓展投入的加大，公司服务客户的广度与深度逐年增加，带动公司营业收入快速增长。

主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比 %	是否存在关联关系
1	长春高新	32,846,202.44	8.16%	否
2	莫德纳	21,951,805.97	5.46%	否
3	阿斯利康	17,618,602.91	4.38%	否
4	艾伯维	12,653,010.84	3.14%	否
5	拜耳	9,120,762.45	2.27%	否
合计		94,190,384.61	23.41%	-

注：同一控制主体合并披露

主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比 %	是否存在关联关系
1	泰州医药高新区华融资产经营有限公司	3,162,380.10	5.07%	否
2	上海奥浦迈生物科技股份有限公司	2,929,125.32	4.70%	否
3	广州洁特生物过滤股份有限公司	2,823,981.66	4.53%	否
4	上海泰坦科技股份有限公司	1,967,906.67	3.16%	否
5	山西七峰山农牧股份有限公司	1,810,000.00	2.90%	否
合计		12,693,393.75	20.36%	-

(三) 现金流量分析

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	199,388,586.91	151,084,463.18	31.97%
投资活动产生的现金流量净额	-70,141,233.13	241,079,787.63	-129.09%
筹资活动产生的现金流量净额	-6,611,585.98	-38,417,783.64	-82.79%

现金流量分析

(1) 经营活动产生的现金流量

报告期各期，公司经营活动产生的现金流量净额分别为 15,108.45 万元和 19,938.86 万元，经营活动净流入本期较上期同比增长 31.97%。报告期内，公司加强应收款项回款管理，取得良好效果，良好的经营活动现金流入，促使公司经营活动产生的现金流量净额较上期实现快速增长。

(2) 投资活动产生的现金流量

报告期各期，公司投资活动产生的现金流量净额分别为 24,107.98 万元和-7,014.12 万元。投资活动产生的现金流量净额由上期的净流入，转为本期的净流出，主要原因是上期存在银行理财的购买及赎回使得上期投资活动呈净流入状态，本期存在较高的购建长期资产支出使得本期投资活动呈净流出状态。

(3) 筹资活动产生的现金流量

报告期各期，公司筹资活动产生的现金流量净额分别为-3,841.78 万元和-661.16 万元，呈净流出状态，本期公司筹资活动净流出比上期减少 3,180.62 万元，净流出同比减少 82.79%，主要原因是上期存在偿付银行短期借款使得上期筹资活动净流出增加。

四、 投资状况分析

(一) 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
江苏百英	控股子公司	抗体和蛋白表达、抗体发现与优化等 CRO 服务	50,000,000	226,426,242.71	156,039,432.29	213,141,805.47	48,809,403.85
美国百英	控股子公司	境外市场宣传、销售等	4,174,481	8,860,905.73	1,488,741.97	21,737,628.71	-584,668.54

主要参股公司业务分析

√适用 □不适用

公司名称	与公司从事业务的关联性	持有目的
------	-------------	------

上海安必平诊断科技有限公司	主要从事药企服务及免疫组织化学伴随诊断业务，包括大分子创新药物早期研发检测服务、药物伴随诊断开发服务、伴随诊断三类医疗器械试剂盒的注册申报等业务	看好上海安必平诊断科技有限公司未来经营发展
上海阿拉莫医药科技有限公司	主要从事结构生物学，药代动力学参数评价，药效学和一般毒理研究等临床前CRO服务	看好上海阿拉莫医药科技有限公司未来经营发展

（二） 理财产品投资情况

☐适用 ☒不适用

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

☐适用 ☒不适用

（三） 公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

（四） 合并范围内包含私募基金管理人的情况

☐适用 ☒不适用

五、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
长期技术迭代的风险	近年来，生命科学领域的新技术不断涌现，技术迭代推动了制药工业的前进，也给CRO公司带来了竞争压力。公司专注于抗体和蛋白表达、抗体发现与优化服务，开发了高通量抗体和蛋白表达平台、抗体发现与优化平台、稳定细胞株构建平台等。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投入，可能导致公司无法实现技术平台的提升，将在未来的市场竞争中处于劣势，进而将影响公司未来的盈利能力和持续发展能力。
市场竞争加剧的风险	随着抗体药物的快速发展和日渐成熟，行业竞争不断升级。CRO服务商的竞争已经从完成基本的分包业务升级到为新药研发赋能；此外，国际化和一站式服务能力也对CRO服务商提出

	了更高的要求。公司主要专注于抗体和蛋白表达业务、抗体发现与优化业务，初步在抗体发现领域具备了一站式服务的能力，由于公司体量相对较小，如果公司未来不能持续提高技术水平、研发能力、服务质量等核心竞争力，公司的竞争优势和盈利能力将会因市场竞争加剧而受到不利影响。
核心技术泄密风险	公司围绕抗体发现与优化服务建立了多项核心平台技术，并掌握一系列专有技术，这些技术来源于公司内部多年的研发和服务经验积累，是公司持续创新和盈利能力的保障，也是公司市场竞争力的重要体现。由于专有技术不适宜申请专利进行保护，不能得到法律手段维护公司的技术秘密，故公司核心技术存在泄密的风险，即使公司寻求司法保护，也将耗费大量的人力物力，如核心技术发生泄密，则将给公司的生产经营造成不利影响。
无法满足服务质量的風險	报告期内，公司订单数量快速增长，带动公司收入快速增长。公司服务质量及交付速度对于客户的实验结果及实验进程起到关键作用，合格的服务质量体现为公司按照订单要求交付符合标准的样品或报告，如果服务成果不能达到客户要求或交付延迟，可能使得客户研发进度受到拖累。随着公司的业务规模持续扩大、业务种类快速增加，如果公司不能持续提升服务质量和交付能力，将对公司持续盈利能力产生不利影响。
收入增长趋势放缓的风险	公司提供的 CRO 服务，下游主要为生物医药企业，公司业绩会受到下游生物医药企业的经营需求、宏观经济环境变化、公司市场开拓能力等内外部多重因素的影响，如果公司不能适应上述变化，不能及时做出有效的应对措施，公司未来收入增长趋势存在放缓的风险。
贸易摩擦风险	报告期内，公司境外销售主要面向北美、欧洲等国家和地区。近年来，全球经济面临主要经济体贸易政策变动、国际贸易保护主义以及地缘政治局势紧张的情况，全球贸易政策呈现出较强的不确定性。由于不同国家或地区的经营环境、法律政策及社会文化不同，公司境外业务涉及范围广，且未来还将进一步拓展国际市场，如果未来国际贸易争端进一步升级或者境外客户所在国家或地区的政治经济形势、经营环境

	、产业政策、法律政策发生不利变化，将会对公司的经营产生不利影响。
汇兑损益风险	报告期内，公司境外营业收入分别为16,288.78万和 22,224.36万元，境外销售收入持续增长，主要以美元结算，同期公司汇兑损益分别为 -180.78万元和-203.38万元。未来公司将继续加大境外市场的开拓力度，因此公司将继续面临汇率波动的风险。
应收账款坏账风险	报告期各期末，应收账款账龄主要为1年以内，公司应收账款账面净额分别为8,005.97万元和7,742.05万元，公司客户信用情况良好，但随着业务规模逐步扩大，公司应收账款余额仍有可能进一步增加。如果公司主要客户的信用状况发生不利变化，则可能导致应收账款不能按期收回或无法收回，从而对公司的经营活动和经营业绩产生不利影响。
公司治理风险	公司按照《公司法》等法律法规的要求成立了由公司股东大会、董事会、监事会和高级管理人员组成的治理架构。但随着公司的发展，公司经营规模不断扩大，业务范围不断扩展，对公司治理将会提出更高的要求。因此，公司未来经营中存在因公司治理不适应发展需要，而影响公司持续、稳定、健康发展的风险。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

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

是否存在失信情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在破产重整事项	☐ 是 ☒ 否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一）诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

（二）股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

（三）报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务	0.00	0.00
销售产品、商品，提供劳务	4,000,000.00	4,622.64
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	0.00	0.00
其他	0.00	10,900.00
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权	0.00	0.00
与关联方共同对外投资	0.00	0.00
提供财务资助	0.00	0.00
提供担保	0.00	0.00
委托理财	0.00	0.00
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款	0.00	0.00
贷款	0.00	0.00

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响

报告期内，公司发生的关联交易均为日常性关联交易，未发生重大关联交易。

违规关联交易情况

☐适用 ☒不适用

（四）股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施

2021 年 9 月，公司召开股东会，审议并通过《上海佰英生物科技有限公司之股权激励计划》及《上海佰英生物科技有限公司之股权激励计划实施考核管理办法》，同意由公司股东查长春转让不超过公司 12.00% 股权给为实施本股权激励计划设立的员工持股平台。具体形式为新设有限合伙企业员

工持股平台，通过持股平台实施股权激励，并授权公司董事会作为执行管理机构。

2021年10月，公司召开董事会，同意拟成立四个员工持股平台，单个持股平台自查长春控制的泰州至本参照公司最近一期合并净资产定价分别受让3.00%的股权，以及确定本次股权激励的第一批激励对象及员工股权激励授予具体额度。2021年12月、2022年8月及2023年4月，公司分别召开董事会，同意通过上述四个员工持股平台就本轮次股权激励分别新增授予第二、三、四批激励对象，并确定其具体授予额度等。

(五) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2024年12月25日		挂牌	规范或避免同业竞争的承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2024年12月25日		挂牌	其他承诺（减少或规范关联交易的承诺）	承诺避免或减少关联交易	正在履行中
董监高	2024年12月25日		挂牌	其他承诺（减少或规范关联交易的承诺）	承诺避免或减少关联交易	正在履行中
其他股东	2024年12月25日		挂牌	其他承诺（减少或规范关联交易的承诺）	承诺避免或减少关联交易	正在履行中
实际控制人或控股股东	2024年12月25日		挂牌	资金占用承诺	承诺不会占用百英生物及其子公司的资金或其他资产	正在履行中
董监高	2024年12月25日		挂牌	资金占用承诺	承诺不会占用百英生物及其子公司的资金或其他资产	正在履行中
其他股东	2024年12月25日		挂牌	资金占用承诺	承诺不会占用百英生物及其子公司的资金或其他资产	正在履行中

实际控制人或控股股东	2024年12月25日		挂牌	股份增持或减持的承诺	承诺限售期内不减持公司股票	正在履行中
董监高	2024年12月25日		挂牌	股份增持或减持的承诺	承诺限售期内不减持公司股票	正在履行中
实际控制人或控股股东	2024年12月25日		挂牌	自愿限售的承诺	承诺限售	正在履行中
其他股东	2024年12月25日		挂牌	自愿限售的承诺	承诺限售	正在履行中
实际控制人或控股股东	2024年12月25日		挂牌	未履行承诺时约束措施的承诺	未能履行承诺事项的约束措施的承诺	正在履行中
董监高	2024年12月25日		挂牌	未履行承诺时约束措施的承诺	未能履行承诺事项的约束措施的承诺	正在履行中
其他股东	2024年12月25日		挂牌	未履行承诺时约束措施的承诺	未能履行承诺事项的约束措施的承诺	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

无

(六) 调查处罚事项

2024年9月5日，上海吴淞海关向公司出具《行政处罚决定书》（吴淞海关检罚字 [2024]0005号），因公司于2021年7月至2022年7月出口固体融合蛋白、液体融合蛋白时以一般贸易方式申报审批，未以特殊物品形式申请审批，决定对公司给予罚款30,000.00元的行政处罚。公司已及时缴纳罚款，完成整改，该等违法行为不构成重大违法行为。
--

第四节 股份变动、融资和利润分配

一、 普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条	无限售股份总数	-	-	-	-	-
	其中：控股股东、实际控制人	-	-	-	-	-

件股份	董事、监事、高 管	-	-	-	-	-
	核心员工	-	-	-	-	-
有限 售条 件股 份	有限售股份总数	57,000,000	100.00%	2,600,730	59,600,730	100.00%
	其中：控股股东、实际 控制人	11,931,402	20.93%	961,014	12,892,416	21.63%
	董事、监事、高 管	4,144,292	7.27%	-	4,144,292	6.95%
	核心员工	-	-	-	-	-
总股本		57,000,000	-	2,600,730	59,600,730	-
普通股股东人数		38				

股本结构变动情况

√适用 □不适用

2024年10月25日，公司召开2024年第二次临时股东大会，股东大会审议通过《关于资本公积转增股本方案的议案》。公司以总股本57,000,000股为基数，以2,600,730元资本公积向股东转增股本；本次资本公积转增完成后，公司的总股本由57,000,000元增加至59,600,730元。

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	查长春	11,931,402	961,014	12,892,416	21.63%	12,892,416	0	0	0
2	泰州至本	10,782,833	0	10,782,833	18.09%	10,782,833	0	0	0
3	程千文	4,144,292	0	4,144,292	6.95%	4,144,292	0	0	0
4	宁波筱喻	3,488,726	0	3,488,726	5.85%	3,488,726	0	0	0
5	淄博昭峰	3,069,846	0	3,069,846	5.15%	3,069,846	0	0	0
6	宁波希格斯	2,877,980	0	2,877,980	4.83%	2,877,980	0	0	0
7	上海坤万	2,302,384	0	2,302,384	3.86%	2,302,384	0	0	0
8	泰州至臻	1,534,923	0	1,534,923	2.58%	1,534,923	0	0	0
9	泰州至同	1,534,923	0	1,534,923	2.58%	1,534,923	0	0	0
10	泰州至恒	1,534,923	0	1,534,923	2.58%	1,534,923	0	0	0
合计		43,202,232	961,014	44,163,246	74.10%	44,163,246	0	0	0

注：泰州至合与泰州至同、泰州至臻、泰州至恒期初期末持股数均相同，同属于前十大股东。

普通股前十名股东情况说明

√适用 □不适用

截止报告期末，普通股前十名股东情况说明如下：

查长春持有泰州至本46.42%合伙份额并担任执行事务合伙人，双方为一致行动人；

查长春分别持有泰州至同、泰州至臻、泰州至恒、泰州至合10.53%、7.75%、60.78%、49.73%合伙份额；程千文持有宁波希格斯69.98%合伙份额。

除此之外，公司前十名股东之间不存在关联关系。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露

☒是 ☐否

查长春直接持有公司12,892,416万股股份，持股比例为21.63%；查长春持有泰州至本46.42%合伙份额并担任执行事务合伙人，泰州至本持有公司10,782,833万股股份，持股比例为18.09%，因此查长春通过泰州至本间接控制公司18.09%股权；综上，查长春合计控制公司39.72%股权，为公司的控股股东、实际控制人。

查长春，男，中国国籍，本科学历，无境外居留权。2005年10月至2008年11月，担任南京金斯瑞生物科技有限公司技术组长；2008年12月至2014年5月，担任江苏省弗泰生物科技有限公司副总经理；2014年6月至2016年9月，担任江苏泰利达生物科技有限公司副总经理；2016年10月至2017年2月担任江苏省弗泰生物科技有限公司副总经理；2017年3月至2018年5月，担任百英有限监事；2018年5月至2019年11月，担任百英有限执行董事/董事长、总经理；2018年6月至今，担任泰州至本执行事务合伙人；2019年11月至2022年12月，担任百英有限董事长，2022年12月至今，担任百英生物董事长。

报告期内，公司的控股股东、实际控制人未发生变化。

是否存在尚未履行完毕的特殊投资条款

☐是 ☒否

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

（一） 报告期内的股票发行情况

☐适用 ☒不适用

（二） 存续至报告期的募集资金使用情况

☐适用 ☒不适用

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

☐适用 ☒不适用

五、 存续至本期的债券融资情况☐适用 ☒不适用**六、 存续至本期的可转换债券情况**☐适用 ☒不适用**七、 权益分派情况****(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况**☒适用 ☐不适用

单位：元或股

股东会审议日期	每10股派现数（含税）	每10股送股数	每10股转增数
2024年10月25日	0	0	3.13
合计	0	0	3.13

注：转增股份总数与按照每10股转增3.13股计算之股份数差异，为四舍五入原因造成。

利润分配与公积金转增股本的执行情况☒适用 ☐不适用

2024年10月25日，公司召开2024年第二次临时股东大会，股东大会审议通过《关于资本公积转增股本方案的议案》。公司以总股本57,000,000股为基数，以2,600,730元资本公积向公司20名股东转增股本；本次资本公积转增完成后，公司的总股本由57,000,000元增加至59,600,730元。

(二) 权益分派预案☐适用 ☒不适用

第五节 公司治理

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
查长春	董事长	男	1983年6月	2022年12月10日	2025年12月9日	11,931,402	961,014	12,892,416	21.63%
程千文	董事、总经理	男	1969年1月	2022年12月10日	2025年12月9日	4,144,292	0	4,144,292	6.95%
邵玉波	董事、副总经理、财务总监、董事会秘书	男	1980年12月	2022年12月10日	2025年12月9日	0	0	0	0%
朱亚波	董事、副总经理	男	1981年10月	2022年12月10日	2025年12月9日	0	0	0	0%
项鲁	董事	男	1983年3月	2024年10月25日	2025年12月9日	0	0	0	0%
黄翊玲	董事	女	1984年12月	2022年12月10日	2025年12月9日	0	0	0	0%
白云	独立董事	女	1982年3月	2022年12月10日	2025年12月9日	0	0	0	0%
洪杨	独立董事	女	1979年7月	2022年12月10日	2025年12月9日	0	0	0	0%
刘波罗	独立董事	男	1984年10月	2024年3月26日	2025年12月9日	0	0	0	0%
徐振波	监事会主席	男	1984年1月	2022年12月10日	2025年12月9日	0	0	0	0%

张苗	监事	女	1983年6月	2022年12月10日	2025年12月9日	0	0	0	0%
孟妍	职工代表监事	女	1984年8月	2022年12月10日	2025年12月9日	0	0	0	0%
SHILEI（史雷）	副总经理	男	1969年3月	2023年1月11日	2025年12月9日	0	0	0	0%
刘春光	离任董事	男	1971年10月	2022年12月10日	2024年10月10日	0	0	0	0%
吴成颂	离任独立董事	男	1968年11月	2022年12月10日	2024年3月26日	0	0	0	0%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

