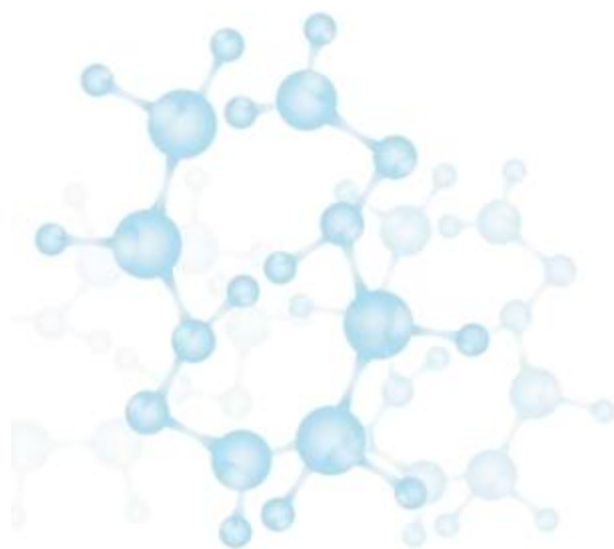


公司代码：688098

公司简称：申联生物

申联生物医药(上海)股份有限公司 2026 年半年度报告



建设世界一流的高科技生物公司



重要提示

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

二、重大风险提示

请参见本报告“第三节管理层讨论与分析”之“四、风险因素”的相关内容，该章节对公司可能面对的重大风险因素进行了分析和提示，请投资者务必仔细阅读。

三、公司全体董事出席董事会会议。

四、本半年度报告未经审计。

五、公司负责人聂东升、主管会计工作负责人李珣及会计机构负责人（会计主管人员）吴杰声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

六、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案
无

七、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

☐适用 ☒不适用

八、前瞻性陈述的风险声明

☒适用 ☐不适用

本报告中涉及的公司未来经营计划、发展战略、预计/测等前瞻性陈述不构成本公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

九、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

十、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

十一、 是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

十二、 其他

☐适用 ☒不适用

目录

第一节 释义..... 4

第二节 公司简介和主要财务指标..... 6

第三节 管理层讨论与分析..... 9

第四节 公司治理、环境和社会..... 52

第五节 重要事项..... 54

第六节 股份变动及股东情况..... 68

第七节 债券相关情况..... 73

第八节 财务报告..... 74

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。
	报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
本公司、公司、发行人、股份公司、申联生物	指	申联生物医药（上海）股份有限公司
报告期	指	2026 年 1-6 月
UB-421	指	艾滋病治疗单克隆抗体药物
UB-221	指	抗过敏 Anti-IgE 单克隆抗体药物
UB-621	指	抗单纯疱疹病毒单克隆抗体药物
分子书钉 i-Molsta	指	公司独创的一种新型的疫苗抗原稳定技术
纳米智树 i-Nada	指	公司独创的一种高效的疫苗水佐剂技术
“i-DuFil”双膜联用一体纯化技术	指	公司独创的一种抗原纯化技术
兰州分公司	指	申联生物医药（上海）股份有限公司兰州分公司
UBI、美国 UBI 集团	指	UBI 指美国联合生物医药公司，英文名为 UNITED BIOMEDICAL, INC.；美国 UBI 集团指 UBI 及其控股公司
UBP	指	联合生物制药股份有限公司，英文名为 UNITED BIOPHARMA, INC.
申太联投资	指	上海申太联投资合伙企业（有限合伙）
大井生物	指	上海大井生物工程有限公司
大井农肥	指	上海大井生物农肥有限公司
申兰养殖	指	甘肃申兰养殖有限公司
申锐联	指	上海申锐联生物医药有限公司
本天成	指	上海本天成生物医药有限公司
世之源	指	扬州世之源生物科技有限责任公司（曾用名：联生药（扬州）生物科技有限公司）
上海申源启航	指	上海申源启航企业管理合伙企业（有限合伙）
兰研所	指	中国农业科学院兰州兽医研究所
CNAS	指	China National Accreditation Service for Conformity Assessment，即中国合格评定国家认可委员会
兽药 GCP	指	Good Clinical Practice，即兽药临床试验质量管理规范
GMP、兽药 GMP	指	《兽药生产质量管理规范》
VLPs	指	Virus-like Particles，即病毒样颗粒
I 期临床试验	指	初步的临床药理学及人体安全性评价试验，其目的是观察人体对药物的耐受程度和药代动力学，为制定给药方案提供依据
II 期临床试验	指	治疗作用初步评价阶段，其目的是初步评价药物对目标适应症患者的治疗作用和安全性，也包括为 III 期临床试验研究设计和给药剂量方案的确定提供依据，可以根据具体的研究目的，采用多种形式，包括随机盲法对照临床试验
III 期临床试验	指	治疗作用确证阶段，其目的是进一步验证药物对目标适应症患者的治疗作用和安全性，评价利益与风险关系，最终为药品上市许可申请的审查提供充分的依据，一般为具有足够样本量的随机盲法对照试验

研究者发起的临床研究（IIT）	指	由医疗卫生机构开展的，以人（个体或群体）为研究对象，不以药品、医疗器械等产品注册为目的，研究疾病的病因、诊断、治疗、康复、预后、预防、控制及健康维护等的活动。
人类免疫缺陷病毒、HIV	指	一种逆转录病毒，能够特异性地攻击和破坏人体免疫细胞，造成人类免疫系统损害、相关免疫功能逐步丧失、逐渐成为许多疾病的攻击目标，进而导致各种严重的机会性感染、肿瘤等发生，并最终发展成为艾滋病
艾滋病、AIDS	指	一种由感染人类免疫缺陷病毒引起的高病死率恶性传染病，病毒感染人体后一般经过几年甚至几十年的潜伏期才发展成艾滋病，艾滋病期是 HIV 感染人体后的最后阶段，病人会出现各种严重的机会性感染、肿瘤等，病死率极高
慢性自发性荨麻疹	指	一种以反复发作的瘙痒性风团为特征的皮肤病，病程超过 6 周，可能与自身免疫异常相关。
免疫球蛋白 E、IgE	指	Immunoglobulin E，属于人体内五种主要抗体类型之一（IgA、IgD、IgE、IgG、IgM）。
单纯疱疹病毒、HSV	指	疱疹病毒科甲型疱疹病毒亚科单纯疱疹病毒属的统称，包含感染人类与其他哺乳动物的病毒。能引起人类多种疾病，如龈口炎、角膜结膜炎、脑炎以及生殖系统感染和新生儿的感染。
药品审评中心、CDE	指	中国国家药品监督管理局（NMPA）下属的核心药品注册技术审评机构，主要负责对药品注册申请（包括临床试验和新药上市申请）进行科学、技术性的审评。
美国食品药品监督管理局、FDA	指	美国联邦政府的卫生监管机构，负责确保人用药品、生物制品、医疗器械、食品、化妆品等的安全、有效和保障。
核苷类逆转录酶抑制剂、NRTI	指	一类抗逆转录病毒药物（用于治疗 HIV），通过阻断 HIV 复制所必需的逆转录酶，从而阻止病毒在体内复制。
非核苷类逆转录酶抑制剂、NNRTI	指	一类抗逆转录病毒药物（用于治疗 HIV），与 NRTI 作用于同一靶点（逆转录酶），但结合方式和位点不同，通过直接结合并改变逆转录酶的结构来抑制其功能。
蛋白酶抑制剂、PI	指	一类用于治疗病毒感染的药物，在 HIV 治疗中最为常见，通过阻断 HIV 复制后期所需的蛋白酶，使新产生的病毒颗粒无法成熟，从而不具备感染新细胞的能力。
整合酶抑制剂、INSTI	指	一类抗逆转录病毒药物（用于治疗 HIV），通过抑制 HIV 整合酶的活性，阻断病毒 DNA 整合到人体 CD4 细胞的基因组中，这是 HIV 复制周期中的关键一步。
艾滋病抗逆转录病毒治疗、ART	指	通过联合使用 NRTIs 和 PIs 等药物，抑制 HIV 病毒复制、控制病情进展的关键医疗手段。
HIV 低病毒血症、LLV	指	在接受 ART 的 HIV 感染人群中，HIV RNA 载量未被最大程度抑制，持续维持于检测下限至病毒学失败标准之间的临床现象。