- 1.截止报告期末，查长春持有泰州至本46.42%的合伙份额，为该有限合伙企业之执行事务合伙人。
- 2.截止报告期末，查长春分别持有泰州至恒、泰州至合、泰州至同、泰州至臻60.78%、49.73%、10.53%、7.75%的合伙份额，为泰州至恒、泰州至合、泰州至同、泰州至臻有限合伙企业之有限合伙人。
- 3.截止报告期末，程千文持有宁波希格斯69.98%合伙份额。
- 4.截止报告期末，邵玉波持有泰州至同40%的合伙份额，为该有限合伙企业之执行事务合伙人。
- 5.截止报告期末，朱亚波持有泰州至本8.54%的合伙份额，为该有限合伙企业之有限合伙人。
- 6.截止报告期末，项鲁持有泰州至臻17.50%的合伙份额，为该有限合伙企业之执行事务合伙人。
- 7.截止报告期末，徐振波持有泰州至恒16.67%的合伙份额，为该有限合伙企业之执行事务合伙人。
- 8.截止报告期末，张苗、孟妍分别持有泰州至臻1.67%、2.50%的合伙份额，为该有限合伙企业之有限合伙人。
- 9.截止报告期末，SHILEI(史雷)持有泰州至合3.71%的合伙份额，为该有限合伙企业之有限合伙人。
- 10.截止报告期末，黄翊玲持有芜湖桐景基石股权投资合伙企业（有限合伙）基石6.25%的合伙份额，为该有限合伙企业之有限合伙人。
- 11.截止报告期末，刘春光担任淄博昭峰执行事务合伙人委派代表并间接持有合伙份额。

(二) 变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
刘春光	董事	离任	-	因个人原因
项鲁	江苏百英总经理	新任	董事兼江苏百英总经理	公司股东大会选举为公司董事

刘波罗	-	新任	独立董事	公司股东大会选举为公司独立董事
吴成颂	独立董事	离任	-	因个人原因

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

√适用 □不适用

项鲁，男，1983年3月出生，中国国籍。无境外永久居留权，本科学历，毕业于南京农业大学，主要工作经历如下： 2005.7-2016.7，南京金斯瑞生物科技有限公司，基因部主管 2016.7-2021.5，南京擎科生物科技有限公司，生产经理 2021.5-2024.10，历任百英有限公司生产总监、江苏百英生产总监及总经理 2024.10-至今，百英生物董事兼江苏百英总经理。 刘波罗，男，1984年10月出生，中国国籍。无境外永久居留权，为武汉大学、香港城市大学会计学博士，主要工作经历如下： 2012.7-2016.8，任职中国地质大学（武汉）经济管理学院讲师； 2020.9-至今，历任上海财经大学会计学院助理教授、副教授； 2024.3-至今，担任百英生物独立董事。
--

(三) 董事、高级管理人员的股权激励情况

□适用 √不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
生产人员	334	116	110	340
营销人员	97	14	14	97
财务人员	12	0	0	12
研发人员	81	18	21	78
管理人员	71	23	9	85
员工总计	595	171	154	612

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	11	14
硕士	110	171
本科	285	266
专科	146	117
专科以下	43	44
员工总计	595	612

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

员工培训以公司的发展战略为导向，以人才培养促进公司发展，不断提升员工职业素养为目标，结合公司长期人才队伍建设开展人才培养工作，旨在提高员工个人与团队的工作效率。公司一贯重视员工的培训和发展工作，制定培训计划，并适时开展培训调研及培训效果评估工作。

公司实施全员劳动合同制，依据《中华人民共和国劳动法》和地方相关法规、规范性文件，与所有员工签订《劳动合同》，向员工支付薪资报酬。公司依据国家有关法律、法规及地方相关社会保险政策，为员工缴纳社会保险和住房公积金，为员工代缴代扣个人所得税。

报告期内，公司有3位需要承担费用的退休职工，公司与相应职工已签订《退休返聘协议》。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

☐适用 ☒不适用

三、 公司治理及内部控制

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

投资机构派驻董事为：黄翊玲，刘春光（刘春光因个人原因于2024年10月10日离任）

(一) 公司治理基本情况

公司根据《公司法》《证券法》等相关法律、法规的要求制定了《公司章程》，建立并逐步健全了由股东大会、董事会、监事会和高级管理人员组成的公司法人治理架构。

公司建立了《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》《独立董事工作制度》《关联交易管理制度》《对外担保管理制度》《投资者关系管理制度》《对外投资管理制度》《利润分配管理制度》《承诺管理制度》等规章制度，并建立了战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会等董事会下属专门委员会，明晰了各机构职责和议事规则，完善了公司的治理结构和内控体系。

(二) 监事会对监督事项的意见

监事会在报告期内监督活动中未发现公司存在重大风险事项，监事会对报告期内监督事项无异议。

(三) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司在业务、人员、资产、机构、财务等方面与控股股东相互独立，公司具有独立完整的业务及自主经营能力。

1、业务独立。公司具有独立的采购、生产、销售、研发等业务体系，以及直接面向市场独立经营的能力，业务独立于现有股东及其控制的企业。与现有股东及其控制的企业之间不存在构成重大不利影响的同业竞争，以及严重影响独立性或显示公平的关联交易。

2、人员独立。公司董事、监事、高级管理人员均严格按照《公司法》《公司章程》的有关规定产生和任职。公司总经理、副总经理、财务总监和董事会秘书等高级管理人员未在现有股东及其控制的企业中担任除董事、监事以外的其他职务，也未在现有股东及其控制的企业领薪；公司财务人员未在现有股东及其控制的企业兼职。公司的劳动、人事及工资管理与公司现有股东及其控制的企业之间完全独立。

3、资产独立。公司合法拥有经营所需要的各项资产，包括设备、商标、专利、非专利技术等所有权和使用权。公司的资产与股东的资产严格分开，产权明晰，并完全独立运营，不存在与股东或关联方共用资产的情况。公司拥有所有权的资产均在公司的控制和支配之下，不存在被股东或其他关联方控制和占用的情况。

4、机构独立。公司建立健全了股东大会、董事会、监事会等规范的法人治理结构。公司具有完备的内部管理制度，建立了独立的职能管理部门，各职能管理部门均能够独立行使各自的职权，在机构设置、职能和人员方面与股东及其关联企业不存在交叉现象，与现有股东及其他关联企业间不存在机构混同情形。

5、财务独立。公司建立了独立的财务会计部门和财务核算体系，配备了专职财务人员，具有规范的财务管理制度，能独立做出财务决策；公司依法独立在银行设立账户，未与现有股东及其控制的企业共用银行账户；公司独立纳税。公司不存在资金被现有股东及其控制的企业占用的情形。

(四) 对重大内部管理制度的评价

公司现行的内部管理系统是以《公司法》、《证券法》及《公司章程》等相关法律法规及行政规范为基础进行制定的，所有内部管理制度均符合上述法律法规及行政规范的要求，在完整性和合理性上不存在重大缺陷。

1.关于会计核算体系，报告期内公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，制定了会计核算的具体制度，并按照要求进行独立会计核算，保证会计信息的及时准确。

2.关于财务管理体系，报告期内公司严格贯彻和落实各项财务管理制度，在国家政策及制度的指引下做到有序工作，严格管理，确保财务运行规范，风险可控。

3.关于风险控制体系，报告期内公司加强对应收账款回收的管控，同时对市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等进行有效分析，持续完善风险控制体系。

四、 投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

☐适用 ☒不适用

(二) 提供网络投票的情况

☐适用 ☒不适用

(三) 表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

第六节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是			
审计意见	无保留意见			
审计报告中的特别段落	√无 □强调事项段 □其他事项段□持续经营重大不确定性段落 □其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明			
审计报告编号	致同审字（2025）第110A005435号			
审计机构名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	中国北京朝阳区建国门外大街22号赛特广场5层			
审计报告日期	2025年3月28日			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	董旭	陈黎明		
	3年	3年	年	年
会计师事务所是否变更	否			
会计师事务所连续服务年限	3年			
会计师事务所审计报酬（万元）	35			

审计报告

致同审字（2025）第110A005435号

上海百英生物科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了上海百英生物科技股份有限公司（以下简称“百英生物”）财务报表，包括2024年12月31日的合并及公司资产负债表，2024年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

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，公允反映了百英生物2024年12月31日的合并及公司财务状况以及2024年度的合并及公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于百英生物，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 其他信息

百英生物管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括百英生物2024年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。

四、管理层和治理层对财务报表的责任

百英生物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，管理层负责评估百英生物的持续经营能力，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英生物、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督百英生物的财务报告过程。

五、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，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对百英生物的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英生物不能持续经营。

（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)就百英生物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。

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金	五、1	629,241,056.77	505,075,734.21
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	五、2	675,823.19	
应收账款	五、3	77,420,493.96	80,059,692.80
应收款项融资			
预付款项	五、4	3,970,819.38	1,201,466.71
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、5	2,026,400.97	2,042,569.73
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、6	48,133,315.89	37,239,810.20
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	五、7	7,247,730.92	11,968,725.08
流动资产合计		768,715,641.08	637,587,998.73
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资	五、8	3,000,000.00	3,000,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五、9	106,321,836.53	97,308,096.48
在建工程	五、10	61,321,773.77	33,992,913.93
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产	五、11	8,339,245.00	11,093,269.89
无形资产	五、12	13,625,476.35	14,307,987.03
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	五、13	4,620,950.36	10,563,196.32
递延所得税资产	五、14	4,898,073.58	4,981,377.62
其他非流动资产	五、15	8,987,404.91	7,513,365.51
非流动资产合计		211,114,760.50	182,760,206.78
资产总计		979,830,401.58	820,348,205.51
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五、17	36,979,102.58	27,334,229.30
预收款项			
合同负债	五、18	7,214,963.42	3,574,332.08
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	五、19	28,417,910.68	17,593,995.69
应交税费	五、20	6,420,124.82	1,910,467.78
其他应付款	五、21	881,483.07	1,436,388.41
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	五、22	6,946,909.82	7,580,849.05
其他流动负债	五、23	99,532.40	111,950.16
流动负债合计		86,960,026.79	59,542,212.47
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五、24	4,684,962.33	7,761,357.49
长期应付款	五、25	1,906,890.06	1,966,761.47
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五、26	1,565,180.84	2,148,584.54

递延所得税负债	五、14	10,551,739.36	7,341,142.16
其他非流动负债			
非流动负债合计		18,708,772.59	19,217,845.66
负债合计		105,668,799.38	78,760,058.13
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、27	59,600,730.00	57,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、28	585,845,729.01	579,725,519.67
减：库存股			
其他综合收益	五、29	-118,530.08	-143,336.77
专项储备			
盈余公积	五、30	19,886,551.19	11,442,958.63
一般风险准备			
未分配利润	五、31	208,947,122.08	93,563,005.85
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		874,161,602.20	741,588,147.38
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		874,161,602.20	741,588,147.38
负债和所有者权益（或股东权益）总计		979,830,401.58	820,348,205.51

法定代表人：查长春 主管会计工作负责人：邵玉波 会计机构负责人：张洁

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金	五、1	620,016,573.11	499,552,358.98
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	五、2	675,823.19	
应收账款	五、3	76,628,043.65	165,025,780.31
应收款项融资			
预付款项	五、4	13,473,909.27	510,535.23
其他应收款	五、5	1,030,241.67	1,381,726.59
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、6	12,713,405.17	14,379,143.31
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、7	110,812.68	10,102,091.92
流动资产合计		724,648,808.74	690,951,636.34
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		79,918,559.39	70,410,468.57
其他权益工具投资	五、8	3,000,000.00	3,000,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五、9	19,486,878.04	14,371,546.64
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、11	7,028,961.02	9,631,774.34
无形资产	五、12	3,286,670.35	3,838,881.53
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	五、13	4,264,393.47	7,444,821.63
递延所得税资产	五、14	2,333,784.53	3,377,936.48
其他非流动资产	五、15	2,210,899.98	
非流动资产合计		121,530,146.78	112,075,429.19
资产总计		846,178,955.52	803,027,065.53
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五、17	5,651,843.51	49,693,033.89
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬	五、19	11,935,301.45	6,184,415.92
应交税费	五、20	6,230,077.71	860,250.73
其他应付款	五、21	198,171.36	17,729,959.86
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债	五、18	7,011,891.12	3,349,888.40
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五、22	3,786,767.83	3,517,893.00
其他流动负债	五、23	99,532.40	111,950.16
流动负债合计		34,913,585.38	81,447,391.96
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五、24	4,684,962.33	7,628,230.99
长期应付款	五、25	1,906,890.06	1,966,761.47
长期应付职工薪酬			

预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	五、14	3,342,788.11	3,810,816.41
其他非流动负债			
非流动负债合计		9,934,640.50	13,405,808.87
负债合计		44,848,225.88	94,853,200.83
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、27	59,600,730.00	57,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、28	585,845,729.01	579,725,519.67
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、30	19,886,551.19	11,442,958.63
一般风险准备			
未分配利润	五、31	135,997,719.44	60,005,386.40
所有者权益（或股东权益）合计		801,330,729.64	708,173,864.70
负债和所有者权益（或股东权益）合计		846,178,955.52	803,027,065.53

（三）合并利润表

单位：元

项目	附注	2024年	2023年
一、营业总收入	五、32	402,386,822.64	338,394,407.83
其中：营业收入		402,386,822.64	338,394,407.83
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		267,931,817.04	256,242,725.67
其中：营业成本	五、32	120,567,058.78	114,538,405.88
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五、33	1,052,318.40	1,082,915.97
销售费用	五、34	51,090,021.62	46,364,154.63
管理费用	五、35	57,458,641.08	56,235,439.57
研发费用	五、36	46,612,637.36	42,778,895.61
财务费用	五、37	-8,848,860.20	-4,757,085.99
其中：利息费用		528,227.97	1,112,151.49
利息收入		8,397,721.3	4,753,637.57

加：其他收益	五、38	10,780,216.21	10,715,028.85
投资收益（损失以“-”号填列）	五、39	-189,000.00	5,302,023.36
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	五、40		546,866.89
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、41	-2,089,313.80	-626,849.98
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、42	-2,205,226.84	-2,590,578.38
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、43	1,626.03	800,200.45
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		140,753,307.20	96,298,373.35
加：营业外收入	五、44	219.03	3,208.00
减：营业外支出	五、45	246,094.37	1,510,042.13
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		140,507,431.86	94,791,539.22
减：所得税费用	五、46	16,679,723.07	10,770,425.40
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		123,827,708.79	84,021,113.82
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		123,827,708.79	84,021,113.82
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		123,827,708.79	84,021,113.82
六、其他综合收益的税后净额		24,806.69	-34,884.07
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		24,806.69	-34,884.07
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2.将重分类进损益的其他综合收益		24,806.69	-34,884.07
（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		24,806.69	-34,884.07
（7）其他			

（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		123,852,515.48	83,986,229.75
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		123,852,515.48	83,986,229.75
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		2.16	1.47
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：查长春 主管会计工作负责人：邵玉波 会计机构负责人：张洁

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2024年	2023年
一、营业收入	五、32	396,210,641.57	334,479,836.12
减：营业成本	五、32	203,998,361.15	179,872,675.72
税金及附加	五、33	807,660.91	597,913.80
销售费用	五、34	53,646,601.95	49,805,729.25
管理费用	五、35	32,125,768.28	25,784,199.89
研发费用	五、36	33,259,405.40	28,468,112.37
财务费用	五、37	-8,821,404.41	-4,812,552.18
其中：利息费用		509,096.74	1,039,912.17
利息收入		8,303,911.87	4,648,623.77
加：其他收益	五、38	8,478,130.53	6,354,500.78
投资收益（损失以“-”号填列）	五、39	3,332,871.92	5,302,023.36
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	五、40		546,866.89
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、41	2,438,983.62	8,965,790.53
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、43		581,768.27
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		95,444,234.36	76,514,707.10
加：营业外收入	五、44	8.49	263.00
减：营业外支出	五、45	60,418.63	1,298,167.42
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		95,383,824.22	75,216,802.68
减：所得税费用	五、46	10,947,898.62	8,178,724.61
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		84,435,925.60	67,038,078.07
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		84,435,925.60	67,038,078.07
（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			

（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
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		84,435,925.60	67,038,078.07
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

（五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2024年	2023年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		430,359,223.53	352,744,048.49
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		272,892.83	12,182,451.10
收到其他与经营活动有关的现金	五、47（1）	23,146,132.72	19,828,052.29
经营活动现金流入小计		453,778,249.08	384,754,551.88
购买商品、接受劳务支付的现金		67,301,086.05	49,908,968.01
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			

支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		122,534,497.09	118,469,424.98
支付的各项税费		22,994,710.37	22,474,218.05
支付其他与经营活动有关的现金	五、47（2）	41,559,368.66	42,817,477.66
经营活动现金流出小计		254,389,662.17	233,670,088.70
经营活动产生的现金流量净额		199,388,586.91	151,084,463.18
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			941,329,200.00
取得投资收益收到的现金			6,098,250.98
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,300.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		1,300.00	947,427,450.98
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		70,142,533.13	75,018,463.35
投资支付的现金			631,329,200.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		70,142,533.13	706,347,663.35
投资活动产生的现金流量净额		-70,141,233.13	241,079,787.63
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			30,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			378,722.22
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	五、47（5）	6,611,585.98	8,039,061.42
筹资活动现金流出小计		6,611,585.98	38,417,783.64
筹资活动产生的现金流量净额		-6,611,585.98	-38,417,783.64
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,923,151.97	1,898,621.75
五、现金及现金等价物净增加额	五、48	124,558,919.77	355,645,088.92
加：期初现金及现金等价物余额	五、48	504,682,137.00	149,037,048.08
六、期末现金及现金等价物余额	五、48	629,241,056.77	504,682,137.00

法定代表人：查长春 主管会计工作负责人：邵玉波 会计机构负责人：张洁

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2024年	2023年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		431,295,141.26	348,472,089.94
收到的税费返还		272,892.83	211,592.08
收到其他与经营活动有关的现金	五、47（1）	19,673,949.93	105,023,385.42

经营活动现金流入小计		451,241,984.02	453,707,067.44
购买商品、接受劳务支付的现金		202,544,502.88	219,822,534.21
支付给职工以及为职工支付的现金		44,527,139.17	41,008,627.65
支付的各项税费		13,054,402.76	20,991,705.83
支付其他与经营活动有关的现金	五、47（2）	54,149,706.92	55,617,545.06
经营活动现金流出小计		314,275,751.73	337,440,412.75
经营活动产生的现金流量净额		136,966,232.29	116,266,654.69
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		17,116,250.56	941,329,200.00
取得投资收益收到的现金			6,098,250.98
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		17,116,250.56	947,427,450.98
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		11,682,665.14	21,384,391.89
投资支付的现金		20,000,000.00	634,423,040.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		31,682,665.14	655,807,431.89
投资活动产生的现金流量净额		-14,566,414.58	291,620,019.09
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			30,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			378,722.22
支付其他与筹资活动有关的现金	五、47（5）	3,420,893.00	7,404,752.70
筹资活动现金流出小计		3,420,893.00	37,783,474.92
筹资活动产生的现金流量净额		-3,420,893.00	-37,783,474.92
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,878,886.63	1,852,970.80
五、现金及现金等价物净增加额	五、48	120,857,811.34	371,956,169.66
加：期初现金及现金等价物余额	五、48	499,158,761.77	127,202,592.11
六、期末现金及现金等价物余额	五、48	620,016,573.11	499,158,761.77

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2024年											
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益
	股本	其他权益工 具			资本 公积	减： 库存 股	其他综合收 益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分配利润	
		优先 股	永续 债	其他								所有者权益合 计
一、上年期末余额	57,000,000.00	-	-	-	579,725,519.67		-143,336.77		11,442,958.63	-	93,563,005.85	741,588,147.38
加：会计政策变更												
前期差错更正												
同一控制下企业 合并												
其他												
二、本年期初余额	57,000,000.00	-	-	-	579,725,519.67		-143,336.77		11,442,958.63		93,563,005.85	741,588,147.38
三、本期增减变动金 额（减少以“－”号填 列）	2,600,730.00	-	-	-	6,120,209.34		24,806.69		8,443,592.56		115,384,116.23	132,573,454.82
（一）综合收益总额							24,806.69				123,827,708.79	123,852,515.48
（二）所有者投入和 减少资本		-	-	-	8,720,939.34							8,720,939.34
1. 股东投入的普通股		-	-	-								
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		-	-	-	8,720,939.34							8,720,939.34
4. 其他												
（三）利润分配		-	-	-				8,443,592.56	-	-8,443,592.56		
1. 提取盈余公积								8,443,592.56		-8,443,592.56		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转	2,600,730.00	-	-	-	-2,600,730.00				-			
1. 资本公积转增资本（或股本）	2,600,730.00				-2,600,730.00							
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、本年期末余额	59,600,730.00	-	-	-	585,845,729.01		-118,530.08	19,886,551.19	-	208,947,122.08		874,161,602.20

项目	2023年											
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益
	股本	其他权益工 具			资本 公积	减 ： 库存 股	其他综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分配利润	
一、上年期末余额	57,000,000.00	-	-	-	562,184,761.91		-108,452.70		4,775,693.47	-	16,209,157.19	640,061,159.87
加：会计政策变更												
前期差错更正												
同一控制下企业 合并												
其他												
二、本年期初余额	57,000,000.00	-	-	-	562,184,761.91		-108,452.70		4,775,693.47	-	16,209,157.19	640,061,159.87
三、本期增减变动金 额（减少以“-”号填 列）					17,540,757.76		-34,884.07		6,667,265.16		77,353,848.66	101,526,987.51
（一）综合收益总额							-34,884.07				84,021,113.82	83,986,229.75
（二）所有者投入和 减少资本					17,540,757.76							17,540,757.76
1．股东投入的普通股												
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					17,540,757.76							17,540,757.76
4．其他												
（三）利润分配		-	-	-					6,667,265.16	-	-6,667,265.16	

1. 提取盈余公积		-	-	-					6,667,265.16	-	-6,667,265.16		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配		-	-	-						-			
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转										-			
1.资本公积转增资本（或股本）													
2.盈余公积转增资本（或股本）													
3.盈余公积弥补亏损													
4.设定受益计划变动额结转留存收益													
5.其他综合收益结转留存收益													
6.其他													
（五）专项储备										-			
1. 本期提取										-			
2. 本期使用										-			
（六）其他													
四、本年期末余额	57,000,000.00	-	-	-	579,725,519.67		-143,336.77		11,442,958.63	-	93,563,005.85		741,588,147.38

法定代表人：查长春 主管会计工作负责人：邵玉波 会计机构负责人：张洁

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2024年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	57,000,000.00	-	-	-	579,725,519.67				11,442,958.63		60,005,386.40	708,173,864.70
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	57,000,000.00	-	-	-	579,725,519.67				11,442,958.63		60,005,386.40	708,173,864.70
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	2,600,730.00	-	-	-	6,120,209.34				8,443,592.56		75,992,333.04	93,156,864.94
（一）综合收益总额											84,435,925.60	84,435,925.60
（二）所有者投入和减少资本		-	-	-	8,720,939.34							8,720,939.34
1．股东投入的普通股												
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		-	-	-	8,720,939.34							8,720,939.34
4．其他												
（三）利润分配									8,443,592.56		-8,443,592.56	
1．提取盈余公积									8,443,592.56		-8,443,592.56	
2．提取一般风险准备												

3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转	2,600,730.00	-	-	-	-2,600,730.00							
1.资本公积转增资本（或股本）	2,600,730.00				-2,600,730.00							
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、本年期末余额	59,600,730.00	-	-	-	585,845,729.01	-			19,886,551.19		135,997,719.44	801,330,729.64

项目	2023年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	57,000,000.00	-	-	-	562,184,761.91				4,775,693.47		-365,426.51	623,595,028.87
加：会计政策变更												
前期差错更正												

其他												
二、本年期初余额	57,000,000.00	-	-	-	562,184,761.91				4,775,693.47		-365,426.51	623,595,028.87
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）		-	-	-	17,540,757.76				6,667,265.16		60,370,812.91	84,578,835.83
（一）综合收益总额		-	-	-							67,038,078.07	67,038,078.07
（二）所有者投入和减少资本		-	-	-	17,540,757.76							17,540,757.76
1. 股东投入的普通股												
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		-	-	-	17,540,757.76							17,540,757.76
4. 其他		-	-	-								
（三）利润分配		-	-	-					6,667,265.16		-6,667,265.16	
1. 提取盈余公积		-	-	-					6,667,265.16		-6,667,265.16	
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配		-	-	-								
4. 其他		-	-	-								
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												

5.其他综合收益结转 留存收益												
6.其他												
（五）专项储备		-	-	-								
1．本期提取												
2．本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	57,000,000.00	-	-	-	579,725,519.67				11,442,958.63		60,005,386.40	708,173,864.70

财务报表附注

一、公司基本情况

上海百英生物科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）前身为上海百英生物科技有限公司（曾用名“泰州市百英生物科技有限公司”、“上海佰英生物科技有限公司”）。

公司设立于 2012 年 3 月 23 日，设立时的注册资本为人民币 10.00 万元，系由自然人张美娟以货币方式出资设立的有限责任公司。

2012 年 3 月 20 日，江苏中兴会计师事务所有限公司出具了编号为“苏中兴分验字[2012]017 号”的《验资报告》。根据上述《验资报告》，截至 2012 年 3 月 19 日，公司已收到股东张美娟缴纳的注册资本合计 10.00 万元，出资方式为货币出资。

2012 年 3 月 23 日，公司办理完成了工商设立登记手续，公司设立时股权结构如下：

股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资比例 (%)
张美娟	10.0000	10.0000	100.00

2016 年 8 月 19 日，公司作出股东决定，同意将公司注册资本增加至 300.00 万元，新增的 290.00 万元注册资本由股东张美娟以货币方式于 2040 年 12 月 31 日前出资到位。2016 年 8 月 24 日，公司办理完成了本次变更的工商登记手续，本次股权增资完成后，公司的股权结构如下：

股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资比例 (%)
张美娟	300.0000	171.0000	100.00

2018 年 5 月 10 日，公司作出股东决定，（1）同意公司注册资本增加至 333.33 万元，新增的 33.33 万元注册资本由宁波梅山保税港区筏喻投资管理合伙企业（有限合伙）（以下简称“宁波筏喻”）于 2018 年 05 月 30 日前以货币方式认缴；

（2）同意张美娟将持有的公司 160.00 万元出资额转让给查长春。同日，张美娟与查长春签署了《股权转让协议》，就上述股权转让事宜予以约定。2018 年 6 月 5 日，公司办理完成了本次增资暨股权转让的工商变更登记手续，本次增资暨股权转让完成后，公司的股权结构如下：

股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资比例 (%)
查长春	160.0000	160.0000	48.00
张美娟	140.0000	11.0000	42.00
宁波筏喻	33.3300	33.3300	10.00
合 计	333.3300	204.3300	100.00

2018年6月21日，公司召开股东会并作出决议，同意张美娟将持有的公司140.00万元出资额转让给泰州至本企业管理中心(有限合伙)(以下简称“泰州至本”)，其他股东放弃优先购买权。同日，张美娟与泰州至本签署《股权转让协议》，就上述股权转让事宜进行了约定。2018年6月22日，公司办理完成了本次股权转让的工商变更登记手续。本次股权转让完成后，公司的股权结构如下：

股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资比例 (%)
查长春	160.0000	160.0000	48.00
泰州至本	140.0000	11.0000	42.00
宁波筏喻	33.3300	33.3300	10.00
合 计	333.3300	204.3300	100.00

2018年7月12日，公司召开股东会并作出决议：同意公司注册资本增加至380.9524万元，新增的47.6224万元注册资本中，由宁波梅山保税港区希格斯股权投资基金合伙企业(有限合伙)(以下简称“宁波希格斯”)以500.00万元认缴23.8096万元，上海坤万创业投资中心(有限合伙)(以下简称“上海坤万”)以400.00万元认缴19.0476万元，宁波筏喻以100.00万元认缴4.7652万元。2018年7月18日，公司办理完成了本次股权转让的工商变更登记手续。

2018年9月20日，泰州兴瑞会计师事务所有限公司出具泰瑞会验字(2018)027号《验资报告》，载明：经审验，截至2018年7月18日，公司累计实缴注册资本为人民币251.9524万元，占已登记注册资本总额的66.14%。本次增资完成后，公司的股权结构如下：

股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资比例 (%)
查长春	160.0000	160.0000	42.00
泰州至本	140.0000	11.0000	36.75
宁波筏喻	38.0952	38.0952	10.00
宁波希格斯	23.8096	23.8096	6.25
上海坤万	19.0476	19.0476	5.00
合 计	380.9524	251.9524	100.00

2020年4月20日，公司召开股东会并作出决议，同意查长春将其持有的公司出资额14.40万元转让给程千文。同日，查长春与程千文签署了《股权转让协议》，就上述股权转让事宜予以约定。2020年7月14日，公司办理完成了上述股权转让的工商变更登记手续，本次股权转让完成后，公司的股权结构如下：

股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资比例 (%)
查长春	145.6000	145.6000	38.22
泰州至本	140.0000	11.0000	36.75
宁波筏喻	38.0952	38.0952	10.00
宁波希格斯	23.8096	23.8096	6.25

上海坤万	19.0476	19.0476	5.00
程千文	14.4000	14.4000	3.78
合 计	380.9524	251.9524	100.00

2020 年 8 月 18 日，公司召开股东会并作出决议，同意查长春将其持有的公司出资额 19.88 万元转让给程千文。同日，查长春与程千文签署了《股权转让协议》，就上述股权转让事宜予以约定。2020 年 8 月 18 日，公司办理完成了上述股权转让的工商变更登记手续，本次股权转让完成后，公司的股权结构如下：

股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资比例 (%)
查长春	125.7200	125.7200	33.00
泰州至本	140.0000	11.0000	36.75
宁波筏喻	38.0952	38.0952	10.00
程千文	34.2800	34.2800	9.00
宁波希格斯	23.8096	23.8096	6.25
上海坤万	19.0476	19.0476	5.00
合 计	380.9524	251.9524	100.00

2020 年 12 月 2 日，公司召开股东会并作出决议，同意宁波筏喻将其持有的公司出资额 5.00 万元转让给查长春。2020 年 12 月 9 日，公司办理完成了上述股权转让的工商变更登记手续，本次股权转让完成后，公司的股权结构如下：

股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资比例 (%)
查长春	130.7200	130.7200	34.31
泰州至本	140.0000	11.0000	36.75
程千文	34.2800	34.2800	9.00
宁波筏喻	33.0952	33.0952	8.69
宁波希格斯	23.8096	23.8096	6.25
上海坤万	19.0476	19.0476	5.00
合 计	380.9524	251.9524	100.00

2021 年 3 月 1 日，公司召开股东会并作出决议，同意公司注册资本增加至 423.280445 万元，新增的 42.328045 万元注册资本，由淄博昭峰创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“淄博昭峰”）以 4,200 万元认缴 25.396827 万元出资额，由宁波复祺创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“宁波复祺”）以 1,400 万元认缴 8.465609 万元出资额，由杭州泰格股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“杭州泰格”）以 1,400 万元认缴 8.465609 万元出资额。2021 年 5 月 6 日，公司办理完成了上述增资的工商变更登记手续，本次增资完成后，公司的股权结构如下：

股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资比例 (%)
查长春	130.7200	130.7200	30.88

泰州至本	140.0000	11.0000	33.08
程千文	34.2800	34.2800	8.10
宁波筏喻	33.0952	33.0952	7.82
淄博昭峰	25.3968	25.3968	6.00
宁波希格斯	23.8096	23.8096	5.63
上海坤万	19.0476	19.0476	4.50
宁波复祺	8.4656	8.4656	2.00
杭州泰格	8.4656	8.4656	2.00
合 计	423.2804	294.2804	100.00

2021年6月16日，公司召开股东会并作出决议，同意查长春分别将持有的公司4.2328万元出资额、4.2328万元出资额、3.0476万元的出资额、3.0476万元的出资额、1.2698万元出资额分别作价700.00万元、700.00万元、504.00万元、504.00万元、210.00万元转让给共青城承树五期医疗产业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“共青城承树五期”）、曹红、陈玮、赵妍、上海百聆生物科技中心（有限合伙）（以下简称“上海百聆”）。同日，公司股东查长春与共青城承树、曹红、陈玮、赵妍、上海百聆分别签署了《股权转让协议》，就上述股权转让事宜予以约定。2021年7月28日，公司办理完成了上述股权转让的工商变更登记手续，本次股权转让完成后，公司的股权结构如下：

股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资比例 (%)
查长春	114.8894	114.8894	27.14
泰州至本	140.0000	11.0000	33.08
程千文	34.2800	34.2800	8.10
宁波筏喻	33.0952	33.0952	7.82
淄博昭峰	25.3968	25.3968	6.00
宁波希格斯	23.8096	23.8096	5.63
上海坤万	19.0476	19.0476	4.50
宁波复祺	8.4656	8.4656	2.00
杭州泰格	8.4656	8.4656	2.00
共青城承树五期	4.2328	4.2328	1.00
曹红	4.2328	4.2328	1.00
陈玮	3.0476	3.0476	0.72
赵妍	3.0476	3.0476	0.72
上海百聆	1.2698	1.2698	0.30
合 计	423.2804	294.2804	100.00

2021年11月25日，公司召开股东会并作出决议，公司注册资本增加至5,000.00万元，新增的注册资本由资本公积转增。

2021年12月28日，公司办理完成了上述增资的工商变更登记手续，本次增资完成后，公司的股权结构如下：

股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资比例 (%)
查长春	1,357.0650	1,357.0650	27.14
泰州至本	1,653.7500	1,653.7500	33.08
程千文	405.0000	405.0000	8.10
宁波筏喻	390.9350	390.9350	7.82
淄博昭峰	300.0000	300.0000	6.00
宁波希格斯	281.2500	281.2500	5.63
上海坤万	225.0000	225.0000	4.50
宁波复祺	100.0000	100.0000	2.00
杭州泰格	100.0000	100.0000	2.00
共青城承树五期	50.0000	50.0000	1.00
曹红	50.0000	50.0000	1.00
陈玮	36.0000	36.0000	0.72
赵妍	36.0000	36.0000	0.72
上海百聆	15.0000	15.0000	0.30
合 计	5,000.0000	5,000.0000	100.00

2021年12月29日，公司召开股东会并作出决议，同意泰州至本分别将其持有的公司150.00万元出资额、150.00万元出资额、150.00万元出资额、150.00万元出资额分别作价501.60万元、501.60万元、501.60万元、501.60万元转让给泰州百英至同企业管理咨询合伙企业（有限合伙）（以下简称“泰州至同”）、泰州百英至合企业管理咨询合伙企业（有限合伙）（以下简称“泰州至合”）、泰州百英至臻企业管理咨询合伙企业（有限合伙）（以下简称“泰州至臻”）、泰州百英至恒企业管理咨询合伙企业（有限合伙）（以下简称“泰州至恒”）。同日，泰州至本分别与泰州至同、泰州至合、泰州至臻、泰州至恒签署了《上海佰英生物科技有限公司股权转让协议》，就上述股权转让事宜予以约定。

2021年12月30日，公司办理完成了上述股权转让的工商变更登记手续，本次股权转让完成后，公司的股权结构如下：

股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资比例 (%)
查长春	1,357.0650	1,357.0650	27.14
泰州至本	1,053.7500	1,053.7500	21.08
程千文	405.0000	405.0000	8.10
宁波筏喻	390.9350	390.9350	7.82
淄博昭峰	300.0000	300.0000	6.00
宁波希格斯	281.2500	281.2500	5.63
上海坤万	225.0000	225.0000	4.50
泰州至同	150.0000	150.0000	3.00
泰州至合	150.0000	150.0000	3.00
泰州至臻	150.0000	150.0000	3.00

泰州至恒	150.0000	150.0000	3.00
宁波复祺	100.0000	100.0000	2.00
杭州泰格	100.0000	100.0000	2.00
共青城承树五期	50.0000	50.0000	1.00
曹红	50.0000	50.0000	1.00
陈玮	36.0000	36.0000	0.72
赵妍	36.0000	36.0000	0.72
上海百聆	15.0000	15.0000	0.30
合 计	5,000.0000	5,000.0000	100.00