财政部	指	中华人民共和国财政部
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
农业农村部、农业部	指	中华人民共和国农业农村部
证券交易所、上交所	指	上海证券交易所
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《申联生物医药（上海）股份有限公司章程》
元/万元/亿元	指	人民币元/万元/亿元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司基本情况

公司的中文名称	申联生物医药（上海）股份有限公司
公司的中文简称	申联生物
公司的外文名称	Shanghai Shen Lian Biomedical Corporation
公司的外文名称缩写	Shen Lian Biomedical
公司的法定代表人	聂东升
公司注册地址	上海市闵行区江川东路48号
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	上海市闵行区江川东路48号
公司办公地址的邮政编码	200241
公司网址	www.slbio.com.cn
电子信箱	slsw@slbio.com.cn
报告期内变更情况查询索引	无

二、联系人和联系方式

	董事会秘书（信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	於海霞	张伟曼
联系地址	上海市闵行区江川东路 48 号	上海市闵行区江川东路 48 号
电话	021-61255101	021-61255101
传真	021-61267296	021-61267296
电子信箱	slsw@slbio.com.cn	slsw@slbio.com.cn

三、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《上海证券报》
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	上海市闵行区江川东路48号（公司董事会办公室）
报告期内变更情况查询索引	无

四、公司股票/存托凭证简况

（一）公司股票简况

√适用 □不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称

A 股	上海证券交易所 科创板	申联生物	688098	不适用
-----	----------------	------	--------	-----

(二) 公司存托凭证简况

☐适用 ☒不适用

五、其他有关资料

☐适用 ☒不适用

六、公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	111,920,730.05	121,725,138.28	-8.05
利润总额	-23,914,395.57	-16,264,533.38	不适用
归属于上市公司股东的净利润	-19,146,404.15	-12,869,700.94	不适用
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	-19,155,805.56	-16,796,202.06	不适用
经营活动产生的现金流量净额	-64,664,109.88	-39,389,053.48	不适用
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上 年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	1,386,549,599.93	1,389,120,321.10	-0.19
总资产	1,547,547,626.67	1,542,381,036.60	0.33

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	-0.05	-0.03	不适用
稀释每股收益(元/股)	-0.05	-0.03	不适用
扣除非经常性损益后的基本每股收 益(元/股)	-0.05	-0.04	不适用
加权平均净资产收益率(%)	-1.39	-0.92	不适用
扣除非经常性损益后的加权平均净 资产收益率(%)	-1.39	-1.2	不适用
研发投入占营业收入的比例(%)	19.91	22.32	-2.41

公司主要会计数据和财务指标的说明

☒适用 ☐不适用

报告期内，在行业竞争加剧的外部环境下，公司抢抓结构性发展契机，对外积极把握客户需求，持续加大市场开拓力度；对内深化经营管理机制优化，强化成本费用管控，各项费用同比均有所回落。但由于生物制品适用增值税税率调整，公司增值税税前收入虽较上年同期实现增长，税后营业收入略有下降。同时，受营收端承压、信用减值损失增加及创新药临床推进等因素影响，归属于母公司所有者的净利润亏损规模较上年同期略有扩大。若剔除上半年生物制品增值税税率变动影响，按上年同期口径模拟测算，报告期内营业收入及净利润同比均略有增长。

七、境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

八、非经常性损益项目和金额

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
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	-197,942.15	
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	306,410.12	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-293,486.43	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益	157,393.87	
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-6,262.79	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	65,211.18	
减：所得税影响额	-7,226.18	

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
少数股东权益影响额（税后）	29,148.57	
合计	9,401.41	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因
☐适用 ☒不适用

九、存在股权激励、员工持股计划的公司可选择披露扣除股份支付影响后的净利润

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 （1—6月）	上年同期	本期比上年同期 增减(%)
扣除股份支付影响后的净利润	-18,838,355.74	-12,869,700.94	不适用

十、非企业会计准则业绩指标说明

☐适用 ☒不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

（一）主要业务、主要产品或服务情况

公司是一家以先进生物医药技术为核心驱动力的高科技企业，专注于创新生物制品的研发、生产与商业化。报告期内，公司依托多元化生物医药创新技术平台，聚焦未被满足的临床需求，持续深耕经济动物及宠物用新型药物与疫苗的研发及产业化，并稳步拓展人用创新药业务，加速构建“人用药品”与“动物保健”双业务协同并进的高质量发展新格局。

1、公司主要业务

（1）人用创新药板块

自 2025 年 3 月以来，公司通过全资子公司本天成以增资及股权转让方式，将分步实现对世之源的控股。世之源是一家专注于创新药开发、临床报批、临床试验及产品商业化的生物医药企业，目前拥有三款具备差异化竞争优势、临床需求明确的在研创新单克隆抗体药物管线。世之源享有上述三款产品在中国大陆临床开发和商业化的权益，具体情况如下：

产品	类别	靶点	适应症	治疗领域	临床进程说明
UB-421	原研药	艾滋病毒结合的CD4区域	多重耐药、功能性治愈、低病毒血症、抗逆转录病毒治	HIV 病毒感染	1、多重耐药：针对多重耐药适应症，由原研公司美国 UBI 集团与美国 NIH 合作开展的拓展使用试验结果良好，相关成果已发表于《自然医学》期刊。HIV-1 感染成人中研究 UB-421 单药治疗取代稳定抗逆转录病毒治疗(HAART)的安全性和疗效的 II 期、开放标签、多次给药试验临床研究已由 UBP 于台湾地区完成，相关临床试验结果发表在

			疗等		《新英格兰杂志》。在中国大陆，已与 CDE 完成 III 期临床试验前沟通交流，正积极推进 III 期临床试验材料准备及申报。 2、功能性治愈：由复旦大学牵头，与世之源等单位合作，共同围绕抗 HIV 药物联合治疗在艾滋病功能性治愈的潜力展开研究, 将开展 IIT 研究。 3、其他适应症：将根据前期临床试验结果及后续市场需求情况，适时推进抗逆转录病毒治疗（ART）、低病毒血症（LLV）等其他适应症的临床研究。
UB-221	原研药	免疫球蛋白 E	慢性自发性荨麻疹等	过敏症	国内的 II 期临床试验于 2026 年 5 月受试者完成出组，7 月数据锁库，预计于 2026 年下半年完成临床试验报告。其他适应症（特应性皮炎、哮喘、食物过敏等）将根据前期结果及市场需求适时推进。
UB-621	原研药	疱疹病毒 gD 糖蛋白	复发型生殖器疱疹等	病毒感染	海外 I 期临床研究已完成，结果符合预期。计划 2026 年底于国内启动 II 期临床试验前沟通并推进临床试验申请。其他适应症（疱疹性角膜炎、母婴垂直传染等）将根据市场需求陆续推进。

UB-421 是一款创新性的抗 HIV 单克隆抗体药物，其独特的作用机制在于通过与靶向 T 细胞表面的 CD4 受体结构域 1 结合，以竞争性抑制方式有效阻断 HIV 病毒进入宿主细胞。由于并非直接针对病毒基因，UB-421 引起病毒耐药突变的概率显著低于现有治疗药物，且兼具免疫调节功能。

UB-421 在国内将主要针对多重耐药和功能性治愈等重点领域开展研究。该产品在海外与美国国立卫生研究院（NIH）深度合作并取得多项重要成果。2019 年 4 月，相关研究发表于《新英格兰医学杂志》（NEJM）；2024 年 6 月，研究成果发表于《柳叶刀》（The Lancet）；2025 年 1 月，研究成果发表于《自然·医学》（Nature Medicine）期刊。