2022年8月20日，公司召开股东会并作出决议，（1）同意宁波筏喻将所持公司50.0000万元出资额作价2,800.00万元转让给苏州济峰三号股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“苏州济峰”）；查长春分别将所持公司26.7857万元出资额、26.7857万元出资额、26.7857万元出资额、26.7857万元出资额、20.0893万元出资额、6.6964万元出资额、17.8571万元出资额、17.8571万元出资额、8.9286万元出资额、8.9286万元出资额、3.5714万元出资额分别作价1,500.00万元、1,500.00万元、1,500.00万元、1,500.00万元、1,125.00万元、375.00万元、1,000.00万元、1,000.00万元、500.00万元、500.00万元、200.00万元转让给南京领益基石股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“南京基石”）、芜湖桐景基石股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“芜湖基石”）、马鞍山基石景文股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“马鞍山基石”）、上海长三角蛟龙私募基金合伙企业（有限合伙）（以下简称“长三角蛟龙”）、南京高榕五期一号股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“南京高榕”）、三亚高榕五期二号股权投资基金合伙企业（有限合伙）（以下简称“三亚高榕”）、南京天汇英才医药产业投资基金合伙企业（有限合伙）（以下简称“南京天汇”）、共青城承树七期医疗产业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“共青城承树七期”）、安义承树九期医疗产业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“安义承树”）、上海国表创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“上海国表”）、苏州济峰；（2）同意公司注册资本增加至5,570.3125万元，其中芜湖恒晟一号股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“芜湖恒晟”）以5,500.00万元认缴85.9375万元出资额，海通创新证券投资有限公司（以下简称“海通创投”）以5,000.00万元认缴78.1250万元出资额，合肥悦时景朗股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“悦时景朗”）以3,500.00万元认缴54.6875万元出资，赣州悦时景顺投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“悦时景顺”）以1,000.00万元认缴15.6250万元出资额，合肥悦时景晖股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“悦时景晖”）以500.00万元认缴7.8125万元出资额，南京基石以1,500.00万元认缴23.4375万元出资额，芜湖基石以1,500.00万元认缴23.4375万元出资额，马鞍山基石以1,500.00万元认缴23.4375万元出资额，江苏省高科技产业投资股份有限公司（以下简称“江苏高投”）以4,000.00万元认缴62.5000万元出资额，苏州济峰以3,000.00万元认缴46.8750万元出资额，福建晋江十月棣华股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“十月棣华”）以2,000.00万元认缴31.2500万元出资额，长三角蛟龙以1,500.00万元认缴23.4375万元出资额，共青城承树七期以1,000.00万元认缴15.6250万元出资额，安义承树以500.00万元认缴7.8125万元出资额，南京天汇以1,200.00万

元认缴 18.7500 万元出资额，南京高榕以 1,125.00 万元认缴 17.5781 万元出资额，上海西上海投资发展有限公司（以下简称“西上海投资”）以 1,000.00 万元认缴 15.6250 万元出资额，上海国表以 500.00 万元认缴 7.8125 万元出资额，三亚高榕以 375.00 万元认缴 5.8594 万元出资额，常州彬复因爱而升创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“常州彬复”）以 300.00 万元认缴 4.6875 万元出资额。

2022 年 8 月 30 日，公司办理完成了上述股权转让暨增资的工商变更登记手续，本次股权转让暨增资完成后，公司的股权结构如下：

股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资比例 (%)
查长春	1165.9937	1165.9937	20.93
泰州至本	1053.7500	1053.7500	18.92
程千文	405.0000	405.0000	7.27
宁波筏喻	340.9350	340.9350	6.12
淄博昭峰	300.0000	300.0000	5.39
宁波希格斯	281.2500	281.2500	5.05
上海坤万	225.0000	225.0000	4.04
泰州至臻	150.0000	150.0000	2.69
泰州至同	150.0000	150.0000	2.69
泰州至恒	150.0000	150.0000	2.69
泰州至合	150.0000	150.0000	2.69
苏州济峰	100.4464	100.4464	1.80
宁波复祺	100.0000	100.0000	1.80
杭州泰格	100.0000	100.0000	1.80
芜湖恒晟	85.9375	85.9375	1.54
海通创投	78.1250	78.1250	1.40
江苏高投	62.5000	62.5000	1.12
悦时景朗	54.6875	54.6875	0.98
南京基石	50.2232	50.2232	0.90
芜湖基石	50.2232	50.2232	0.90
马鞍山基石	50.2232	50.2232	0.90
长三角蛟龙	50.2232	50.2232	0.90
曹红	50.0000	50.0000	0.90
共青城承树五期	50.0000	50.0000	0.90
南京高榕	37.6674	37.6674	0.68
南京天汇	36.6071	36.6071	0.66
陈玮	36.0000	36.0000	0.65
赵妍	36.0000	36.0000	0.65
共青城承树七期	33.4821	33.4821	0.60
十月棣华	31.2500	31.2500	0.56
安义承树	16.7411	16.7411	0.30

上海国表	16.7411	16.7411	0.30
悦时景顺	15.6250	15.6250	0.28
西上海投资	15.6250	15.6250	0.28
上海百聆	15.0000	15.0000	0.27
三亚高榕	12.5558	12.5558	0.23
悦时景晖	7.8125	7.8125	0.14
常州彬复	4.6875	4.6875	0.08
合 计	5,570.3125	5,570.3125	100.00

2022 年 12 月 10 日，公司召开临时股东会，全体股东一致同意以公司截至 2022 年 8 月 31 日的经审计净资产 61,594.08 万元折股本 5,700.00 万股，每股面值 1 元，注册资本 5,700.00 万元，超出股本部分净资产 55,894.08 万元作为股本溢价计入资本公积。公司各股东以其持有的股权所对应的净资产认购发行人股份，整体变更为股份公司前后各股东持股比例不变。2022 年 12 月 25 日，致同会计师事务所（特殊普通合伙）出具编号为“致同验字（2022）第 110C000809 号”的《验资报告》，对整体变更后发行人的股本进行验证。

2022 年 12 月 27 日，公司办理完成整体变更为股份有限公司的工商登记手续。公司整体变更为股份有限公司的股份结构如下：

股东名称	持股数量（万股）	持股比例（%）
查长春	1,193.1402	20.93
泰州至本	1,078.2833	18.92
程千文	414.4292	7.27
宁波筏喻	348.8726	6.12
淄博昭峰	306.9846	5.39
宁波希格斯	287.7980	5.05
上海坤万	230.2384	4.04
泰州至臻	153.4923	2.69
泰州至同	153.4923	2.69
泰州至恒	153.4923	2.69
泰州至合	153.4923	2.69
苏州济峰	102.7850	1.80
宁波复祺	102.3282	1.80
杭州泰格	102.3282	1.80
芜湖恒晟	87.9383	1.54
海通创投	79.9439	1.40
江苏高投	63.9551	1.12
悦时景朗	55.9607	0.98
南京基石	51.3925	0.90
芜湖基石	51.3925	0.90
马鞍山基石	51.3925	0.90

长三角蛟龙	51.3925	0.90
曹红	51.1641	0.90
共青城承树五期	51.1641	0.90
南京高榕	38.5444	0.68
南京天汇	37.4594	0.66
陈玮	36.8381	0.65
赵妍	36.8381	0.65
共青城承树七期	34.2616	0.60
十月棣华	31.9776	0.56
安义承树	17.1309	0.30
上海国表	17.1309	0.30
悦时景顺	15.9888	0.28
西上海投资	15.9888	0.28
上海百聆	15.3492	0.27
三亚高榕	12.8481	0.23
悦时景晖	7.9944	0.14
常州彬复	4.7966	0.08
合 计	5,700.00	100.00

2024 年 10 月 25 日，根据上海百英生物科技股份有限公司 2024 年第二次临时股东大会决议，公司以总股本 57,000,000.00 股为基数，以 2,600,730.00 元资本公积向股东转增股本。本次资本公积转增完成后，公司的总股本由 57,000,000.00 元增加至 59,600,730.00 元，公司的股东及股权结构如下：

股东名称	持股数量（万股）	持股比例（%）
查长春	1,193.1402	20.02
泰州至本	1,078.2833	18.09
程千文	414.4292	6.95
宁波筏喻	348.8726	5.85
淄博昭峰	306.9846	5.15
宁波希格斯	287.7980	4.83
上海坤万	230.2384	3.86
百英至臻	153.4923	2.58
百英至同	153.4923	2.58
百英至恒	153.4923	2.58
百英至合	153.4923	2.58
苏州济峰	134.9368	2.26
芜湖恒晟	115.4598	1.94
海通创投	104.9634	1.76
宁波复祺	102.3282	1.72
杭州泰格	102.3282	1.72

江苏高投	83.9708	1.41
悦时景朗	73.4744	1.23
南京基石	67.4685	1.13
芜湖基石	67.4685	1.13
马鞍山基石	67.4685	1.13
长三角蛟龙	67.4685	1.13
曹红	51.1641	0.86
共青城承树五期	51.1641	0.86
南京高榕	50.6014	0.85
南京天汇	49.4769	0.83
共青城承树七期	44.9790	0.75
十月棣华	41.9854	0.70
陈玮	36.8381	0.62
赵妍	36.8381	0.62
安义承树	22.4895	0.38
上海国表	22.4895	0.38
悦时景顺	20.9927	0.35
西上海投资	20.9927	0.35
三亚高榕	16.8671	0.28
上海百聆	15.3492	0.26
悦时景晖	10.4963	0.18
常州彬复	6.2978	0.11
合 计	5,960.0730	100.00

2024 年 11 月 4 日，查长春分别与芜湖基石、上海长三角蛟龙、南京天汇签订股份转让协议，芜湖基石、长三角蛟龙、南京天汇分别将其持有公司的部分股份转让给查长春，此次转让后，公司的股东及股权结构如下：

股东名称	持股数（万股）	持股比例（%）
查长春	1,289.2416	21.63
泰州至本	1,078.2833	18.09
程千文	414.4292	6.95
宁波筏喻	348.8726	5.85
淄博昭峰	306.9846	5.15
宁波希格斯	287.7980	4.83
上海坤万	230.2384	3.86
泰州至合	153.4923	2.58
泰州至同	153.4923	2.58
泰州至恒	153.4923	2.58
泰州至臻	153.4923	2.58
苏州济峰	134.9368	2.26

芜湖恒晟	115.4598	1.94
海通创投	104.9634	1.76
宁波复祺	102.3282	1.72
杭州泰格	102.3282	1.72
江苏高投	83.9708	1.41
悦时景朗	73.4744	1.23
南京基石	67.4685	1.13
马鞍山基石	67.4685	1.13
共青城承树五期	51.1641	0.86
曹红	51.1641	0.86
南京高榕	50.6014	0.85
共青城承树七期	44.9790	0.75
十月棣华	41.9854	0.70
赵妍	36.8381	0.62
陈玮	36.8381	0.62
芜湖基石	31.4853	0.53
长三角蛟龙	31.4853	0.53
南京天汇	25.3419	0.43
上海国表	22.4895	0.38
安义承树	22.4895	0.38
西上海投资	20.9927	0.35
悦时景顺	20.9927	0.35
三亚高榕	16.8671	0.28
上海百聆	15.3492	0.26
悦时景晖	10.4963	0.18
常州彬复	6.2978	0.11
合 计	5,960.0730	100.00

本公司建立了股东大会、董事会、监事会的法人治理结构，拥有江苏百英生物科技有限公司、BIOINTRON BIOLOGICAL USA, INC 等子公司。

注册地及总部地址：上海市浦东新区周浦镇沈梅路 99 弄 1-9 号 1 幢 101、106、201、301、401 室。

主要经营活动：公司是一家专注于抗体表达和抗体发现与优化业务的 CRO 公司，以“抗体发现的加速器”为使命。公司从抗体表达业务拓展到抗体发现和优化业务，致力于为客户提供一站式抗体发现服务。

本财务报表及财务报表附注业经本公司第一届董事会第十一次会议于 2025 年 3 月 28 日批准。

二、财务报表的编制基础

本财务报表按照财政部发布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称：“企业会计准则”）编制。此外，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。

本财务报表以持续经营为基础列报。

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

三、重要会计政策及会计估计

本公司根据自身生产经营特点，确定固定资产折旧、无形资产摊销以及收入确认政策，具体会计政策见附注三、14、附注三、18 和附注三、25。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

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

3、营业周期

本公司的营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定为其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

项 目	重要性标准
重要的在建工程	单个项目预算金额超过 1000 万元
重要的投资活动项目	单项金额大于 1000 万元

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并对价的账面

价值与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

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

（2）非同一控制下的企业合并

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

对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期投资收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益以及原指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资相关的其他综合收益除外。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

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

7、控制的判断标准和合并财务报表编制方法

（1）控制的判断标准

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

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

（2）合并财务报表的编制方法

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

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

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

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

（3）购买子公司少数股东股权

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

（4）丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，剩余股权按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量；处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

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

8、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

（2）外币财务报表的折算

资产负债表日，对境外子公司外币财务报表进行折算时，资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目除“未分配利润”外，其他项目采用发生日的即期汇率折算。

利润表中的收入和费用项目，报告所属期间的平均汇率折算。

现金流量表所有项目均按照现金流量报告所属期间的平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

由于财务报表折算而产生的差额，在资产负债表股东权益项目下的“其他综合收益”项目反映。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、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。

10、金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ① 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

② 该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

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

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

（2）金融资产分类和计量

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

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

以摊余成本计量的金融资产

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

- 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。

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

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

- 本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算

的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

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

但是，对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时将其不可撤销地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。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行方的角度符合权益工具的定义。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。满足条件的股利收入计入损益，其他利得或损失及公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

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

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

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

（3）金融负债分类和计量

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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

以摊余成本计量的金融负债

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

金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- ①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。
- ②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。
- ③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。
- ④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

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

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

（4）金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、11。

（5）金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- 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应收款项和债务工具投资；

- 《企业会计准则第 14 号——收入》定义合同资产；
- 租赁应收款；
- 财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的除外）。

预期信用损失的计量

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

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

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

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

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

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

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

对于应收票据、应收账款、其他应收款等应收款项，若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，本公司对该应收款项单项计提坏账准备。除单项计提坏账准备的应收款项之外，本公司依据信用风险特征对应收款项划分组合，在组合基础上计算坏账准备。

应收票据、应收账款

对于应收票据、应收账款，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于

整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

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

A、应收票据

- 应收票据组合 1：银行承兑汇票
- 应收票据组合 2：商业承兑汇票

B、应收账款

- 应收账款组合 1：应收关联方
- 应收账款组合 2：应收其他客户

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。

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/逾期天数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

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

- 其他应收款组合 1：关联方往来款
- 其他应收款组合 2：备用金及员工借款
- 其他应收款组合 3：押金、保证金及其他

对划分为组合的其他应收款，本公司通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。对于按账龄划分组合的其他应收款，账龄自确认之日起计算。

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。

信用风险显著增加的评估

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

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

- 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；
- 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；
- 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；
- 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

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

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。

本公司认为金融资产在下列情况发生违约：

- 借款人不大可能全额支付其对本公司的欠款，该评估不考虑本公司采取例如变现抵押品（如果持有）等追索行动；或
- 金融资产逾期超过 90 天。

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

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。

核销

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

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

（6）金融资产转移

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

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

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

（7）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

11、公允价值计量

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

本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日

能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

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

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

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

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

12、存货

（1）存货的分类

本公司存货分为原材料、在产品、周转材料、库存商品、发出商品、合同履约成本、消耗性生物资产等。

（2）发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。原材料、库存商品等发出时采用加权平均法计价。

（3）存货跌价准备的确定依据和计提方法

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

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

本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备。对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已

计提的金额内转回。

存货中的库存商品，公司结合其历史销量及未来市场预期等因素对未来销量进行预测，对超出预计销量及过效期部分，全额计提存货跌价准备。

（4）存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

本公司低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

13、长期股权投资

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

（1）初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

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

（2）后续计量及损益确认方法

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

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

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积（其他资

本公积)。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

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

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》进行会计处理，公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

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

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

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

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并

不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

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

（4）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注三、20。

14、固定资产

（1）固定资产确认条件

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

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

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

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

（2）各类固定资产的折旧方法

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

类 别	使用年限（年）	残值率%	年折旧率%
机器设备	5	5	19.00
运输设备	5	5	19.00
电子设备及其他	3-5	5	31.67-19.00

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

(3) 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注三、20。

(4) 每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

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

(5) 固定资产处置

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

15、在建工程

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

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见附注三、20。

16、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

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

(2) 借款费用资本化期间

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

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

（3）借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

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

17、生物资产

（1）生物资产的确定标准

生物资产，是指有生命的动物和植物构成的资产。生物资产同时满足下列条件的，予以确认：

- ①企业因过去的交易或者事项而拥有或者控制该生物资产；
- ②与该生物资产有关的经济利益或服务潜能很可能流入企业；
- ③该生物资产的成本能够可靠地计量。

（2）生物资产的分类

本公司生物资产包括消耗性生物资产。

消耗性生物资产

消耗性生物资产是指为出售而持有的、或在将来收获为农产品的生物资产，包括生长中的大田作物、蔬菜、用材林以及存栏待售的牲畜等。消耗性生物资产按照成本进行初始计量。自行栽培、营造、繁殖或养殖的消耗性生物资产的成本，为该资产在入库前发生的可直接归属于该资产的必要支出，包括符合资本化条件的借款费用。消耗性生物资产在入库后发生的管护、饲养费用等后续支出，计入当期损益。

消耗性生物资产在收获或出售时，采用个别计价法按账面价值结转成本。

（3）生物资产减值的处理

消耗性生物资产的可变现净值低于其账面价值的，按照可变现净值低于账面价值的差额，计提生物资产跌价准备，并计入当期损益。消耗性生物资产减值的影响因素已经消失的，减记金额应当予以恢复，并在原已计提的跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

18、无形资产

本公司无形资产包括土地使用权、软件、授权许可、非专利技术及其他等。

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

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类 别	使用寿命 (年)	使用寿命的确定依据	摊销方法
土地使用权	50	法定使用权	直线法
软件	3-5	预计能为公司带来经济利益的期限	直线法
授权许可	20	预计能为公司带来经济利益的期限	直线法
非专利技术及其他	5-10	预计能为公司带来经济利益的期限	直线法

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

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

无形资产计提资产减值方法见附注三、20。

19、研发支出

本公司研发支出为公司研发活动直接相关的支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。其中研发人员的工资按照项目工时分摊计入研发支出。研发活动与其他生产经营活动共用设备、产线、场地按照工时占比、面积占比等分配计入研发支出。

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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

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

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

20、资产减值

对子公司的长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产等（存货、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预定用途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。

21、长期待摊费用

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

22、职工薪酬

（1）职工薪酬的范围

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

利。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

（2）短期薪酬

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

（3）离职后福利

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

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（4）辞退福利

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

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

（5）其他长期福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

23、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

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

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

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

24、股份支付及权益工具

(1) 股份支付的种类

本公司股份支付分为以权益结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。选用的期权定价模型考虑以下因素：A、期权的行权价格；B、期权的有效期；C、标的股份的现行价格；D、股价预计波动率；E、股份的预计股利；F、期权有效期内的无风险利率。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

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

(4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

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

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

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

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

25、收入

（1）一般原则

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

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

- ①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- ②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- ③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

- ①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。
- ②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- ③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- ④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- ⑤客户已接受该商品或服务。
- ⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

（2）具体方法

①销售商品

本公司向客户销售生物试剂产品，属于在某一时点履行履约义务，在履约义务完成时确认收入。境内销售业务以本公司按照合同或订单约定委托物流公司将生物试剂交付给客户并经客户签收时确认收入；境外销售业务以本公司将产品报关出口取得出口报关单时确认收入。

②提供劳务

本公司对外提供技术服务，根据客户的要求向其交付技术服务成果，属于在某一时点履行履约义务，在履约义务完成时确认收入。本公司按照合同或订单约定，对境内技术服务，于交付最终技术服务成果，并由客户验收完成后确认收入；对境外技术服务，于交付最终技术服务成果，并发送结项文件后确认收入。

26、合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

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

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

- ①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- ②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；
- ③该成本预期能够收回。

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

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

- ①本公司因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- ②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

27、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

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

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

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

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

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

已确认的政府补助需要返还时，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。

28、递延所得税资产及递延所得税负债

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

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

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

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

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

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

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

（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

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

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

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

（1）本公司内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产和当期所得税负债的法定权利；

（2）递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对本公司内同一纳税主体征收的所得税相关。

29、租赁

（1）租赁的识别

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

（2）本公司作为承租人

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

使用权资产的会计政策见附注三、30。

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

短期租赁

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

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

低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于 4 万元的租赁。

本公司将低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法

计入相关资产成本或当期损益。

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

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

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

（3）本公司作为出租人

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

融资租赁

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值，租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本公司作为出租人按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司作为出租人取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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

经营租赁

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

租赁变更

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

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁发生变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：①假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；②假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

30、使用权资产

（1）使用权资产确认条件

使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

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

（2）使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

（3）使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注三、20。

31、债务重组

（1）本公司作为债务人

在债务的现时义务解除时终止确认债务，具体而言，在债务重组协议的执行过程和结果不确定性消除时，确认债务重组相关损益。

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司在相关资产和所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认，所清偿债务账面价值与转让资产账面价值之间的差额计入当期损益。

将债务转为权益工具方式进行债务重组的，本公司在所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认。本公司初始确认权益工具时按照权益工具的公允价值计量，权益工具的公允价值不能可靠计量的，按照所清偿债务的公允价值计量。所清偿

债务账面价值与权益工具确认金额之间的差额，计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的规定，确认和计量重组债务。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司按照前述方法确认和计量权益工具和重组债务，所清偿债务的账面价值与转让资产的账面价值以及权益工具和重组债务的确认金额之和的差额，计入当期损益。

（2）本公司作为债权人

在收取债权现金流量的合同权利终止时终止确认债权。具体而言，在债务重组协议的执行过程和结果不确定性消除时，确认债务重组相关损益。

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司初始确认受让的金融资产以外的资产时，以成本计量，其中存货的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、保险费等其他成本。对联营企业或合营企业投资的成本，包括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。投资性房地产的成本，包括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。固定资产的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、安装费、专业人员服务费等其他成本。无形资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本。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。

将债务转为权益工具方式进行的债务重组导致本公司将债权转为对联营企业或合营企业的权益性投资的，本公司按照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计量其初始投资成本。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。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的规定，确认和计量重组债权。

采用多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，首先按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的规定确认和计量受让的金融资产和重组债权，然后按照受让的金融资产以外的各项资产的公允价值比例，对放弃债权的公允价值扣除受让金融资产和重组债权确认金额后的净额进行分配，并以此为基础按照前述方法分别确定各项资产的成本。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。

32、重大会计判断和估计

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

金融资产的分类

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

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

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

应收账款预期信用损失的计量

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

存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量期末存货，对成本高于可变现净值及滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，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的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

递延所得税资产

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

33、重要会计政策、会计估计的变更

（1）重要会计政策变更

无

（2）重要会计估计变更

无

四、税项

1、主要税种及税率

税 种	计税依据	法定税率%
增值税	应纳税增值额（应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算）	6、9、13
城市维护建设税	实际缴纳的流转税额	5、7
教育费附加	实际缴纳的流转税额	3
地方教育费附加	实际缴纳的流转税额	2
企业所得税	应纳税所得额	15、20

注：除下表所示公司适用的所得税税率外，其他子公司适用的所得税率为 15%：

纳税主体名称	所得税税率%
上海英抗生物科技有限公司	20
Biointron Biological USA Inc.	21 和新泽西州 C 类企业 - 最低税规则

2、税收优惠及批文

企业所得税

上海百英生物科技股份有限公司

上海百英生物科技股份有限公司于 2022 年 12 月 14 日获得由上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局颁发的《高新技术企业证书》(证书编号:GR202231009214)，有效期为 3 年。据此，上海百英生物科技股份有限公司于报告期内企业所得税税率为 15.00%。

江苏百英生物科技有限公司

江苏百英生物科技有限公司于 2023 年 12 月 13 日获得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局颁发的《高新技术企业证书》(证书编号:GR202332020211)，有效期为 3 年。据此，江苏百英生物科技有限公司于报告期内企业所得税税率为 15.00%。

五、合并财务报表项目附注

1、货币资金

项 目	期末余额	上年年末余额
库存现金	9,920.00	12,520.00
银行存款	629,183,250.22	504,663,025.62
其他货币资金	47,886.55	6,591.38

存款应计利息		393,597.21
合 计	629,241,056.77	505,075,734.21
其中：存放在境外的款项总额	3,798,771.66	2,425,214.93

期末，本公司不存在抵押、质押或冻结、或存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

2、应收票据

票据种类	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	714,627.46	38,804.27	675,823.19			
商业承兑汇票						
合 计	714,627.46	38,804.27	675,823.19			

(1) 期末本公司不存在已质押的应收票据

(2) 期末本公司不存在已背书或贴现但尚未到期的应收票据

(3) 按坏账计提方法分类

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	714,627.46	100.00	38,804.27	5.43	675,823.19
其中：					
商业承兑汇票					
银行承兑汇票	714,627.46	100.00	38,804.27	5.43	675,823.19
合 计	714,627.46	100.00	38,804.27	5.43	675,823.19

按组合计提坏账准备的应收票据

组合计提项目：银行承兑汇票

名 称	期末余额			上年年末余额		
	应收票据	坏账准备	预期信用损失率(%)	应收票据	坏账准备	预期信用损失率(%)
银行承兑汇票	714,627.46	38,804.27	5.43			

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

	坏账准备金额
期初余额	
本期计提	38,804.27

期末余额

38,804.27

3、应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	79,195,475.68	80,538,529.00
1 至 2 年	4,095,976.97	3,534,121.53
2 至 3 年	203,047.62	666,477.34
3 至 4 年	658,083.11	
小 计	84,152,583.38	84,739,127.87
减：坏账准备	6,732,089.42	4,679,435.07
合 计	77,420,493.96	80,059,692.80

(2) 按坏账计提方法分类披露

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备	2,831,460.83	3.36	1,776,975.11	62.76	1,054,485.72
按组合计提坏账准备	81,321,122.55	96.64	4,955,114.31	6.09	76,366,008.24
其中：应收关联方					
应收其他客户	81,321,122.55	96.64	4,955,114.31	6.09	76,366,008.24
合 计	84,152,583.38	100.00	6,732,089.42	8.00	77,420,493.96

续：

类 别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备	694,313.24	0.82	364,524.44	52.50	329,788.80
按组合计提坏账准备	84,044,814.63	99.18	4,314,910.63	5.13	79,729,904.00
其中：应收关联方					
应收其他客户	84,044,814.63	99.18	4,314,910.63	5.13	79,729,904.00
合 计	84,739,127.87	100.00	4,679,435.07	5.52	80,059,692.80

按单项计提坏账准备的应收账款

名 称	期末余额			
	账面余额		预期信用损失率	计提依据
	账面余额	坏账准备	损失率(%)	

ORDAOS, INC.	1,608,428.87	804,214.44	50.00	预计部分无法收回
IMMUNOFYX INC.	215,788.58	107,894.29	50.00	预计部分无法收回
上海仁会生物制药股份有限公司	130,300.00	65,150.00	50.00	预计部分无法收回
角井（北京）生物技术有限公司	38,480.00	19,240.00	50.00	预计部分无法收回
艾美斐生物医药科技（上海）有限公司	31,200.00	15,600.00	50.00	预计部分无法收回
广州誉衡生物科技有限公司	29,600.00	14,800.00	50.00	预计部分无法收回
南京艾美斐生物医药科技有限公司	27,600.00	13,800.00	50.00	预计部分无法收回
上海华申微生物与感染研究所	18,174.00	9,087.00	50.00	预计部分无法收回
科镁信（上海）生物医药科技有限公司	9,400.00	4,700.00	50.00	预计部分无法收回
MACROMOLTEK LLC	356,148.92	356,148.92	100.00	预计无法收回
斯微（上海）生物科技有限公司	160,150.00	160,150.00	100.00	预计无法收回
浙江蓝盾药业有限公司	87,600.00	87,600.00	100.00	预计无法收回
南京蓝盾生物科技有限公司	38,900.00	38,900.00	100.00	预计无法收回
Bio Restorative Therapies, Inc.	19,768.10	19,768.10	100.00	预计无法收回
健艾仕生物医药科技（杭州）有限公司	12,000.00	12,000.00	100.00	预计无法收回
NYU Langone Medical Center	11,484.19	11,484.19	100.00	预计无法收回
安第斯抗体生物技术衡水有限公司	8,000.00	8,000.00	100.00	预计无法收回
SUNNYBAY BIOTECH, INC.	7,468.75	7,468.75	100.00	预计无法收回
Stony Brook University	6,821.79	6,821.79	100.00	预计无法收回
ZAO“PENTCROFT PHARMA”	5,908.86	5,908.86	100.00	预计无法收回
AVVINITY THERAPEUTICS LIMITED	4,848.86	4,848.86	100.00	预计无法收回
FPHS Medical Company	2,311.65	2,311.65	100.00	预计无法收回
Bio Genex Laboratories	1,078.26	1,078.26	100.00	预计无法收回
合 计	2,831,460.83	1,776,975.11	62.76	--

续：

名 称	上年年末余额			计提依据
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率（%）	
MACROMOLTEK LLC	350,912.02	105,273.61	30.00	预计部分无法收回
ZAO“PENTCROFT PHARMA”	5,821.98	1,746.59	30.00	预计部分无法收回
斯微（上海）生物科技有限公司	160,150.00	80,075.00	50.00	预计部分无法收回
浙江蓝盾药业有限公司	87,600.00	87,600.00	100.00	预计无法收回
南京蓝盾生物科技有限公司	38,900.00	38,900.00	100.00	预计无法收回

Bio Restorative Therapies, Inc	19,477.43	19,477.43	100.00	预计无法收回
NYU Langone Medical Center	11,315.32	11,315.32	100.00	预计无法收回
安第斯抗体生物技术衡水有限公司	8,000.00	8,000.00	100.00	预计无法收回
SUNNYBAY BIOTECH, INC.	7,358.93	7,358.93	100.00	预计无法收回
AVVINITY THERAPEUTICS LIMITED	4,777.56	4,777.56	100.00	预计无法收回
合 计	694,313.24	364,524.44	52.50	--

按组合计提坏账准备的应收账款

组合计提项目：应收其他客户

	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)	应收账款	坏账准备	预期信用损失率(%)
1 年以内	77,594,532.40	4,209,796.28	5.43	80,531,170.07	3,956,341.17	4.91
1 至 2 年	3,726,590.15	745,318.03	20.00	3,369,544.56	336,954.46	10.00
2 至 3 年				144,100.00	21,615.00	15.00
合 计	81,321,122.55	4,955,114.31	6.09	84,044,814.63	4,314,910.63	5.13

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

	坏账准备金额
期初余额	4,679,435.07
本期计提	2,051,417.60
其他变动	1,236.75
期末余额	6,732,089.42

(4) 按欠款方归集的应收账款期末余额前五名单位情况

本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 29,403,707.01 元，占应收账款期末余额合计数的比例 34.94%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 2,014,608.80 元。

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄披露

账 龄	期末余额		上年年末余额	
	金 额	比例%	金 额	比例%
1 年以内	3,970,819.38	100.00	1,201,466.71	100.00

(2) 按预付对象归集的预付款项期末余额前五名单位情况

本期按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 1,715,067.97 元，占预付款项期末余额合计数的比例 43.19%。

5、其他应收款

项 目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	2,026,400.97	2,042,569.73
合 计	2,026,400.97	2,042,569.73

其他应收款

(1) 按账龄披露

账 龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	1,390,968.43	1,531,277.24
1 至 2 年	548,913.00	89,993.16
2 至 3 年	91,134.72	437,265.50
3 至 4 年	10,500.00	50,925.00
4 至 5 年	50,925.00	
5 年以上	40,612.50	40,612.50
小 计	2,133,053.65	2,150,073.40
减：坏账准备	106,652.68	107,503.67
合 计	2,026,400.97	2,042,569.73

(2) 按款项性质披露

项 目	期末金额			上年年末金额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
押金	1,161,250.72	58,062.54	1,103,188.18	1,177,709.16	58,885.46	1,118,823.70
代垫款	920,474.39	46,023.71	874,450.68	724,628.84	36,231.44	688,397.40
其他	51,328.54	2,566.43	48,762.11	247,735.40	12,386.77	235,348.63
合 计	2,133,053.65	106,652.68	2,026,400.97	2,150,073.40	107,503.67	2,042,569.73

(3) 坏账准备计提情况

期末处于第一阶段的坏账准备

类 别	账面余额	未来 12 个月内的 预期信用损失率 (%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备				
按组合计提坏账准备	2,133,053.65	5.00	106,652.68	2,026,400.97
其中：关联方往来款				
备用金及员工借款				
押金、保证金及其他	2,133,053.65	5.00	106,652.68	2,026,400.97

合 计	2,133,053.65	5.00	106,652.68	2,026,400.97
-----	--------------	------	------------	--------------

期末，本公司不存在处于第二阶段的其他应收款。

期末，本公司不存在处于第三阶段的其他应收款。

上年年末处于第一阶段的坏账准备

类 别	账面余额	未来 12 个月内的 预期信用损失率(%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备				
按组合计提坏账准备	2,150,073.40	5.00	107,503.67	2,042,569.73
其中：关联方往来款				
备用金及员工借款				
押金、保证金及其他	2,150,073.40	5.00	107,503.67	2,042,569.73
合 计	2,150,073.40	5.00	107,503.67	2,042,569.73

上年年末，本公司不存在处于第二阶段的其他应收款。

上年年末，本公司不存在处于第三阶段的其他应收款。

（4）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

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)	
期初余额	107,503.67			107,503.67
本期计提	-908.07			-908.07
其他变动	57.08			57.08
期末余额	106,652.68			106,652.68

（5）按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	款项性 质	其他应收款 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
代扣个人社保公积金	代垫款	920,474.39	1年以内	43.15	46,023.72
上海周浦企业集团有限公司	押金	497,378.00	1-2年	23.32	24,868.90
泰州医药高新区华融资产 经营有限公司	押金	409,165.50	1年以内	19.18	20,458.28
泰州医药高新股份有限公司	押金	91,537.50	4-5年、5 年以上	4.29	4,576.88
SAHA realty llc	押金	77,634.72	2-3年	3.64	3,881.74
合 计	—	1,996,190.11		93.58	99,809.52

6、存货

（1）存货分类

项 目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	跌价准备/ 合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	跌价准备/ 合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	17,838,588.40		17,838,588.40	12,957,540.78		12,957,540.78
合同履约成本	23,141,198.84	851,999.61	22,289,199.23	15,294,981.40	533,458.65	14,761,522.75
库存商品	9,277,867.72	5,463,806.27	3,814,061.45	8,980,289.17	4,369,915.95	4,610,373.22
消耗性生物资产	3,630,500.00		3,630,500.00	4,406,000.00		4,406,000.00
在产品	418,173.04		418,173.04	473,478.67		473,478.67
发出商品	120,589.48		120,589.48	9,529.07		9,529.07
周转材料	22,204.29		22,204.29	21,365.71		21,365.71
合 计	54,449,121.77	6,315,805.88	48,133,315.89	42,143,184.80	4,903,374.60	37,239,810.20

（2）存货跌价准备及合同履约成本减值准备

项 目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	4,369,915.95	1,443,765.80		349,875.48		5,463,806.27
合同履约成本	533,458.65	761,461.04		442,920.08		851,999.61
合 计	4,903,374.60	2,205,226.84		792,795.56		6,315,805.88

存货跌价准备及合同履约成本减值准备（续）

项 目	确定可变现净值/剩余对价与将要发生的成本的具体依据	本期转回或转销 存货跌价准备/合同履约成本减值 准备的原因
库存商品	结合其历史销量及未来市场预期等因素预测	存货减值迹象已消失或已计提跌价的存货实现对外销售
合同履约成本	存货可变现净值是存货估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额	存货减值迹象已消失或已计提跌价的存货实现对外销售

7、其他流动资产

项 目	期末余额	上年年末余额
预缴所得税	4,584,880.27	
待取得抵扣凭证的增值税进项税额	1,364,713.02	1,852,872.71
增值税留抵税额	1,246,105.86	2,503,423.43
待摊费用	41,928.72	
待认证进项税额	10,103.05	138,471.32
上市中介费用		5,936,418.10

多交或预缴的增值税额		1,523,779.07
预缴其他税费		13,760.45
合 计	7,247,730.92	11,968,725.08

8、其他权益工具投资

项 目	期末余额	上年年末余额
上海阿拉莫医药科技有限公司	3,000,000.00	3,000,000.00
上海安必平诊断科技有限公司		
合 计	3,000,000.00	3,000,000.00