2025 年 12 月，UB-421 获得国家知识产权局颁发的“藉由针对 CD4 之单克隆抗体介导竞争型 HIV 进入抑制之 HIV 感染的治疗和功能性治愈”的发明专利，专利权期限至 2035 年 5 月 11 日。报告期内，世之源于 2026 年 4 月完成与 CDE 针对多重耐药的 III 期临床试验前沟通交流，目前正积极准备 III 期临床试验申请材料。针对功能性治愈，报告期内世之源与复旦大学等科研院所建立合作，将共同开展抗 HIV 药物联合治疗在艾滋病功能性治愈领域的 IIT 研究。此外，针对低病毒血症患者，UB-421 有望提供优化治疗方案，改善其生活质量。

抗过敏 Anti-IgE 单克隆抗体药物（UB-221），它是一种靶向免疫球蛋白 E（IgE）的单克隆抗体药物，其双重作用机制为：一方面，UB-221 能结合 IgE，中和血液中游离的 IgE 分子，阻断其与肥大细胞及嗜碱性粒细胞表面受体的结合，抑制组胺等炎症介质的释放。另一方面，它不影响 IgE 与 B 细胞表面的 CD23 受体结合，对已结合在 B 细胞表面的 CD23 受体上的 IgE 也可结合，此特性能一定程度减少 IgE 的合成。

UB-221 主要应用于过敏性疾病的治疗，特别将慢性自发性荨麻疹作为首个适应症。目前，该产品国内 II 期临床试验报告将于下半年完成。此外，世之源关联方 Ascendant Health Sciences Ltd 于 2026 年 4 月 30 日已将 UB-221 的海外权益（除中国大陆、香港地区、澳门地区、中国台湾外的全球权利）独家授权给了 Cue Biopharma。UB-221 凭借优秀的药理机制及上述国际合作与授权，上市后有望在市场上展现出较强的市场竞争力。UB-221 治疗领域还包括特应性皮炎、哮喘、过敏性鼻炎及食物过敏等适应症，世之源将根据后续市场需求情况，陆续开展相关适应症的临床试验。

抗单纯疱疹病毒单克隆抗体药物（UB-621），用于治疗人类单纯疱疹病毒（HSV）感染。其作用机制为：通过结合到疱疹病毒的 gD 蛋白，干扰疱疹病毒与人体细胞结合以抑制其组织内扩散传播的能力及传染性。UB-621 作用于外源的病原体，因此不会影响人体正常的免疫功能，能够同时抑制常见的单纯疱疹病毒 HSV-1 和 HSV-2。

UB-621 首发适应症选择聚焦于反复发作的生殖器疱疹——该类患者往往需长期依赖现有小分子药物，但即便每日服药，病情仍难以得到有效控制。此外，UB-621 潜在治疗领域还包括疱疹性(HSV-1)角膜炎、单纯疱疹(HSV-2)母婴垂直传染等。目前，该产品海外 I 期临床研究已完成，结果符合预期；公司计划于 2026 年底在国内启动 II 期临床试验前沟通并推进临床试验申请。

（2）兽用生物制品板块

公司已上市产品包括猪口蹄疫系列疫苗、猪圆环病毒 2 型亚单位疫苗、猪瘟基因工程亚单位疫苗、猪链球菌病与传染性胸膜肺炎二联灭活疫苗、牛羊口蹄疫系列疫苗、牛结节性皮肤病灭活疫苗及系列兽医诊断制品。同时，公司持续推进多联多价疫苗及新型技术路线产品的研发，在研管线涵盖猪用、牛羊用、宠物用及水产用生物制品：猪口蹄疫、猪瘟、伪狂犬病三联疫苗，牛口蹄疫、病毒性腹泻/黏膜病、传染性鼻气管炎三联疫苗，猪繁殖与呼吸综合征 mRNA 疫苗、猪流行性腹泻 mRNA 疫苗，羊棘球蚴（包虫）病亚单位疫苗，宠物 mRNA 疫苗及长效重组犬 α 干扰素，对虾玻璃苗弧菌病诊断试剂等产品。

2、公司主要产品

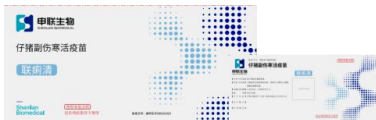
人用创新药板块，艾滋病治疗单克隆抗体药物（UB-421）、抗过敏 Anti-IgE 单克隆抗体药物（UB-221）及抗单纯疱疹病毒单克隆抗体药物（UB-621）等在研创新药管线均处于临床研究阶段。

兽用生物制品板块，公司已上市或取得批准文号的疫苗产品为系列猪、牛羊口蹄疫疫苗（含南非 1）、猪圆环病毒 2 型亚单位疫苗、猪瘟基因工程亚单位疫苗（CHO-I33D）、猪链球菌病与传染性胸膜肺炎二联灭活疫苗（2 型 ZY-2 株+1 型 SC 株）、牛结节性皮肤病灭活疫苗等疫苗产品及系列兽医诊断制品。

系列口蹄疫疫苗包括猪口蹄疫 O 型、南非 1 型二价灭活疫苗（Re-O/CATHAY/2024 株+Re-O/MYA98/2023 株+Re-SAT1/2026 株）、猪口蹄疫 O 型、南非 1 型二价合成肽疫苗（多肽 MYA98-22+CATH-24+SAT1-26）、猪口蹄疫 O 型、A 型二价灭活疫苗（Re-O/MYA98/JSCZ/2013 株+Re-A/WH/09 株）、牛羊口蹄疫 O 型、A 型、南非 1 型三价灭活疫苗（Re-O/Ind-2001/2023 株+Re-A/WH/09 株+Re-SAT1/2026 株）、牛羊口蹄疫 O 型、A 型二价灭活疫苗（O/MYA98/BY/2010 株+Re-A/WH/09 株）、猪口蹄疫 O 型、A 型二价合成肽疫苗（多肽 2700+2800+MM13）和猪口蹄疫 O 型合成肽疫苗（多肽 2600+2700+2800）等。系列兽医诊断制品包括猪口蹄疫病毒 VP1 结构蛋白抗体酶联免疫吸附试验诊断试剂盒、牛/羊口蹄疫病毒 VP1 结构蛋白抗体酶联免疫吸附试验诊断试剂盒、非洲猪瘟病毒荧光 PCR 核酸检测试剂盒、猪塞内卡病毒 A 型 ELISA 抗体检测试剂盒和猪伪狂犬病毒 gB 竞争 ELISA 抗体检测试剂盒等。

种属	商品名	通用名	产品图	功能及优势
猪	泰优联	猪口蹄疫 0 型、南非 1 型二价灭活疫苗（Re-0/CATHAY/2024 株+Re-0/MYA98/2023 株+Re-SAT1/2026 株）		功能：主要用于预防口蹄疫病毒 0 型 Cathay 拓扑型、缅甸 98（Mya-98）谱系和南非 1 型 III 拓扑型引起的猪口蹄疫。 优势： 1、高效：反向遗传技术改造种毒，匹配性好，抗原谱广，保护力高。 2、安全：抗原采用双膜联用一体化纯化技术，疫苗纯净，无应激。 3、稳定：抗原采用分子书钉 i-MolSta 双向抗原保护技术，疫苗批内、批间稳定。
猪	泰臻联	猪口蹄疫 0 型、南非 1 型二价合成肽疫苗（多肽 MYA98-22+CA TH-24+SAT1-26）		功能：主要用于预防口蹄疫病毒 0 型缅甸 98（Mya-98）谱系、Cathay 拓扑型及南非 1 型 III 拓扑型引起的猪口蹄疫。 优势： 1、安全：不进行病毒培养，不存在生物安全风险，不含异体蛋白。 2、高效：抗原合成参考流行毒株，针对性强，抗原含量高，免疫持续期长，抗体水平高。 3、稳定：抗原含量精确定量，不降解。 4、能够鉴别诊断：通过血清学检测易于区分疫苗免疫和野毒感染。
猪	泰吉联	猪口蹄疫 0 型、A 型二价灭活疫苗（Re-0/MYA98/JSCZ/2013 株+Re-A/WH/09 株）		功能：主要用于预防猪 0 型、A 型口蹄疫。 优势： 1、高效：种毒通过反向遗传技术构建，抗原谱拓宽，交叉保护力提高。 2、安全：抗原采用双膜联用一体化纯化技术，疫苗纯净，安全性高。 3、稳定：抗原采用分子书钉 i-MolSta 双向抗原保护技术，疫苗批内、批间稳定。

猪	泰祥联	猪口蹄疫 0 型、A 型二价合成肽疫苗（多肽 2700+2800+MM13）		功能：主要用于预防猪 0 型、A 型口蹄疫。 优势： 1、安全：不进行病毒培养，不存在生物安全风险，不含异体蛋白，安全性高。 2、高效：抗原合成参考毒株经典，针对性强，抗原含量高，免疫持续期长，抗体水平高。 3、稳定：抗原含量精确定量，不降解。 4、能够鉴别诊断：通过血清学检测易于区分疫苗免疫和野毒感染。
猪	/	猪口蹄疫 0 型合成肽疫苗（多肽 2600+2700+2800）		功能：主要用于预防猪 0 型口蹄疫。 优势： 1、安全：不进行病毒培养，不存在生物安全风险，不含异体蛋白，安全性高。 2、高效：0 型抗原种类多，覆盖面广，抗原含量高，免疫持续期长，抗体水平高。 3、稳定：抗原含量精确定量，不降解。 4、能够鉴别诊断：通过血清学检测易于区分疫苗免疫和野毒感染。
猪	泰欧联	猪口蹄疫 0 型灭活疫苗（0/MYA98/BY/2010 株）		功能：主要用于预防猪 0 型口蹄疫。 优势： 1、高效：种毒经典，免疫原性强。 2、安全：抗原采用双膜联用一体化纯化技术，疫苗纯净。 3、稳定：抗原采用分子书钉 i-MolSta 双向抗原保护技术，疫苗批内、批间稳定
猪	联圆净	猪圆环病毒 2 型亚单位疫苗（重组杆状病毒 OKM 株）		功能：主要用于预防猪圆环病毒 2 型感染引起的疾病。 优势： 1、高效：优化重组种毒，真核表达系统，免疫原性强，与流行毒株匹配度高。 2、安全：“纳米智树”水佐剂，抗原纯净，安全性高。

				3、稳定：23 个月保质期，稳定性高。
猪	联瘟净	猪瘟基因工程亚单位疫苗（CHO-133D）		功能：主要用于预防猪瘟。 优势： 1、安全：疫苗中不含病毒核酸，无毒力返强的风险； 2、高效：抗原 E2 蛋白，免疫原性强，抗体水平高，持续期长； 3、可以鉴别诊断：可区分野毒感染和疫苗免疫，助力猪场猪瘟净化。
猪	传联清	猪链球菌病、传染性胸膜肺炎二联灭活疫苗（2 型 ZY-2 株+1 型 SC 株）		功能：主要用于预防由猪链球菌 2 型引起的猪链球菌病和猪胸膜肺炎放线杆菌 1 型引起的猪传染性胸膜肺炎。 优势： 1、高效：多种免疫原、抗原含量高、抗原谱广 2、安全：在线定向清洗与层析转化技术纯化，内毒素含量低 3、方便：一针双防，减少免疫次数
猪	联痢清	仔猪副伤寒活疫苗		功能：主要用于预防仔猪副伤寒。 优势： 1、安全：毒株安全性高，弱毒不返强。 2、高效：免疫起效快、保护周期长。 3、方便：接种方式灵活，可口服可注射。

猪	联伪净	猪伪狂犬病活疫苗 (JS-A1 株)		功能：主要用于预防猪伪狂犬病。 优势： 1、高效：变异毒株，高度匹配，保护力高。 2、安全：弱毒株不返强，抗原纯净。 3、可鉴别诊断：gE 基因缺失，可用于伪狂犬净化。
反刍	泰安联	牛羊口蹄疫 0 型、A 型、南非 1 型三价灭活疫苗 (Re-0/Ind-2001/2023 株 + Re-A/WH/09 株 + Re-SAT1/2026 株)		功能：主要用于预防口蹄疫病毒 0 型中东南亚 (ME-SA) 拓扑型 Ind-2001 谱系、A 型东南亚 97 (SEA-97) 谱系和南非 1 型 III 拓扑型毒株引起的牛羊口蹄疫。 优势： 1、高效：反向遗传技术改造种毒，匹配性好，抗原谱广，保护力高。 2、安全：抗原采用双膜联用一体化纯化技术，疫苗纯净，无应激。 3、稳定：抗原采用分子书钉 i-MolSta 双向抗原保护技术，疫苗批内、批间稳定。
反刍	泰瑞联	口蹄疫 0 型、A 型二价灭活疫苗 (0/MYA98/BY/2010 株 + Re-A/WH/09 株)		功能：主要用于预防牛羊 0 型、A 型口蹄疫。 优势： 1、安全：抗原采用双膜联用一体化纯化技术，疫苗纯净，安全性高。 2、高效：种毒经典，免疫原性强，抗体水平高，保护力高。 3、稳定：抗原采用分子书钉 i-MolSta 双向抗原保护技术，疫苗批内、批间稳定。
反刍	联结净	牛结节性皮肤病灭活疫苗 (山羊痘病毒 A V41 株，悬浮培养)		功能：主要用于预防牛结节性皮肤病。 优势： 1、安全：抗原灭活，疫苗纯净，安全性高。 2、高效：抗原含量高，抗体水平高，保护力高。

				3、方便：肌肉注射，操作更方便。
反 刍	联 菌 清	牛多杀性巴氏杆菌病灭活疫苗		功能：主要用于预防牛巴氏杆菌病。 优势： 1、安全：应激小，精准剔除有害杂质。 2、高效：抗体产生快，持续时间长。
诊 断	/	非洲猪瘟病毒荧光PCR核酸检测试剂盒		功能：用于检测临床样本中非洲猪瘟病原。 优势：敏感性高、特异性强、检测效率高，最快40min即可出检测结果。
诊 断	/	猪口蹄疫病毒VP1结构蛋白抗体酶联免疫吸附试验诊断试剂盒		功能：用于检测猪血清样品中口蹄疫病毒VP1结构蛋白抗体。 优势：敏感性高、特异性强、稳定性好、保存期长。
诊 断	/	猪塞内卡病毒A型ELISA抗体检测试剂盒		功能：用于检测猪血清样品中猪塞内卡病毒A型抗体。 优势：敏感性高、特异性强、重复性好。
诊 断	/	猪伪狂犬病毒gB竞争ELISA抗体检测试剂盒		功能：采用单抗竞争法用于检测猪血清中伪狂犬病毒gB蛋白抗体。 优势：敏感性高、特异性强、重复性好，检测效率高：最快50分钟可出结果。
诊 断	/	牛、羊口蹄疫病毒VP1结构蛋白抗体酶联免疫吸附试验诊断试剂盒		功能：用于检测牛、羊血清中口蹄疫病毒VP1结构蛋白抗体。 优势：敏感性高、特异性强、重复性好、保存期长。

（二）主要经营模式

1、创新药业务经营模式

（1）研发模式

公司通过分步实现控股世之源，战略性进入创新药领域。公司将世之源定位于创新药研发核心平台，快速推进研发、临床与商业化落地，聚焦抗感染、自身免疫性疾病等存在重大未满足临床需求的领域。研发工作采用内部研发管理与外包服务相结合的模式，委托CRO提供临床前研究、临床试验支持等服务，通过内部质量控制体系确保研发质量与进度。世之源将依托申联生物的新型生物医药平台及海外关联方的创新药管线资源，快速推进临床转化与商业化落地。同时，深化与国内外高校、科研院所及企业的协同合作，重点引进兼具临床价值与市场前景的在研项目，持续充实产品管线，增强创新引擎。

（2）生产模式

当前，公司创新药业务采用轻资产运营模式，通过委托制造服务（CMO/CDMO）实现药物生产。公司负责生产工艺建立、技术转移与验证，对受托生产企业进行现场审计与质量监督。通过原材料国产化与生产工艺优化，持续控制生产成本，保证产品质量与交付。