由于上海阿拉莫医药科技有限公司、上海安必平诊断科技有限公司是本公司出于战略目的而计划长期持有的投资，因此本公司将其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。

9、固定资产

项 目	期末余额	上年年末余额
固定资产	106,321,836.53	97,308,096.48
固定资产清理		
合 计	106,321,836.53	97,308,096.48

固定资产

(1) 固定资产情况

项 目	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合 计
一、账面原值：				
1.期初余额	133,126,794.86	759,138.43	9,036,105.72	142,922,039.01
2.本期增加金额	37,218,928.60	3,400.00	668,600.10	37,890,928.70
(1) 购置	37,218,928.60	3,400.00	666,224.05	37,888,552.65
(2) 其他增加			2,376.05	2,376.05
3.本期减少金额	147,056.91		24,744.37	171,801.28
(1) 处置或报废	147,056.91		24,744.37	171,801.28
(2) 其他减少				
4.期末余额	170,198,666.55	762,538.43	9,679,961.45	180,641,166.43
二、累计折旧				
1.期初余额	42,205,982.40	541,366.89	2,866,593.24	45,613,942.53
2.本期增加金额	27,040,775.24	77,655.53	1,717,212.33	28,835,643.10
(1) 计提	27,040,775.24	77,655.53	1,716,226.61	28,834,657.38
(2) 其他增加			985.72	985.72
3.本期减少金额	114,197.97		16,057.76	130,255.73
(1) 处置或报废	114,197.97		16,057.76	130,255.73
(2) 其他减少				

4.期末余额	69,132,559.67	619,022.42	4,567,747.81	74,319,329.90
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
(2) 其他增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置或报废				
(2) 其他减少				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	101,066,106.88	143,516.01	5,112,213.64	106,321,836.53
2.期初账面价值	90,920,812.46	217,771.54	6,169,512.48	97,308,096.48

(2) 未办妥产权证书的固定资产情况

截至期末，本公司无未办妥产权证书的固定资产情况。

10、在建工程

项 目	期末余额	上年年末余额
在建工程	61,321,773.77	33,992,913.93
工程物资		
合 计	61,321,773.77	33,992,913.93

(1) 在建工程明细

项 目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面净值	账面余额	减值准备	账面净值
抗体、蛋白药物 及诊断试剂原 料研发与生产 综合服务基地 项目	61,321,773.77		61,321,773.77	33,992,913.93		33,992,913.93

(2) 重要在建工程项目变动情况

工程名称	期初余额	本期增加	转入 固定 资产	其 他 减 少	利息资 本化累 计金额	其中： 本期利 息资本 化金额	本期利 息资本 化率%	期末余额
抗体、蛋白药物 及诊断试剂原 料研发与生产 综合服务基地 项目	33,992,913.93	27,328,859.84						61,321,773.77

重要在建工程项目变动情况（续）：

工程名称	预算数	工程累计投入 占预算比例%	工程进度	资金来源
抗体、蛋白药物及诊断试剂原料 研发与生产综合服务基地项目	5.018 亿元	12.22%	12.22%	自筹

11、使用权资产

项 目	房屋及建筑物	土地	合 计
一、账面原值：			
1.期初余额	18,255,502.34	658,654.62	18,914,156.96
2.本期增加金额	1,883,534.07	159,312.01	2,042,846.08
(1) 租入	1,876,905.96	159,312.01	2,036,217.97
(2) 其他增加	6,628.11		6,628.11
3.本期减少金额	4,467,319.76	281,425.34	4,748,745.10
处置	4,467,319.76	281,425.34	4,748,745.10
4. 期末余额	15,671,716.65	536,541.29	16,208,257.94
二、累计折旧			
1.期初余额	7,474,994.90	345,892.17	7,820,887.07
2.本期增加金额	4,414,220.05	258,741.55	4,672,961.60
(1) 计提	4,410,175.12	258,741.55	4,668,916.67
(2) 其他增加	4,044.93		4,044.93
3.本期减少金额	4,467,319.76	157,515.97	4,624,835.73
处置	4,467,319.76	157,515.97	4,624,835.73
4. 期末余额	7,421,895.19	447,117.75	7,869,012.94
三、减值准备			
1.期初余额			
2.本期增加金额			
(1) 计提			
(2) 其他增加			
3.本期减少金额			
处置			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	8,249,821.46	89,423.54	8,339,245.00
2. 期初账面价值	10,780,507.44	312,762.45	11,093,269.89

12、无形资产

(1) 无形资产情况

项目	土地使用权	软件	授权许可	非专利技术	合计
----	-------	----	------	-------	----

术及其他					
一、账面原值					
1. 期初余额	9,841,275.00	3,416,392.95	2,343,480.37	543,833.01	16,144,981.33
2. 本期增加金额		416,283.18			416,283.18
购置		416,283.18			416,283.18
3. 本期减少金额					
处置					
4. 期末余额	9,841,275.00	3,832,676.13	2,343,480.37	543,833.01	16,561,264.51
二、累计摊销					
1. 期初余额	278,836.21	959,866.22	419,873.50	178,418.37	1,836,994.30
2. 本期增加金额	196,825.56	732,346.54	117,174.00	52,447.76	1,098,793.86
计提	196,825.56	732,346.54	117,174.00	52,447.76	1,098,793.86
3. 本期减少金额					
处置					
4. 期末余额	475,661.77	1,692,212.76	537,047.50	230,866.13	2,935,788.16
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
计提					
3. 本期减少金额					
处置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	9,365,613.23	2,140,463.37	1,806,432.87	312,966.88	13,625,476.35
2. 期初账面价值	9,562,438.79	2,456,526.73	1,923,606.87	365,414.64	14,307,987.03

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

期末，本公司不存在未办妥产权证书的土地使用权。

13、长期待摊费用

项 目	期初余额	本期增加	本期减少		期末余额
			本期摊销	其他减少	
装修费	10,427,791.32	394,337.84	6,241,003.80		4,581,125.36
其他	135,405.00		95,580.00		39,825.00
合 计	10,563,196.32	394,337.84	6,336,583.80		4,620,950.36

14、递延所得税资产与递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产和递延所得税负债

项 目	期末余额	上年年末余额
-----	------	--------

	可抵扣/应纳税 暂时性差异	递延所得税资 产/负债	可抵扣/应纳税 暂时性差异	递延所得税资 产/负债
递延所得税资产：				
租赁负债	11,599,646.08	1,739,946.91	17,140,906.31	2,571,135.94
资产减值准备	13,148,437.53	1,972,265.62	9,666,946.59	1,450,041.99
内部交易未实现利润	6,140,827.25	921,124.09	4,183,966.65	627,595.00
递延收益及其他	1,764,913.07	264,736.96	2,217,364.63	332,604.69
小 计	32,653,823.93	4,898,073.58	33,209,184.18	4,981,377.62
递延所得税负债：				
使用权资产	11,032,935.87	1,654,940.37	16,014,247.30	2,402,137.10
固定资产折旧	59,311,993.22	8,896,798.99	32,926,700.41	4,939,005.06
小 计	70,344,929.09	10,551,739.36	48,940,947.71	7,341,142.16

(2) 未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损明细

项 目	期末余额	上年年末余额
可抵扣暂时性差异		23,366.75
可抵扣亏损		1,005,564.81
合 计		1,028,931.56

(3) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年 份	期末余额	上年年末余额	备注
2024 年	——		
2025 年			
2026 年			
2027 年		435,766.74	
2028 年		569,798.07	
2029 年		——	
合 计		1,005,564.81	

15、其他非流动资产

项 目	期末余额		上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备
预付工程款	6,356,154.91		6,356,154.91	7,513,365.51	
预付设备款	2,631,250.00		2,631,250.00		
合 计	8,987,404.91		8,987,404.91	7,513,365.51	

16、所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末余额		上年年末余额	
	账面价值	受限情况	账面价值	受限情况
货币资金			393,597.21	计提的利息

17、应付账款

项 目	期末余额	上年年末余额
材料款	19,840,449.33	13,928,250.11
设备款	10,606,724.17	5,465,875.02
成本费用款	5,232,619.98	6,191,674.08
工程款	1,299,309.10	1,748,430.09
合 计	36,979,102.58	27,334,229.30

18、合同负债

项 目	期末余额	上年年末余额
货款	7,214,963.42	3,574,332.08

19、应付职工薪酬

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	17,295,648.17	123,705,817.25	112,934,123.60	28,067,341.82
离职后福利-设定提存计划	298,347.52	11,233,518.75	11,181,297.41	350,568.86
合 计	17,593,995.69	134,939,336.00	124,115,421.01	28,417,910.68

(1) 短期薪酬

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	16,928,125.73	109,053,317.65	98,904,400.32	27,077,043.06
职工福利费		3,270,147.14	3,270,147.14	
社会保险费	193,740.36	6,378,802.89	6,401,110.51	171,432.74
其中：1. 医疗保险费	189,791.14	6,196,106.92	6,219,206.72	166,691.34
2. 工伤保险费	3,949.22	144,165.59	143,373.41	4,741.40
3. 生育保险费		38,530.38	38,530.38	
住房公积金		3,694,795.00	3,694,795.00	
工会经费和职工教育经费	173,782.08	1,308,754.57	663,670.63	818,866.02
合 计	17,295,648.17	123,705,817.25	112,934,123.60	28,067,341.82

(2) 设定提存计划

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
离职后福利	298,347.52	11,233,518.75	11,181,297.41	350,568.86
其中：基本养老保险费	298,347.52	10,887,734.15	10,848,460.24	337,621.43
失业保险费		345,784.60	332,837.17	12,947.43
合 计	298,347.52	11,233,518.75	11,181,297.41	350,568.86

20、应交税费

税 项	期末余额	上年年末余额
企业所得税	4,765,933.17	1,847,946.56
个人所得税	1,034,531.41	3,200.00
增值税	470,253.03	
印花税	67,086.19	24,110.06
土地使用税	29,545.00	29,545.00
城市维护建设税	23,512.65	
教育费附加	14,107.59	
地方教育费附加	9,405.06	
其他	5,750.72	5,666.16
合 计	6,420,124.82	1,910,467.78

21、其他应付款

项 目	期末余额	上年年末余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	881,483.07	1,436,388.41
合 计	881,483.07	1,436,388.41

其他应付款

项 目	期末余额	上年年末余额
押金及保证金	411,000.00	521,000.00
报销及代扣代缴款	364,373.52	415,388.41
其他	106,109.55	500,000.00
合 计	881,483.07	1,436,388.41

22、一年内到期的非流动负债

项 目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的长期应付款	97,432.50	89,413.95
一年内到期的租赁负债	6,849,477.32	7,491,435.10
合 计	6,946,909.82	7,580,849.05

(1) 一年内到期的长期应付款

项 目	期末余额	上年年末余额
应付细胞株授权款	97,432.50	89,413.95

(2) 一年内到期的租赁负债

项 目	期末余额	上年年末余额
-----	------	--------

应付租赁款	6,849,477.32	7,491,435.10
-------	--------------	--------------

23、其他流动负债

项 目	期末余额	上年年末余额
待转销项税额	99,532.40	111,950.16

24、租赁负债

项 目	期末余额	上年年末余额
应付租赁款	11,534,439.65	15,252,792.59
减：一年内到期的租赁负债	6,849,477.32	7,491,435.10
合 计	4,684,962.33	7,761,357.49

2024 年计提的租赁负债利息费用金额为 40.99 万元，计入财务费用-利息支出金额为 40.99 万元。

25、长期应付款

项 目	期末余额	上年年末余额
长期应付款	1,906,890.06	1,966,761.47
专项应付款		
合 计	1,906,890.06	1,966,761.47

长期应付款

项 目	期末余额	上年年末余额
应付细胞株授权款	2,004,322.56	2,056,175.42
减：一年内到期长期应付款	97,432.50	89,413.95
合 计	1,906,890.06	1,966,761.47

26、递延收益

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
中国医药城第十一批 113 医药人才特别计划项目	45,546.09		20,579.88	24,966.21	与资产相关的政府补助并在资产受益期内摊销
江苏省科技服务业特色基地服务机构能力提升项目	42,823.62		42,823.62		与资产相关的政府补助并在资产受益期内摊销
省级现代服务业发展专项资金项目	2,060,214.83		520,000.20	1,540,214.63	与资产相关的政府补助并在资产受益期内摊销
合 计	2,148,584.54		583,403.70	1,565,180.84	

计入递延收益的政府补助详见附注八、政府补助。

27、股本（单位：万股）

项 目	期初余额	本期增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	5,700.00			260.07		260.07	5,960.07

本期公司股本变动由资本公积转增产生，已经致同会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于 2024 年 11 月 25 日出具致同验字（2024）第 110C000442 号验资报告。

28、资本公积

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	537,555,194.74	13,137,181.36	2,600,730.00	548,091,646.10
其他资本公积	42,170,324.93	8,720,939.34	13,137,181.36	37,754,082.91
合 计	579,725,519.67	21,858,120.70	15,737,911.36	585,845,729.01

本期资本公积-股本溢价增加 13,137,181.36 元，主要系本年股份支付解锁行权所致；资本公积-其他资本公积增加 8,720,939.34 元，主要系本年股份支付总额在等待期摊销增加其他资本公积所致；资本公积-股本溢价减少 2,600,730.00 元，主要系本年资本公积转增股本所致，该增资经公司 2024 年第二次临时股东大会审议通过；资本公积-其他资本公积减少 13,137,181.36 元，主要系本年股份支付解锁行权所致。

29、其他综合收益

资产负债表中归属于母公司的其他综合收益：

项 目	期初余额 (1)	本期发生额		期末余额 (4) = (1) + (2) - (3)
		税后归属于母公 司 (2)	减：前期计入 其他综合收益 当期转入留存 收益 (3)	
一、不能重分类进损益 的其他综合收益				
二、将重分类进损益的 其他综合收益				
外币财务报表折算差额	-143,336.77	24,806.69		-118,530.08
其他综合收益合计	-143,336.77	24,806.69		-118,530.08

利润表中归属于母公司的其他综合收益：

项 目	本期发生额
-----	-------

	本期所得税 前发生额 (1)	减：前期计入其 他综合收益当期 转入损益 (2)	减：所 得税费 用 (3)	减：税后 归属于少 数股东 (4)	税后归属于 母公司 (5) = (1) - (2) - (3) - (4)
一、不能重分类进 损益的其他综合 收益					
二、将重分类进损 益的其他综合收 益					
外币财务报表折 算差额	24,806.69				24,806.69
其他综合收益合 计	24,806.69				24,806.69

其他综合收益的税后净额发生额为 24,806.69 元。其中，归属于母公司股东的其他综合收益的税后净额发生额为 24,806.69 元；归属于少数股东的其他综合收益的税后净额的发生额为 0.00 元。

30、盈余公积

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	11,442,958.63	8,443,592.56		19,886,551.19

31、未分配利润

根据本公司章程规定，计提所得税后的利润，按如下顺序进行分配：

- ①弥补以前年度的亏损；
- ②提取 10%的法定盈余公积金；
- ③提取任意盈余公积金；
- ④支付普通股股利。

项 目	本期发生额	上期发生额	提取或 分配比例
调整前 上期末未分配利润	93,563,005.85	16,209,157.19	--
调整 期初未分配利润合计数（调增+，调减-）			--
调整后 期初未分配利润	93,563,005.85	16,209,157.19	
加：本期归属于母公司股东的净利润	123,827,708.79	84,021,113.82	--
减：提取法定盈余公积	8,443,592.56	6,667,265.16	
应付普通股股利			
转作股本的普通股股利			
期末未分配利润	208,947,122.08	93,563,005.85	

32、营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	402,337,788.10	120,542,219.61	338,214,515.00	114,405,036.67
其他业务	49,034.54	24,839.17	179,892.83	133,369.21
合 计	402,386,822.64	120,567,058.78	338,394,407.83	114,538,405.88

(2) 营业收入、营业成本按产品类型划分

主要产品类型	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务：				
产品	15,551,448.49	2,580,855.07	16,649,677.89	2,610,936.28
服务	386,786,339.61	117,961,364.54	321,564,837.11	111,794,100.39
小 计	402,337,788.10	120,542,219.61	338,214,515.00	114,405,036.67
其他业务：				
原材料	49,034.54	24,839.17	96,190.97	89,160.26
租金收入			83,701.86	44,208.95
小 计	49,034.54	24,839.17	179,892.83	133,369.21
合 计	402,386,822.64	120,567,058.78	338,394,407.83	114,538,405.88

(3) 主营业务收入、主营业务成本按地区划分

主要经营地区	本期发生额		上期发生额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
境内	180,130,155.01	60,413,385.97	175,330,841.67	63,505,818.28
境外	222,207,633.09	60,128,833.64	162,883,673.33	50,899,218.39
合 计	402,337,788.10	120,542,219.61	338,214,515.00	114,405,036.67

(4) 营业收入、营业成本按商品转让时间划分

项 目	本期发生额					
	产品		服务		原材料	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
主营业务	15,551,448.49	2,580,855.07	386,786,339.61	117,961,364.54		
其中：在 某一时点 确认	15,551,448.49	2,580,855.07	386,786,339.61	117,961,364.54		
在 某一时段 确认						

其他业务					49,034.54	24,839.17
其中：在 某一时点 确认					49,034.54	24,839.17
在 某一时段 确认						
合 计	15,551,448.49	2,580,855.07	386,786,339.61	117,961,364.54	49,034.54	24,839.17

(5) 试运行销售收入

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
研发样品销售	238,938.07	46,655.79	601,769.96	202,175.09

33、税金及附加

项 目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	314,643.81	264,612.57
印花税	248,966.31	153,228.76
教育费附加	188,786.30	157,269.31
地方教育费附加	125,857.53	104,846.19
土地使用税	118,180.00	118,180.00
环境保护税	45,868.08	275,208.48
车船使用税	720.00	720.00
其他	9,296.37	8,850.66
合 计	1,052,318.40	1,082,915.97

各项税金及附加的计缴标准详见附注四、税项。

34、销售费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	34,750,615.15	29,027,108.20
广告宣传费	4,185,657.30	2,222,517.61
展会费	3,605,707.66	3,584,147.78
股份支付费用	2,567,294.88	6,269,330.81
差旅费	2,535,581.33	2,269,002.33
办公、物业及水电费	1,769,281.47	906,290.29
业务招待费	655,816.09	496,283.00
房租	319,486.59	412,699.26
其他	700,581.15	1,176,775.35
合 计	51,090,021.62	46,364,154.63