2、动保业务经营模式

（1）采购模式

公司兽用生物制品采用“以销定产、以产定购”的采购模式，形成“集中管控+专业分工”的采购管理体系。采购管理部门根据生产管理部门拟定的年度、月度生产计划，综合考虑产品品类及安全库存，落实物料采购明细。针对部分重要原材料，公司基于市场和行业情况进行策略性备货，以规避价格波动风险。

（2）生产模式

公司兽用生物制品坚持“以销定产”原则，依据上年销售数据及本年度市场预判科学编排生产计划。围绕年度销售目标制定总体生产方案，并根据月度市场需求及库存水平动态优化排产。生产全流程严格遵循兽药 GMP 规范，各工序完整留存生产记录，实现产品质量全程可追溯。公司推动生产管理与质量管理深度融合，对作业环节实施全过程管控，严守合规标准，稳定保障产品品质。

（3）销售模式

公司动保业务结合国家防疫政策、兽药监管法规、产品品类、客户群体特征等，实行政府招标采购销售和市场化销售双轨并行销售体系。

政府招标采购模式是各地动物防疫主管部门依据《国家动物疫病强制免疫指导意见（2026-2030 年）》制定年度防疫与疫苗采购计划，招投标流程遵循《中华人民共和国政府采购法》相关条例，结合春秋两季集中防疫需求，每年组织 1-2 轮公开招标。公司按招投标合规要求递交材料、参与竞标，中标后供应强制免疫类兽用疫苗。

市场化销售包括大客户直销和经销商渠道分销两种模式。其中大客户直销主要是直接对接规模化养殖集团、大型牧场等终端核心客户；经销商渠道分销是依托区域授权经销商，覆盖中小型养殖场、散户等下沉市场客户。

同时，公司以疫苗产品、技术服务以及技术投资作为“海外三步走”发展战略的核心内容，推进国际业务市场开拓。目前公司已与东南亚、中亚、非洲多国协同推进合作研发，持续增强公司在“一带一路”沿线国家等主要目标市场的影响力。

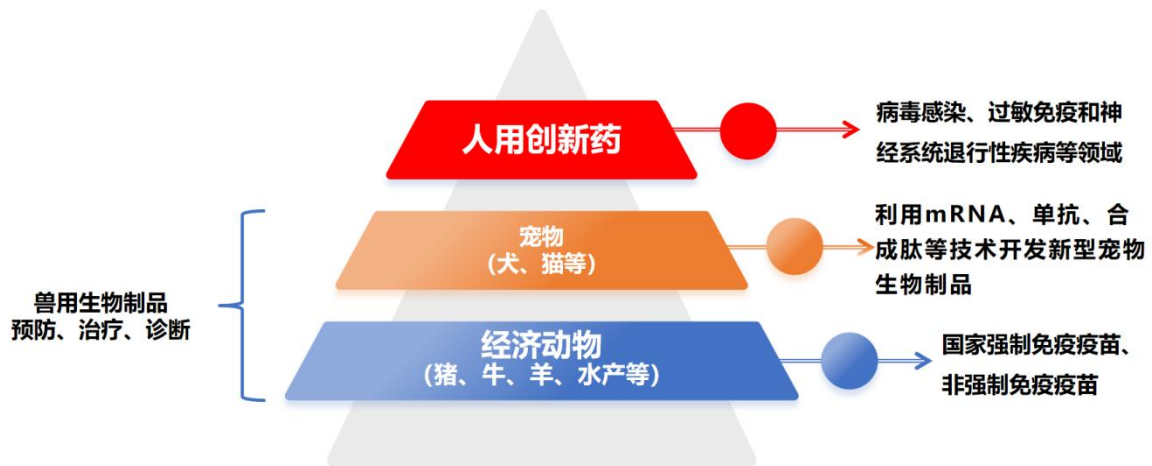
（三）所处行业情况

1、行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

（1）公司所处行业及细分行业

公司属于医药制造行业，细分领域为生物制品行业，主要从事兽用生物制品及人用创新药的研发、生产与销售。人用药方面，公司聚焦抗 HIV、HSV 等病毒感染及过敏免疫等领域。其中，抗 HIV 领域的在研产品 UB-421 具备产品先发优势、差异化适应症布局及突出的学术地位优势；过敏免疫领域的在研产品 UB-221 则具备差异化作用机制设计优势。兽用生物制品方面，以严重危害养殖业安全、对疫苗需求规模居前的病种为主攻方向，通过持续投入和扎实的研发积

累，公司在上述优势赛道的临床推进速度不断加快，核心竞争力持续增强。



(2) 行业发展情况、市场规模、结构及其变化

①人用创新药

随着居民健康意识提升和人口老龄化进程加快，中国创新药产业持续快速发展。以抗体偶联药物（ADC）、双抗、CAR-T 细胞治疗、基因编辑及人工智能辅助药物研发为代表的前沿技术，推动行业从“跟随式创新”向“原创性突破”迈进。据医药魔方数据，2026 年上半年 BD 交易总金额 1036 亿美元，同比增长 48%；出海金额 997 亿美元，约为 2024 年全年的 2 倍、占 2025 年全年超七成，预计全年突破 1500 亿美元。交易量级持续抬升，23 笔超 10 亿美元、5 笔超 50 亿美元、3 笔超 100 亿美元，估值体系正从国内向国际接轨。有力印证国产医药创新资产的全球价值大幅攀升。

市场规模方面，中商产业研究院数据显示，2025 年中国创新药市场规模约 1.22 万亿元，预计 2026 年将超过 1.3 万亿元。行业结构方面，生物制品在创新药临床试验中的占比从 2015 年的 20.34%提升至 2025 年的 44.95%，但热门靶点同质化竞争加剧，市场正从“是否有药”向“药有多好”转变，差异化创新产品具备更强的定价能力和市场空间。

②兽用生物制品

兽用生物制品行业覆盖经济动物、宠物及水产三大领域，在政策引导、需求升级和技术驱动下，持续向高质量、高附加值方向转型。

经济动物用生物制品方面，随着养殖业规模化、集约化水平提升，市场对高端疫苗和精准诊断产品的需求持续增长。农业农村部 2025 年出台的质量监督、残留监控、耐药性监测三大计划，叠加新版兽药 GMP 要求，推动行业集中度提升，具备技术优势的企业在市场竞争中占据主动地位。

随着“减抗禁抗”政策深入实施，养殖端对于综合型生物防疫方案需求稳步增加，行业持续完善细菌性疫苗、微生态制剂、多联多价疫苗布局。2026 年上半年口蹄疫南非 1 型毒株传入我国后，公司快速响应国家防疫需求，积极发挥自身生产能力优势，为高质量工艺的转化实施提供有力支撑，加速推进口蹄疫南非 1 型疫苗的产业化落地。市场对能够适配新传入毒株的广谱高品质疫苗需求大幅提升，进一步促进行业创新储备与应急保障能力持续增强。

宠物用生物制品方面，《2026 年中国宠物行业白皮书》显示，2025 年中国城镇犬猫数量达 1.26 亿只，宠物消费市场规模为 3126 亿元，其中宠物医疗占比约 28%。宠物经济的崛起带动高端宠物疫苗、诊断试剂、治疗性生物制品需求快速增长，部分临床需求未被满足。公司有序推进长

效狂犬疫苗研发进程，积极布局猫用去势 mRNA 疫苗等产品，用新技术解决现有产品在免疫持久性、安全性等方面的临床问题，技术竞争与品牌竞争正逐步成为行业主旋律。

(3) 行业政策

①创新药行业

2026 年以来，国家层面持续深化创新药全链条支持体系建设。2026 年 3 月，国家“十五五”规划纲要发布，将生物医药明确为战略性新兴产业；7 月 7 日，国务院印发《国民健康“十五五”规划》，首次明确提出“全链条支持创新药和医疗器械发展应用”，“创新药”一词出现 7 次，为历次五年规划之最。2026 年 5 月 1 日，国务院《生物医学新技术临床研究和临床转化应用管理条例》正式施行，首次以行政法规形式对细胞治疗、基因编辑等前沿技术临床研究和转化应用进行系统规范。审评审批方面，国家药监局于 2026 年 4 月 24 日发布修订后的《药品附条件批准上市申请审评审批工作程序》，明确附条件批准药品须在四年内完成确证性研究；5 月 15 日，《药品试验数据保护实施办法》施行，给予创新药最长 6 年数据保护期。医保支付方面，2026 年 5 月，国家医保局启动医保与商保“双目录”协同调整，建立商保创新药目录与医保目录衔接机制；2026 年 7 月，2026 年版国家基本药物目录发布，共调入 16 种创新药，其中国产 I 类新药 4 种，意味着创新药首次获得了“基层放量”的制度通道。

②兽用生物制品行业

兽用生物制品行业的主管部门为农业农村部及各级兽医行政管理部门，中国兽医药品监察所、中国兽药协会、中国动物疫病预防控制中心、中国动物卫生与流行病学中心等机构分别承担技术监督、行业自律、疫病防控、标准研究等职能。近年来，行业监管政策不断完善，产业规划持续引导行业向规范化、集约化方向发展。

(4) 行业技术门槛

创新药行业融合技术、知识与资本密集型特征，技术壁垒贯穿药物全生命周期，形成了较高的行业准入门槛。

研发端依赖靶点发现、药物设计及成药性评价等核心技术，依托多学科团队持续投入，以攻克 ADC、双抗、细胞治疗等前沿技术瓶颈。临床端需遵循 GCP 规范，具备开展多中心试验、数据管理与分析的能力，并合理运用真实世界证据支持研发。生产端须建立符合国际 GMP 标准的生产体系，掌握生物工艺、无菌控制及冷链运输等关键技术，保障产品质量稳定。质控端需构建覆盖研发至上市的全流程质控体系，配备高精度检测设备，严格执行国内外质量标准。同时，企业还需熟悉全球监管法规，建立药物警戒体系，并推动 AI 与数字化技术在研发、生产中的应用，实现多学科高效协同。

兽用生物制品行业具有较高的技术壁垒，主要体现在跨学科研发协同、高工艺复杂度及严格的全生命周期质量管理。研发需融合兽医学、分子生物学、免疫学等多学科知识，具有研发周期长、资金投入大、成果不确定性高的特点，需要企业长期持续的技术沉淀与创新积累。产品生产环节工艺复杂，且需持续提升悬浮培养、纯化等工艺水平。行业政策准入严格，新版兽药 GMP 大幅提高要求，口蹄疫、高致病性禽流感等疫苗生产还需满足生物安全三级防护。行业新兽药研发申报流程长，涉及高致病性病原实验需严格审批，新兽药从研发到获批上市通常需 7-8 年。此外，公司已形成体系化的核心技术知识产权布局，兼顾整体知识产权网状建设，构建多层次的知识产权保护体系。专业化研发与知识产权人才储备亦构成行业重要壁垒。

2、公司所处的行业地位分析及其变化情况

(1)公司总体行业地位

公司是一家主要从事生物制品研发、生产、销售的高新技术企业。依托多年研发积累，公司在合成肽、基因工程疫苗、新型灭活疫苗、mRNA 等前沿技术领域不断取得突破，达到国际先进水平，成为推动行业技术升级的核心力量。

在创新药板块，公司通过资源协同高效推进世之源核心产品的临床试验进程，利用自身丰富的管理经验、研发能力及生产能力，助力世之源加速三款创新药 UB-421、UB-221 及 UB-621 的临床申报、临床试验、制剂工艺开发及商业化进程。

在兽用生物制品板块，公司拥有上海和兰州两大兽用 GMP 生产基地，生产线种类齐全，生产能力丰富多元，基本实现生物制品主流技术全覆盖。面对“养殖集约化+宠物经济+疫病复杂化”的行业趋势，公司凭借“研发-生产-服务”的一体化能力，持续巩固在传统经济动物市场的优势地位，同时抢占宠物生物制品、mRNA 疫苗等新兴赛道，进一步扩大行业领先优势，向全球动保领军企业目标迈进。

(2)人用创新药行业领域

①抗艾滋病药物领域

a.疾病概况与全球负担

艾滋病（AIDS）是由人类免疫缺陷病毒（HIV）感染引起的重大传染性疾病，已成为全球公共卫生领域最严峻的挑战之一。根据联合国艾滋病规划署（UNAIDS）发布的《2025 年全球艾滋病防治进展报告》，截至 2025 年底，全球现存 HIV 感染者约 4,090 万人，2025 年当年新增感染约 120 万人，因艾滋病相关疾病死亡约 57 万人。

b.中国疫情现状

我国艾滋病防治工作面临较大压力。根据中国疾病预防控制中心性病艾滋病预防控制中心发布的数据，截至 2025 年 6 月 30 日，全国报告现存活艾滋病病毒（HIV）感染者/AIDS 患者 1,387,471 例，报告死亡 506,664 例。疫情总体处于低流行水平，但局部地区和高危人群流行程度较高。

c.治疗现状及临床指南

世界卫生组织（WHO）《Consolidated guidelines on HIV prevention, testing, treatment, service delivery and monitoring》建议所有 HIV 感染者一经确诊立即启动抗逆转录病毒治疗（ART），即“治疗即预防”（Treat All）策略。首选一线方案推荐以整合酶抑制剂（INSTI）为核心的方案。中华医学会感染病学分会艾滋病丙型肝炎学组发布的《中国艾滋病诊疗指南（2024 版）》推荐初治患者使用复方单片制剂（STR），耐药患者则需根据耐药检测结果选择含活性药物的方案，可选蛋白酶抑制剂（PI/r）、新型 INSTI 或融合抑制剂。

d.未满足的临床需求与发展方向

随着 ART 疗法的广泛普及和治疗周期的延长，HIV 耐药性问题已成为制约治疗效果的关键瓶颈。WHO 在《2024 年 HIV 耐药简报》中指出，在接受基于多替拉韦（DTG）的 ART 方案且未实现病毒学抑制的患者中，DTG 耐药率高达 3.9%-8.6%。我国 HIV 耐药监测数据显示，2020—2022 年我国的总原发性耐药（TDR）流行率上升至 7.8%，处于 WHO 定义的中度水平。

从临床需求与市场前景看，HIV 治疗领域未来重点可能关注以下三大方向：

制剂长效化：长效制剂已成为明确趋势，代表药物 Cabenuva 上市后快速放量，2025 年全球销售额达约 18.54 亿美元；克服多重耐药（MDR）：目前 FDA 仅批准 3 款针对 MDR 适应症的药品，临床仍迫切需求更多有效治疗手段；探索功能性治愈与新疗法：在“停药不复发”的功能性治愈目标下，研究策略多样（如 Shock and Kill、免疫疗法、细胞治疗、预防性疫苗或药物等）。

目前全球仅有三款产品获批多重耐药适应症，包括 Lenacapavir（吉利德）、伊巴珠单抗（台湾中裕新药）以及 Fostemsavir（BMS）。其中 Lenacapavir 于 2025 年 1 月在中国获批用于治疗多重耐药 HIV-1 感染的成人患者。