35、管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	30,173,921.80	25,473,701.70
中介服务费	9,868,990.75	3,733,348.65
折旧摊销费	3,933,164.29	6,020,594.99
股份支付费用	3,333,331.36	5,302,508.67
业务招待费	2,186,771.67	3,266,097.40
房租	1,885,551.60	3,083,967.44
办公、物业及水电费	1,506,445.18	2,684,651.31
工会经费	1,194,676.45	1,396,179.29
产品及物料报废	323,256.23	836,956.76
其他	3,052,531.75	4,437,433.36
合 计	57,458,641.08	56,235,439.57

36、研发费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	23,489,282.76	20,315,375.89
折旧摊销费	9,797,611.22	8,644,355.43
材料费	5,666,756.32	6,293,774.56
委托外部研究开发费用	2,429,684.41	1,057,183.26
房租	1,891,567.08	1,742,702.98
股份支付费用	1,203,668.36	2,966,897.97
其他	2,134,067.21	1,758,605.52
合 计	46,612,637.36	42,778,895.61

37、财务费用

项 目	本期发生额	上期发生额
利息支出	528,227.97	1,112,151.49
减：利息收入	8,397,721.30	4,753,637.57
汇兑损益	-2,033,816.22	-1,807,753.72
手续费及其他	1,054,449.35	692,153.81
合 计	-8,848,860.20	-4,757,085.99

38、其他收益

补助项目	本期发生额	上期发生额
浦东新区“十四五”期间促进战略性新兴产业发展财政扶持	5,250,000.00	
上海市张江科学城专项发展资金成长型科技企业政策	1,250,000.00	
浦东新区科技发展基金促进高新技术企业专精特新发展专项	1,000,000.00	

打造长三角地区特色产业基地政策措施2023年度财政奖补项目专项扶持资金	925,800.00	
个税手续费返还	528,775.81	53,833.38
省级现代服务业发展专项资金项目	520,000.20	520,000.20
2023年度泰州市第一批科技创新积分奖补资金	354,000.00	
中国医药城第十一批113医药人才特别计划项目	320,579.88	20,579.88
2024年首次升规达标科技服务业企业市级财政奖励	200,000.00	
稳岗返还、扩岗、见习补贴	145,736.70	204,417.00
2024年度科技计划项目奖补资金	100,000.00	
上海科技小巨人工程浦东新区配套资金支持	100,000.00	600,000.00
江苏省科技服务业特色基地服务机构能力提升项目	42,823.62	73,410.96
浦东新区“十四五”期间财政扶持经济发展	42,500.00	1,173,000.00
浦东新区“十四五”期间促进中小企业上市挂牌财政扶持		2,400,000.00
医药产业园管理办公室房租奖励		1,840,362.00
增值税加计扣除收益		845,913.30
工业经济转型升级专项资金		796,000.00
泰州医药高新技术产业开发区（泰州市高港区）医药产业园管理办公室个税返还		710,000.00
浦东新区财政局资金专户科技发展基金		600,000.00
小微工会经费返还		268,108.93
科技创新积分奖补资金		255,700.00
省级外贸稳中提质和服务贸易量质提升项目切块资金		149,500.00
地坪费补贴		135,503.20
规上工业企业所属期开票销售奖励		59,200.00
上海市张江科学城建设管理办公室支持企业参加展览和会议项目拨款		9,500.00
合 计	10,780,216.21	10,715,028.85

39、投资收益

项 目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益		5,302,023.36
其他	-189,000.00	
合 计	-189,000.00	5,302,023.36

40、公允价值变动收益

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		546,866.89

41、信用减值损失（损失以“-”号填列）

项 目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-2,051,417.60	-621,886.09

应收票据坏账损失	-38,804.27	
其他应收款坏账损失	908.07	-4,963.89
合 计	-2,089,313.80	-626,849.98

42、资产减值损失（损失以“-”号填列）

项 目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失	-2,205,226.84	-2,590,578.38

43、资产处置收益（损失以“-”填列）

项 目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得		196,055.60
其他	1,626.03	604,144.85
合 计	1,626.03	800,200.45

44、营业外收入

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	219.03	3,208.00	219.03

以上营业外收入项目全部计入非经常性损益。

45、营业外支出

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
捐赠支出	50,000.00		50,000.00
非流动资产毁损报废损失	40,604.83	178,301.35	40,604.83
滞纳金	72,924.99	198,938.28	72,924.99
违约金		988,402.50	
其他	82,564.55	144,400.00	82,564.55
合 计	246,094.37	1,510,042.13	246,094.37

以上营业外支出项目全部计入非经常性损益。

46、所得税费用

（1）所得税费用明细

项 目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税	13,385,821.83	7,117,768.11
递延所得税费用	3,293,901.24	3,652,657.29
合 计	16,679,723.07	10,770,425.40

(2) 所得税费用与利润总额的关系

项 目	本期发生额	上期发生额
利润总额	140,507,431.86	94,791,539.22
按法定税率计算的所得税费用	21,076,114.78	14,218,730.88
某些子公司适用不同税率的影响	149,938.66	275,191.40
对以前期间当期所得税的调整		
权益法核算的合营企业和联营企业损益		
无须纳税的收入（以“-”填列）		
不可抵扣的成本、费用和损失	1,826,286.28	2,323,288.40
税率变动对期初递延所得税余额的影响		571,912.05
利用以前年度未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响（以“-”填列）	-16,090.46	
未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响		70,264.91
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-6,317,814.92	-6,717,141.67
其他	-38,711.26	28,179.44
所得税费用	16,679,723.07	10,770,425.40

47、现金流量表项目注释

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
政府补助	9,668,036.70	9,201,291.13
所得税退回	2,025,654.45	4,646,311.34
押金及保证金	2,049,165.50	1,062,963.08
利息收入及其他	9,403,276.07	4,917,486.74
合 计	23,146,132.72	19,828,052.29

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
日常经营费用	37,841,649.54	39,647,100.94
保证金及押金	1,966,665.50	1,379,438.00
手续费及其他	1,751,053.62	1,790,938.72
合 计	41,559,368.66	42,817,477.66

(3) 收到的重要的投资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
赎回银行理财		941,329,200.00

(4) 支付的重要的投资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
-----	-------	-------

购买银行理财	631,329,200.00
--------	----------------

(5) 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
应付租赁款	6,425,555.98	3,801,900.22
上市发行费用		3,892,603.20
应付授权款	186,030.00	344,558.00
合 计	6,611,585.98	8,039,061.42

(6) 筹资活动产生的各项负债的变动情况

项 目	期初余额	现金变动		非现金变动			期末余额
		现金流入	现金流出	计提的利息	公允价值变动	其他	
长期应付款	2,056,175.42		186,030.00	118,349.14		15,828.00	2,004,322.56
租赁负债	15,252,792.59		6,425,555.98	409,878.83		2,297,324.21	11,534,439.65
合 计	17,308,968.01		6,611,585.98	528,227.97		2,313,152.21	13,538,762.21

48、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期发生额	上期发生额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	123,827,708.79	84,021,113.82
加：资产减值损失	2,205,226.84	2,590,578.38
信用减值损失	2,089,313.80	626,849.98
固定资产折旧	28,834,657.38	24,839,969.96
使用权资产折旧	4,668,916.67	5,645,851.94
无形资产摊销	1,098,793.86	996,802.32
长期待摊费用摊销	6,336,583.80	9,145,600.23
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失 （收益以“-”号填列）	-1,626.03	-800,200.45
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	40,604.83	178,301.35
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		-546,866.89
财务费用（收益以“-”号填列）	-1,335,012.51	-585,659.73
投资损失（收益以“-”号填列）	189,000.00	-5,302,023.36
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	83,304.04	974,654.69

递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	3,210,597.20	2,678,002.60
存货的减少（增加以“-”号填列）	-12,305,936.97	2,990,357.18
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-2,165,788.43	-482,018.62
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	34,474,708.00	6,432,497.71
其他	8,137,535.64	17,680,652.07
经营活动产生的现金流量净额	199,388,586.91	151,084,463.18

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	629,241,056.77	504,682,137.00
减：现金的期初余额	504,682,137.00	149,037,048.08
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	124,558,919.77	355,645,088.92

（2）现金及现金等价物的构成

项 目	期末余额	上年年末余额
一、现金	629,241,056.77	504,682,137.00
其中：库存现金	9,920.00	12,520.00
可随时用于支付的银行存款	629,183,250.22	504,663,025.62
可随时用于支付的其他货币资金	47,886.55	6,591.38
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	629,241,056.77	504,682,137.00

（3）不属于现金及现金等价物的货币资金

项 目	期末余额	上年年末余额	不属于现金及现金等价物的理由
货币资金		393,597.21	计提的利息

49、外币货币性项目

（1）外币货币性项目

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	16,295,148.87	—	16,716,764.68
其中：美元	1,957,590.85	7.1884	14,071,946.07
欧元	264,982.72	7.5257	1,994,180.46
日元	14,072,573.00	0.0462	650,617.27
英镑	2.30	9.0765	20.88
应收账款	11,227,487.10	—	41,913,875.18

其中：美元	5,754,511.93	7.1884	41,365,733.54
欧元	22,448.26	7.5257	168,938.87
日元	5,436,440.00	0.0462	251,342.93
英镑	14,086.91	9.0765	127,859.84
其他应收款	10,800.00	—	77,634.72
其中：美元	10,800.00	7.1884	77,634.72
应付账款	81,125.50	—	668,809.40
其中：美元	34,102.50	7.1884	245,142.41
英镑	45,000.00	9.0765	408,442.50
欧元	2,023.00	7.5257	15,224.49
其他应付款	29,014.89	—	208,570.64
其中：美元	29,014.89	7.1884	208,570.64
一年内到期的非流动负债	29,530.60	—	232,545.74
其中：美元	18,908.01	7.1884	135,918.34
英镑	10,734.59	9.0765	97,432.50
长期应付款	210,090.90	—	1,906,890.06
其中：英镑	210,090.90	9.0765	1,906,890.06

（2）境外经营实体

本公司之子公司 BIOINTRON BIOLOGICAL USA, INC 主要经营地点为美国，记账本位币为美元。

50、租赁

作为承租人

本公司对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理，未确认使用权资产和租赁负债，短期租赁、低价值资产和未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额当期计入费用的情况如下：

项 目	本期发生额
短期租赁费用	168,908.28

六、研发支出

研发支出

项 目	本期发生额		上期发生额	
	费用化金额	资本化金额	费用化金额	资本化金额
职工薪酬	23,489,282.76		20,315,375.89	
折旧摊销费	9,797,611.22		8,644,355.43	
材料费	5,666,756.32		6,293,774.56	
委托外部研究开发费用	2,429,684.41		1,057,183.26	
房租	1,891,567.08		1,742,702.98	

股份支付费用	1,203,668.36	2,966,897.97
其他	2,134,067.21	1,758,605.52
合 计	46,612,637.36	42,778,895.61

七、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

企业集团的构成

子公司名称	主要经 营地	注册地	持股比例%		取得方式
			直接	间接	
江苏百英生物科技有限公司	泰州	泰州	100.00		投资设立
上海英抗生物科技有限公司	上海	上海	100.00		同一控制下企业合并
BIOINTRON BIOLOGICAL USA.INC	美国	美国	100.00		投资设立

说明：上海英抗生物科技有限公司纳入合并范围时间为 2020 年 9 月至 2024 年 6 月。

2、其他原因导致的合并范围的变动

为提高管理效率，公司于 2024 年 6 月 20 日注销上海英抗生物科技有限公司。

八、政府补助

1、计入递延收益的政府补助

分 类	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
中国医药城第十一批 113 医药人才特 别计划项目	45,546.09		20,579.88	24,966.21
江苏省科技服务业特色基地服务机构 能力提升项目	42,823.62		42,823.62	
省级现代服务业发展专项资金项目	2,060,214.83		520,000.20	1,540,214.63
合 计	2,148,584.54		583,403.70	1,565,180.84

计入递延收益的政府补助，后续采用总额法计量

种 类	期初余额	本期新增 补助金额	本期结转计 入损益的金 额	其他 变动	期末余额	本期结转 计入损益 的列报项 目
与资产相关的政府补 助：						
中国医药城第十一批 113 医药人才特别计划 项目	45,546.09		20,579.88		24,966.21	其他收益
江苏省科技服务业特 色基地服务机构能力	42,823.62		42,823.62			其他收益

提升项目

省级现代服务业发展专项资金项目	2,060,214.83	520,000.20	1,540,214.63	其他收益
合 计	2,148,584.54	583,403.70	1,565,180.84	--

2、采用总额法计入当期损益的政府补助情况

补助项目	种类	本期发生额	计入损益的列报项目
与收益相关的政府补助：			
浦东新区“十四五”期间促进战略性新兴产业发展财政扶持	财政拨款	5,250,000.00	其他收益
上海市张江科学城专项发展资金成长型科技企业政策	财政拨款	1,250,000.00	其他收益
浦东新区科技发展基金促进高新技术企业专精特新发展专项	财政拨款	1,000,000.00	其他收益
打造长三角地区特色产业基地政策措施2023年度财政奖补项目专项扶持资金	财政拨款	925,800.00	其他收益
			其他收益
			其他收益
2023年度泰州市第一批科技创新积分奖补资金	财政拨款	354,000.00	其他收益
			其他收益
			其他收益
中国医药城第十一批113医药人才特别计划项目	财政拨款	300,000.00	其他收益
2024年首次升规达标科技服务业企业市级财政奖励	财政拨款	200,000.00	其他收益
稳岗返还、扩岗、见习补贴	财政拨款	145,736.70	其他收益
2024年度科技计划项目奖补资金	财政拨款	100,000.00	其他收益
上海科技小巨人工程浦东新区配套资金支持	财政拨款	100,000.00	其他收益
浦东新区“十四五”期间财政扶持经济发展	财政拨款	42,500.00	其他收益
合 计	--	9,668,036.70	--

九、金融工具风险管理

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、其他流动资产、其他权益工具投资、应付账款、其他应付款、一年内到期的非流动负债、租赁负债及长期应付款。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1、风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变。本公司的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险（包括汇率风险）。

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

（1）信用风险

信用风险，是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收账款、其他应收款等。

本公司银行存款主要存放于声誉良好并拥有较高信用评级的金融机构，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收票据、应收账款和其他应收款，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、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。

本公司应收账款的债务人为分布于不同行业和地区的客户。本公司持续对应收账款的财务状况实施信用评估，并在适当时购买信用担保保险。

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 34.94%（2023 年 12 月 31 日：28.25%）；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 93.58%（2023 年 12 月 31 日：88.25%）。

（2）流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产结算的义务时遇到资金短缺的风险。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司通过经营业务产生的资金、银行及其他借款来筹措营运资金。

（3）市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括利率风险、汇率风险和其他价格风险。本公司的市场风险主要为汇率风险。

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

本公司的主要经营位于中国境内，但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元）依然存在外汇风险。

于报告期各年（期）间期末，本公司持有的以美元计价的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下（单位：人民币元）：

项 目	外币负债	
	期末余额	上年年末余额
应付账款	245,142.41	84,772.19
其他应付款	208,570.64	149,914.27
租赁负债		133,126.50
一年内到期的非流动负债	135,918.34	150,453.62
合 计	589,631.39	518,266.58

（续）

项 目	外币资产	
	期末余额	上年年末余额
货币资金	14,071,946.07	16,105,606.86
应收账款	41,365,733.54	25,019,279.18
其他应收款	77,634.72	76,493.16

合 计	55,515,314.33	41,201,379.20
-----	---------------	---------------

本公司持续监控集团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。在本报告期间，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

在其他变量不变的情况下，各个报告期间外币兑人民币汇率的可能合理变动对报告期各年（期）间当期损益的税后影响如下（单位：人民币元）：

税后利润上升（下降）	2024年		2023年	
美元汇率上升	5%	2,334,341.52	5%	1,729,032.29
美元汇率下降	-5%	-2,334,341.52	-5%	-1,729,032.29

2、资本管理

本公司资本管理政策的目标是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整融资方式、调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股与其他权益工具或出售资产以减低债务。

本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。于 2024 年 12 月 31 日，本公司的资产负债率为 10.78%（2023 年 12 月 31 日：9.60%）。

十、公允价值

按照在公允价值计量中对计量整体具有重大意义的最低层次的输入值，公允价值层次可分为：

第一层次：相同资产或负债在活跃市场中的报价（未经调整的）。

第二层次：直接（即价格）或间接（即从价格推导出）地使用除第一层次中的资产或负债的市场报价之外的可观察输入值。

第三层次：资产或负债使用了任何非基于可观察市场数据的输入值（不可观察输入值）。

（1）以公允价值计量的项目和金额

期末，以公允价值计量的资产及负债按上述三个层次列示如下：

项 目	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
持续的公允价值计量				
其他权益工具投资			3,000,000.00	3,000,000.00
持续以公允价值计量的资产总额			3,000,000.00	3,000,000.00

(2) 第三层次公允价值计量中使用的重要的不可观察输入值的量化信息

内 容	期末公允价值	估值技术
其他权益工具投资：		
非上市股权投资	3,000,000.00	近期交易价格倒推法

十一、关联方及关联交易

1、本公司的控股股东和最终控制方

查长春直接持有公司 1,289.2416 万股股份，持股比例为 21.63%，通过泰州至本控制公司 18.09%股权，合计控制公司 39.72%股权，为公司控股股东、实际控制人。

2、本公司的子公司情况

子公司情况详见附注七、1。

3、本公司的其他关联方情况

关联方	关联关系
上海开排酒业股份有限公司	公司现任董事程千文担任董事并间接持股 10%的企业
江苏中慧元通生物科技股份有限公司及其子公司	公司董事、总经理程千文担任董事的企业
上海阿拉莫医药科技有限公司	公司的参股公司（持股 15%）
上海安必平诊断科技有限公司	公司的参股公司（持股 10%）
关键管理人员	董事、监事、高级管理人员及亲属员工

4、关联交易情况

(1) 关联采购与销售情况

① 采购商品、接受劳务

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
上海开排酒业股份有限公司	采购商品	10,900.00	25,700.00

② 出售商品、提供劳务

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
上海安必平诊断科技有限公司	出售商品、提供服务	4,622.64	2,005,849.01
江苏中慧元通生物科技股份有限公司及其子公司	出售商品、提供服务		21,472.70