② 抗过敏药物领域

a.疾病概况与全球负担

IgE 介导的过敏性疾病是全球最常见的慢性疾病之一，世界卫生组织（WHO）将其列为全球六大慢性非传染性疾病之一。根据 WHO 统计，全球过敏性疾病患病率约 30%至 40%，疾病负担沉重且呈持续上升趋势。

b.慢性自发性荨麻疹（CSU）流行病学

慢性自发性荨麻疹（CSU）以反复发作的风团和瘙痒为主要特征，病程超过 6 周且无明显诱因。综合《中国荨麻疹诊疗指南（2022 版）》、《慢性自发性荨麻疹达标治疗专家共识（2023）》等数据，全球慢性荨麻疹患病率约为 0.1%-3.4%，我国患病率约为 2.6%，CSU 占慢性荨麻疹的比例约 68%。CSU 患者经标准剂量抗组胺药一线治疗后，约 60%控制不佳，临床未满足需求极高。从全球市场规模来看，2024 年全球 CSU 市场规模达 7.79 亿美元，预计 2032 年将增长至 15.41 亿美元，年复合增长率 8.90%。

c.特应性皮炎、哮喘及食物过敏等适应症

特应性皮炎是一种慢性、复发性、炎症性皮肤病，严重影响患者生活质量。随着生物制剂纳入医保，渗透率快速提升，预计中国特应性皮炎治疗市场规模将保持高速增长。哮喘市场空间广阔且持续增长，临床上仍亟需更有效、更安全及针对不同发病机制（尤其是重症和未控制哮喘）的新型治疗药物。食物过敏是指人体接触特定食物后出现的异常免疫反应，严重时可导致过敏性休克。目前尚无根治方法，严格避免过敏原是唯有效策略，对精准诊断和新型免疫治疗需求迫切。

d.治疗现状与未满足的临床需求

IgE 介导的过敏性疾病已构成全球性的重大健康负担。以奥马珠单抗（Omalizumab）为代表的抗 IgE 单克隆抗体通过直接中和游离 IgE，在降低哮喘急性发作、诱导食物过敏脱敏以及治疗抗组胺药抵抗的慢性荨麻疹中具有显著疗效。然而，现有药物在治疗成本和真实世界作用效果等方面仍有待优化，开发更高效、便捷的药物存在巨大需求。

③ 抗疱疹病毒领域

a.疾病概况与全球负担

单纯疱疹病毒（HSV）感染是由 HSV-1 和 HSV-2 引起的全球性病毒性传染病，具有终身潜伏、反复发作的特点。根据世界卫生组织 2024 年 12 月发布的数据，2020 年全球有 38 亿 50 岁以下的人（64.2%）感染 HSV-1，有 5.2 亿 15-49 岁的人（13.3%）感染 HSV-2。根据 Grand View Research 市场报告，2024 年全球 HSV 治疗药物市场规模达 25.2 亿美元，预计 2030 年将增长至 39.8 亿美元，年复合增长率 8.05%。

b.中国流行病学特征

据国家疾病预防控制中心统计，截至 2024 年底，我国 HSV-1 和 HSV-2 的总体血清阳性率分别达到 68.7%和 14.3%。东部沿海地区传播风险较高，中西部增速加快。每年因 HSV 引发的复发性口唇疱疹、生殖器疱疹及疱疹性脑炎等病例数超过 2,300 万例，直接医疗支出估算达 86 亿元。

c.治疗现状与未满足的临床需求

HSV 感染具有终身潜伏特性，病毒潜伏于神经节中，在免疫低下、应激等诱因下反复激活。目前临床以抗病毒对症治疗为主，但无法清除潜伏病毒，患者需长期反复治疗，对能够减少复发频率、清除病毒储存库的创新疗法需求迫切。

(3) 兽用生物制品行业领域

①多元化生物医药技术平台

公司基于对前沿生物技术二十余载的深耕，以及对终端市场需求的密切跟踪和研判，依靠技术优势和研发实力，实施多元化产品布局战略，打造技术跨领域延展应用的差异化竞争优势。经过多年研发创新，公司建立了合成肽技术、基因工程技术、新型灭活疫苗技术、核酸（mRNA）技术及体外诊断技术五大平台。

公司合成肽技术平台拥有七项关键核心技术，构建了成熟的合成肽技术体系；基因工程技术平台及体外诊断技术平台建设更加完善；公司灭活疫苗平台成功突破了五项灭活疫苗关键核心技术；核酸（mRNA）技术平台已搭建完善，将积极推进 mRNA 产业化进程。以上技术的构建与创新，可延展应用于其他动物用及人用预防、治疗及诊断产品，有效提高公司产品核心竞争力。公司多元化技术路径的深度覆盖与产线资源的有机结合，为新型基因工程疫苗、细菌性疫苗以及多联多价疫苗的产业化落地筑牢基础，也为人用药物研发提供坚实的技术支撑。五大技术平台的深度融合与协同创新，为公司双业务并行发展提供了强大的技术引擎，持续强化企业在行业内的技术领先优势。

公司基于对前沿生物技术二十余载的深耕，实施多元化产品布局战略，打造技术跨领域延展应用的差异化竞争优势。经过多年研发创新，公司建立了五大技术平台：



②兽用生物制品主流技术生产配套全覆盖

公司拥有多条先进的兽药 GMP 生产线，生产范围覆盖细胞悬浮培养病毒灭活疫苗、合成肽疫苗、亚单位疫苗、细菌灭活疫苗、活疫苗、诊断制品及 mRNA 疫苗等。截至报告期末，主要生产线情况如下：

序号	兽用 GMP 生产线名称/生产范围	地点
1	细胞悬浮培养口蹄疫病毒灭活疫苗生产线	兰州
2	合成肽疫苗生产线	
3	细胞悬浮培养病毒灭活疫苗生产线 (含细胞悬浮培养病毒亚单位疫苗) 2 条	
4	细胞悬浮培养亚单位疫苗生产线	
5	细菌灭活疫苗生产线	
6	细胞悬浮培养病毒活疫苗生产线	

7	细菌活疫苗生产线	上海
8	免疫学类诊断制品（A 类）生产线	
9	分子生物学类诊断制品（B 类）生产线	
10	mRNA 疫苗及药品生产线（在建）	

注：细菌培养亚单位疫苗生产线已完成兽药 GMP 静态验收，公司将依据对应生产线新产品研发进度适时做好兽药 GMP 动态验收的准备。

上述生产线全部投产后，公司将率先实现兽用生物制品主流技术全覆盖，形成囊括病毒、细菌、多肽、重组蛋白、核酸和单克隆抗体等不同类型抗原疫苗和诊断制品的生产能力全配套。

③动保多领域拓展，应用领域持续拓宽

报告期内公司全域动物品类管线同步推进。宠物板块方面，长效重组犬α干扰素注册申报有序推进，高端宠物 mRNA 疫苗完成临床前关键技术突破；诊断板块方面，公司前瞻性布局水产、禽用领域，抢占市场先机。依托细菌性疫苗产品批准文号获批，公司猪用领域产品持续完善，反刍领域产品管线重点开拓，诊断板块实现全领域覆盖与布局，人用创新药临床试验稳步推进，共同构筑全链条产业壁垒。

④拥有多项重要研发资质，坚持自主创新与协同发展并重

公司已获得多项重要研发资质，拥有生物安全三级防护动物房、生物安全二级实验室（BSL-2）、实验动物生产许可证、实验动物使用许可证，符合兽药临床试验质量管理规范（GCP）和中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认证，相关实验能力范围逐步扩大。

公司深耕兽用生物制品领域多年，持续推进核心技术攻关与研发平台建设，已形成较为完善的自主研发体系。报告期内，公司依托长期积淀的技术体系与平台优势，成功获批“农业农村部新型动物生物制品创制重点实验室”。

依托国家级重点实验室创新平台，结合长期积累的合成肽、基因工程、mRNA 等核心技术体系，围绕规模化畜禽养殖高质量防疫、绿色减抗发展需求，公司将重点布局多肽类新型生物制品、多联多价疫苗两大研发赛道，分阶段完成技术攻关、产品开发、产学研协同、人才培养与平台标准化建设，产出自主可控产业化技术，创制具有自主知识产权的新型动物生物制品，打造集前沿探索、产品创制、工艺优化与中试转化为一体的行业创新高地。

作为行业骨干企业，公司在持续加强自身研发创新能力的同时，积极发挥龙头企业带动作用。依托完备的研发资质，公司在报告期内对外开展临床试验受托服务及产品中间试制服务，促进技术成果对外输出，积极带动产业链协同发展。