(2) 关键管理人员薪酬

单位：万元

项 目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	1,597.29	1,078.77

5、关联方应收应付款项

应付关联方款项

项目名称	关联方	期末余额	上年年末余额
合同负债	上海安必平诊断科技有限公司	28,301.89	

十二、股份支付

1、股份支付总体情况

授予对象类别	本期授予		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额
销售人员		41,232.38	3,800,804.00	18,000.00	1,188,000.00	
管理人员		38,466.99	4,148,969.60	338.62	51,472.00	
研发人员		18,274.71	2,289,238.00	14,780.53	863,284.00	
生产人员		23,027.09	2,898,169.76	338.62	51,472.00	
合 计		121,001.17	13,137,181.36	33,457.78	2,154,228.00	

注：①2020年4月20日，经公司股东会决议，公司实际控制人查长春与程千文签署了《关于泰州市百英生物科技有限公司之股权赠与协议》，约定由查长春向程千文无偿转让公司9%股权进行股权激励。本公司参照评估值确定本公司股份的公允价值10,800.00万元，对应公司9%的股份对应的估值为971.84万元，转让价款为0元，差额971.84万元将确认为股份支付费用。

②2020年10月10日，经公司董事会决议，公司实际控制人查长春向符合资格的公司员工（以下称“激励对象”）实施股权激励，将其持有公司6%的股份通过泰州至本企业管理中心（有限合伙）无偿授予给上述激励对象。本公司参照最近一期外部融资价格确定本公司股份的公允价值63,000.00万元，对应公司6%的股份对应的估值为3,780.00万元，转让价款0元，差额3,780.00万元将确认为股份支付费用。

③2021年9月，公司股东会批准了《上海佰英生物科技有限公司之股权激励计划》（以下简称“激励计划”），2021年10月22日、2021年12月28日，经公司董事会决议，由公司实际控制人查长春向符合资格的公司员工（以下称“激励对象”）实施股权激励。根据股权激励计划，新设泰州至合、泰州至同、泰州至恒、泰州至臻四个持股平台以2021年9月30日的公司合并净资产为基准受让公司实际控制人查长春控制的泰州至本持有公司的12%的股份。2021年10-12月将其中7.9552%的股份转让给激励对象，剩余股份由本公司实际控制人查长春持有。本公司参照评估值确定本公司股份的公允价值81,060.00万元；本公司于2021年度转让给激励对象的7.9552%的股份对应估值为6,448.49万元，转让价款为1,330.11万元，差额5,118.38万元将确认为股份支付费用。

④2022 年 8 月 20 日，经公司董事会决议，由公司实际控制人查长春向符合资格的公司员工（以下称“激励对象”）实施股权激励，将其 0.4100%的股份通过持股平台授予给上述激励对象。本公司参照最近一期外部融资价格确定本公司股份的公允价值 356,500.00 万元；本公司于 2022 年 8 月转让给激励对象的 0.4100%的股份对应估值为 1,461.65 万元，转让价款 108.65 万元，差额 1,353.00 万元将确认为股份支付费用。

⑤2023 年 4 月 15 日，经公司董事会决议，由公司实际控制人查长春向符合资格的公司员工（以下称“激励对象”）实施股权激励，将其 0.1600%的股份通过持股平台授予给上述激励对象。本公司参照最近一期外部融资价格确定本公司股份的公允价值 356,500.00 万元；本公司于 2023 年 4 月转让给激励对象的 0.1600%的股份对应估值为 570.40 万元，转让价款 106.40 万元，差额 464.00 万元将确认为股份支付费用。

2、以权益结算的股份支付情况

授予日权益工具公允价值的确定方法	参考最近一期的外部融资价格或资产评估报告估计公司的整体价值后确定本公司股份的公允价值
可行权权益工具数量的确定依据	根据最新可行权人员变动信息作出的最佳估计
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	8,720,939.34

3、本期股份支付费用

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	2,567,294.88	
管理人员	3,333,331.36	
研发人员	1,203,668.36	
生产人员	1,616,644.74	
合 计	8,720,939.34	

十三、承诺及或有事项

1、重要的承诺事项

（1）资本承诺

已签约但尚未于财务报表中确认的资本承诺	期末余额	上年年末余额
购建长期资产承诺	13,723,200.92	31,914,667.63
对外投资承诺	1,000,000.00	1,000,000.00

（2）其他承诺事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在其他应披露的承诺事项。

2、或有事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在其他应披露的或有事项。

十四、资产负债表日后事项

截至 2025 年 3 月 28 日，本公司不存在其他应披露的资产负债表日后事项。

十五、母公司财务报表主要项目注释

1、应收票据

票据种类	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	714,627.46	38,804.27	675,823.19			
商业承兑汇票						
合 计	714,627.46	38,804.27	675,823.19			

- (1) 期末本公司不存在已质押的应收票据
- (2) 期末本公司不存在已背书或贴现但尚未到期的应收票据
- (3) 按坏账计提方法分类

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	714,627.46	100.00	38,804.27	5.43	675,823.19
其中：					
商业承兑汇票					
银行承兑汇票	714,627.46	100.00	38,804.27	5.43	675,823.19
合 计	714,627.46	100.00	38,804.27	5.43	675,823.19

按组合计提坏账准备的应收票据

组合计提项目：银行承兑汇票

名 称	期末余额			上年年末余额		
	应收票据	坏账准备	预期信用损失率(%)	应收票据	坏账准备	预期信用损失率(%)
银行承兑汇票	714,627.46	38,804.27	5.43			

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

	坏账准备金额
--	--------

期初余额	
本期计提	38,804.27
期末余额	38,804.27

2、应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	78,361,317.39	170,006,472.27
1 至 2 年	4,095,976.97	3,502,500.82
2 至 3 年	203,047.62	666,477.34
3 至 4 年	658,083.11	
小 计	83,318,425.09	174,175,450.43
减：坏账准备	6,690,381.44	9,149,670.12
合 计	76,628,043.65	165,025,780.31

(2) 按坏账计提方法分类披露

类 别	期 末 余 额				账 面 价 值
	账 面 余 额		坏 账 准 备		
	金 额	比 例 (%)	金 额	预 期 信 用 损 失 率 (%)	
按单项计提坏账准备	2,831,460.83	3.40	1,776,975.11	62.76	1,054,485.72
按组合计提坏账准备	80,486,964.26	96.60	4,913,406.33	6.10	75,573,557.93
其中：应收关联方					
应收其他客户	80,486,964.26	96.60	4,913,406.33	6.10	75,573,557.93
合 计	83,318,425.09	100.00	6,690,381.44	8.03	76,628,043.65

续：

类 别	上年年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备	694,313.24	0.40	364,524.44	52.50	329,788.80
按组合计提坏账准备	173,481,137.19	99.60	8,785,145.68	5.06	164,695,991.51
其中： 应收关联方	89,849,592.94	51.59	4,492,479.65	5.00	85,357,113.29
应收其他客户	83,631,544.25	48.02	4,292,666.03	5.13	79,338,878.22
合 计	174,175,450.43	100.00	9,149,670.12	5.25	165,025,780.31

按单项计提坏账准备的应收账款

名 称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	预期信用 损失率 (%)	计提依据
ORDAOS, INC.	1,608,428.87	804,214.44	50.00	预计部分无法收回
IMMUNOFYX INC.	215,788.58	107,894.29	50.00	预计部分无法收回
上海仁会生物制药股份有限公司	130,300.00	65,150.00	50.00	预计部分无法收回
角井（北京）生物技术有限公司	38,480.00	19,240.00	50.00	预计部分无法收回
艾美斐生物医药科技（上海）有限公司	31,200.00	15,600.00	50.00	预计部分无法收回
广州誉衡生物科技有限公司	29,600.00	14,800.00	50.00	预计部分无法收回
南京艾美斐生物医药科技有限公司	27,600.00	13,800.00	50.00	预计部分无法收回
上海华申微生物与感染研究所	18,174.00	9,087.00	50.00	预计部分无法收回
科镁信（上海）生物医药科技有限公司	9,400.00	4,700.00	50.00	预计部分无法收回
MACROMOLTEK LLC	356,148.92	356,148.92	100.00	预计无法收回
斯微（上海）生物科技有限公司	160,150.00	160,150.00	100.00	预计无法收回
浙江蓝盾药业有限公司	87,600.00	87,600.00	100.00	预计无法收回
南京蓝盾生物科技有限公司	38,900.00	38,900.00	100.00	预计无法收回
BioRestorative Therapies, Inc.	19,768.10	19,768.10	100.00	预计无法收回
健艾仕生物医药科技（杭州）有限公司	12,000.00	12,000.00	100.00	预计无法收回
NYU Langone Medical Center	11,484.19	11,484.19	100.00	预计无法收回
安第斯抗体生物技术衡水有限公司	8,000.00	8,000.00	100.00	预计无法收回
SUNNYBAY BIOTECH, INC.	7,468.75	7,468.75	100.00	预计无法收回
Stony Brook University	6,821.79	6,821.79	100.00	预计无法收回
ZAO“PENTCROFT PHARMA”	5,908.86	5,908.86	100.00	预计无法收回
AVVINITY THERAPEUTICS LIMITED	4,848.86	4,848.86	100.00	预计无法收回
FPHS Medical Company	2,311.65	2,311.65	100.00	预计无法收回
BioGenex Laboratories	1,078.26	1,078.26	100.00	预计无法收回
合 计	2,831,460.83	1,776,975.11	62.76	--

续：

名 称	上年年末余额			
	账面余额	坏账准备	预期信用 损失率 (%)	计提依据
MACROMOLTEK LLC	350,912.02	105,273.61	30.00	预计部分无法收回

ZAO“PENTCROFT PHARMA”	5,821.98	1,746.59	30.00	预计部分无法收回
斯微（上海）生物科技有限公司	160,150.00	80,075.00	50.00	预计部分无法收回
浙江蓝盾药业有限公司	87,600.00	87,600.00	100.00	预计无法收回
南京蓝盾生物科技有限公司	38,900.00	38,900.00	100.00	预计无法收回
BioRestorativeTherapies,Inc	19,477.43	19,477.43	100.00	预计无法收回
NYULangoneMedicalCenter	11,315.32	11,315.32	100.00	预计无法收回
安第斯抗体生物技术衡水有限公司	8,000.00	8,000.00	100.00	预计无法收回
SUNNYBAY BIOTECH,INC.	7,358.93	7,358.93	100.00	预计无法收回
AVVINITY THERAPEUTICS LIMITED	4,777.56	4,777.56	100.00	预计无法收回
合 计	694,313.24	364,524.44	52.50	--

按组合计提坏账准备的应收账款

组合计提项目：应收其他客户

	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	预期信用 损失率(%)	应收账款	坏账准备	预期信用 损失率(%)
1 年以内	76,760,374.11	4,168,088.30	5.43	80,149,520.40	3,937,258.64	4.91
1 至 2 年	3,726,590.15	745,318.03	20.00	3,337,923.85	333,792.39	10.00
2 至 3 年				144,100.00	21,615.00	15.00
合 计	80,486,964.26	4,913,406.33	6.10	83,631,544.25	4,292,666.03	5.13

（3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

	坏账准备金额
期初余额	9,149,670.12
本期计提	-2,459,288.68
期末余额	6,690,381.44

（4）按欠款方归集的应收账款和合同资产期末余额前五名单位情况

本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 29,403,707.01 元，占应收账款期末余额合计数的比例 35.29%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 2,014,608.80 元。

3、其他应收款

项 目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,030,241.67	1,381,726.59
合 计	1,030,241.67	1,381,726.59

其他应收款

(1) 按账龄披露

账 龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	457,014.41	919,146.04
1 至 2 年	518,913.00	10,000.00
2 至 3 年	10,000.00	433,765.50
3 至 4 年	7,000.00	50,925.00
4 至 5 年	50,925.00	
5 年以上	40,612.50	40,612.50
小 计	1,084,464.91	1,454,449.04
减：坏账准备	54,223.24	72,722.45
合 计	1,030,241.67	1,381,726.59

(2) 按款项性质披露

项 目	期末金额			上年年末金额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
押金	637,450.50	31,872.52	605,577.98	1,064,216.00	53,210.80	1,011,005.20
代垫款	395,685.87	19,784.29	375,901.58	317,397.64	15,869.88	301,527.76
其他	51,328.54	2,566.43	48,762.11	72,835.40	3,641.77	69,193.63
合 计	1,084,464.91	54,223.24	1,030,241.67	1,454,449.04	72,722.45	1,381,726.59

(3) 坏账准备计提情况

截至 2024 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类 别	账面余额	未来 12 个月内的		坏账准备	账面价值	理由
		预期信用损失率	(%)			
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	1,084,464.91	5.00	54,223.24	1,030,241.67		
其中：关联方往来款						
备用金及员工借款						自初始确认后信用风险
押金、保证金及其他	1,084,464.91	5.00	54,223.24	1,030,241.67		未显著增加
合 计	1,084,464.91	5.00	54,223.24	1,030,241.67		--

期末，本公司不存在处于第二阶段的其他应收款。

期末，本公司不存在处于第三阶段的其他应收款。

上年年末处于第一阶段的坏账准备：

类 别	账面余额	未来 12 个月内的		坏账准备	账面价值	理由
		预期信用损失率	(%)			
按单项计提坏账准备						

按组合计提坏账准备	1,454,449.04	5.00	72,722.45	1,381,726.59	
其中：关联方往来款					自初始确认后信用风险未显著增加
备用金及员工借款					
押金、保证金及其他	1,454,449.04	5.00	72,722.45	1,381,726.59	
合 计	1,454,449.04	5.00	72,722.45	1,381,726.59	--

上年年末，本公司不存在处于第二阶段的其他应收款。

上年年末，本公司不存在处于第三阶段的其他应收款。

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

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)	
期初余额	72,722.45			72,722.45
本期计提	-18,499.21			-18,499.21
期末余额	54,223.24			54,223.24

(5) 按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	款项 性质	其他应收款 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
上海周浦企业集团有限公司	押金	497,378.00	1-2年	45.86	24,868.90
代扣个人社保公积金	代垫款	395,685.87	1年以内	36.49	19,784.29
泰州医药高新股份有限公司	押金	91,537.50	4-5年、5年以上	8.44	4,576.88
国家税务总局上海市浦东新区税务局	其他	51,328.54	1年以内	4.73	2,566.43
江苏仁义邦投资管理集团有限公司	其他	21,535.00	1-2年	1.99	1,076.75
合 计	--	1,057,464.91	--	97.51	52,873.25

4、长期股权投资

项 目	期末余额			上年年末余额		
	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	79,918,559.39		79,918,559.39	70,410,468.57		70,410,468.57

对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期 计提 减值 准备	减值 准备 期末 余额
-------	------	------	------	------	----------------------	----------------------

江苏百英生物科技有限公司	52,641,608.93	23,102,469.46		75,744,078.39
上海英抗生物科技有限公司	13,594,378.64		13,594,378.64	
BIOINTRON BIOLOGICAL USA INC.	4,174,481.00			4,174,481.00
合 计	70,410,468.57	23,102,469.46	13,594,378.64	79,918,559.39

5、营业收入和营业成本

（1）营业收入和营业成本

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	395,418,168.50	203,316,167.13	334,454,667.33	179,858,417.64
其他业务	792,473.07	682,194.02	25,168.79	14,258.08
合 计	396,210,641.57	203,998,361.15	334,479,836.12	179,872,675.72

（2）营业收入、营业成本按产品类型划分

主要产品类型	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务：				
产品	14,377,591.48	6,521,815.96	16,503,768.87	6,604,454.04
服务	381,040,577.02	196,794,351.17	317,950,898.46	173,253,963.60
小 计	395,418,168.50	203,316,167.13	334,454,667.33	179,858,417.64
其他业务：				
原材料	40,179.49	17,758.16	16,544.95	5,878.04
租金收入	752,293.58	664,435.86	8,623.84	8,380.04
小 计	792,473.07	682,194.02	25,168.79	14,258.08
合 计	396,210,641.57	203,998,361.15	334,479,836.12	179,872,675.72

（3）主营业务收入、主营业务成本按地区划分

主要经营地区	本期发生额		上期发生额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
境内	179,968,636.35	88,613,112.36	174,192,478.44	88,441,168.95
境外	215,449,532.15	114,703,054.77	160,262,188.89	91,417,248.69
合 计	395,418,168.50	203,316,167.13	334,454,667.33	179,858,417.64

（4）营业收入、营业成本按商品转让时间划分

项 目	本期发生额
-----	-------

	产品		服务		原材料及租金	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
主营业务	14,377,591.48	6,521,815.96	381,040,577.02	196,794,351.17		
其中：在 某一时点 确认	14,377,591.48	6,521,815.96	381,040,577.02	196,794,351.17		
在 某一时段 确认						
其他业务					792,473.07	682,194.02
其中：在 某一时点 确认					792,473.07	682,194.02
在 某一时段 确认						
合 计	14,377,591.48	6,521,815.96	381,040,577.02	196,794,351.17	792,473.07	682,194.02

(5) 试运行销售收入

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
研发样品销售	238,938.07	46,655.79	601,769.96	202,175.09

6、投资收益

项 目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益	3,521,871.92	
处置交易性金融资产取得的投资收益		5,302,023.36
其他	-189,000.00	
合 计	3,332,871.92	5,302,023.36

十六、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项 目	本期发生额	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	-38,978.80	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	9,668,036.70	
债务重组损益	-189,000.00	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-205,270.51	
非经常性损益总额	9,234,787.39	
减：非经常性损益的所得税影响数	1,402,955.01	

非经常性损益净额	7,831,832.38
减：归属于少数股东的非经常性损益净影响数（税后）	
归属于公司普通股股东的非经常性损益	7,831,832.38

2、净资产收益率和每股收益

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	15.29%	2.1560	—
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	14.33%	2.0197	—

上海百英生物科技股份有限公司

2025 年 3 月 28 日

附件 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

☐ 会计政策变更 ☐ 会计差错更正 ☐ 其他原因 ☒ 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

☐ 适用 ☒ 不适用

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-38,978.80
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	9,668,036.70
债务重组损益	-189,000.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-205,270.51
非经常性损益合计	9,234,787.39
减：所得税影响数	1,402,955.01
少数股东权益影响额（税后）	0.00
非经常性损益净额	7,831,832.38

三、 境内外会计准则下会计数据差异

☐ 适用 ☒ 不适用