多项重要研发资质				
实验动物许可证	中国合格评定国家认可委员会（CNAS）	兽药临床试验质量管理规范（GCP）	安全三级防护动物房	生物安全二级实验室（BSL-2）
1、甘肃省首家拥有普通级实验猪生产资质企业； 2、拥有《实验动物使用许可证》可开展猪、牛、羊、犬、猫、鼠、兔、鱼相关的动物实验	1、认可的检测能力范围包括了猪、牛、羊、犬四个靶动物的17个检验项目； 2、涉及动物疫病检测及兽用生物制品的理化、安全、效力检验	1、已获得开展兽用生物制品猪、牛、犬、猫安全性的临床试验资格； 2、已获得开展兽用生物制品猪、牛、犬、猫有效性的临床试验资格	1、可同时开展8种不同病原微生物实验； 2、可开展强毒的一、二类病原微生物实验	1、具备进行中风险病原体研究的能力； 2、能够开展疫苗、诊断试剂等生物制品的研发

3、报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

生物医药行业正在加快向创新驱动的发展模式转型，更加重视基础研发和可持续发展。当前，行业不仅致力于进行突破性药物与技术的开发，还通过在全球范围内推动技术标准对接和产业链协作，提升整体竞争力。

(1) 创新药领域

2025年，全球医药产业处于技术变革与产业重构的关键期，人口老龄化、疾病谱变化、精准医疗需求提升及人工智能技术的突破性发展，共同推动人用创新药呈现技术加速迭代、产业生态重塑、新业态涌现与发展模式深度变革的态势。在政策引导与市场驱动下，行业资源持续向具备核心技术平台和差异化创新能力的企业集中，商业模式逐步从单一产品开发向平台化、生态化演进。

①前沿技术驱动研发创新升级

基因治疗、细胞治疗、核酸药物、抗体药物偶联物（ADC）等前沿技术持续重塑创新药研发格局。抗体平台应用不断拓展，除单克隆抗体药物外，利用已验证靶点反向开发的治疗性疫苗，凭借主动免疫、持久保护、成本可控等优势，成为重要发展方向，在慢性感染、代谢性疾病等领域潜力显著。细胞治疗（CAR-T）逐步突破肿瘤领域，向慢性病毒感染等非肿瘤领域延伸。小核酸药物因特异性强、研发周期短、工艺协同性高等特点，成为核酸药物布局热点。公司密切关注创新技术临床转化趋势，依托世之源在抗体药物领域的积累，持续推进技术平台多元化布局，并计划以现有抗体管线为基础，重点围绕慢病领域探索治疗性疫苗的反向开发。

②产学研协同创新与开放合作模式

面对创新药研发的高投入与高风险，产学研协同与战略性并购已成为资源整合、风险降低、转化加速的核心路径。企业与高校、科研院所共建联合实验室，围绕新靶点发现、技术平台验证、临床转化等环节深度合作，有效打通基础研究与产业化壁垒。通过并购具备差异化管线和成熟技术的创新型企业，实现平台互补与产品线扩充，成为领先企业巩固优势的重要手段。针对功能性治愈，报告期内，世之源与复旦大学等科研院所建立合作，共同围绕抗HIV药物联合治疗在艾滋病功能性治愈的潜力展开研究。同时，公司通过分步实现控股世之源，整合其多个临床阶段抗体产品线，结合自身在疫苗开发、工艺放大等方面的经验，构建从早期研发到商业化生产的完整链条。未来，公司将继续贯彻“人用”+“兽用”双轨发展战略，围绕创新药及动保领域，重点考察具备盈利潜力或技术互补性的协同标的，通过资源整合实现持续发展。

③精准医疗与个性化治疗趋势

随着基因组学、蛋白质组学及生物标志物研究的深入，精准医疗成为创新药发展的重要方向。基于患者分子特征和疾病亚型的个性化治疗策略，可显著提升药物疗效与安全性，减少无效治疗带来的资源浪费。肿瘤免疫治疗是精准医疗的重要应用领域，治疗性肿瘤疫苗通过激活患者自身免疫系统特异性杀伤肿瘤细胞，具有安全性高、特异性强、免疫记忆持久等优势，与免疫检查点抑制剂联合使用可产生协同增效作用。

④国际化布局与全球化发展

中国创新药企业正加速融入全球医药创新网络，通过国际多中心临床试验、海外注册申报、国际技术授权等方式，实现从“跟跑”到“并跑”乃至“领跑”的转变。人用药品技术要求国际协调理事会(ICH)指南的全面实施推动国内创新药研发标准与国际接轨。公司立足长远，按照国际最高标准建立研发与质量管理体系，为产品进入国际市场奠定基础。

(2) 兽用生物制品领域

随着畜禽养殖水平提升、养宠观念转变、动物疫病防控形势变化，以及新型生物技术与行业监管政策的持续调整，动物疫苗研发呈现新的特点与趋势。非瘟疫情推动行业生物安全升级，下游养殖模式加速优化，行业整体对高效、安全、广谱的创新型疫苗产品需求持续提升。

①快速响应新发疫情

口蹄疫南非 1 型毒株传入我国后，公司快速响应国家重大外来动物疫病应急防控部署，依托现有成熟的抗原改造、工艺开发、多价配比等技术体系，快速完成毒株适配、工艺迭代与产品开发工作，有效缩短应急疫苗研发周期，实现新发疫病疫苗的快速立项、技术攻关与产品转化落地。同时，依托与国家口蹄疫参考实验室的联合攻关优势，已于 2026 年 7 月获批猪口蹄疫 O 型、南非 1 型二价灭活疫苗及牛羊口蹄疫 O 型、A 型、南非 1 型三价灭活疫苗产品临时生产文号，2026 年 8 月获批猪口蹄疫 O 型、南非 1 型二价合成肽疫苗产品临时生产文号。三款多价疫苗能够同时覆盖传统优势血清型与新发外来血清型，实现多血清型疫病联合防控。未来，公司将持续动态跟踪国内口蹄疫及其他重点疫病的毒株变异趋势，稳步推进多品类疫苗的研发工作，开展南非 1 型毒株适配与产品升级迭代，持续优化疫病综合防疫解决方案。

②多联多价疫苗成为研发重点

多联多价疫苗与基因工程疫苗成为行业重点研发方向。多联多价疫苗可实现“一针多防”，减少免疫次数，减轻养殖户负担，满足规模化养殖的高效防控需求。公司持续加大多联多价疫苗研发力度，围绕重点疫病及其优势菌毒株开展产品开发。报告期内，公司持续与兰研所等单位合作，稳步推进“猪口蹄疫、猪瘟、伪狂犬病三联疫苗”和“牛口蹄疫、病毒性腹泻/黏膜病、传染性鼻气管炎三联疫苗”项目相关技术深化工作。同时，聚焦反刍动物防疫市场需求，重点加快牛病毒性腹泻黏膜病、牛传染性鼻气管炎二联亚单位疫苗项目研发进程，进一步扩充反刍动物多联疫苗管线。未来，公司将结合养殖端疫病流行态势变化，不断丰富覆盖不同养殖品类的多联疫苗组合，充分释放多联多价疫苗产品价值。

③细菌疫苗实现重要突破

在“减抗禁抗”政策背景下，细菌性疫苗需求显著增加。公司积极应对行业趋势，依托现有技术平台加强细菌性疫苗布局，进一步完善全品类产品体系，为客户提供多元化的疫病防控方案选择。截至本报告披露日，公司先后获批仔猪副伤寒活疫苗产品批准文号及牛巴氏杆菌灭活疫苗产品批准文号，其中仔猪副伤寒活疫苗系公司首个获批的活疫苗产品。两款产品的获批，标志着公司在猪用及反刍动物细菌性疫苗领域迈入新的发展阶段，进一步完善动物疫苗产品矩阵，满足各类养殖主体的差异化防疫需求，提升公司在动保领域的综合服务能力。

④前沿生物医药技术和工艺的应用升级

新技术、新工艺的涌现为兽用生物制品向更高效、更安全方向发展提供了技术支撑。基因缺失疫苗、载体疫苗、基因工程亚单位疫苗、核酸疫苗及合成肽疫苗等成为主要发展方向。mRNA 技术、病毒样颗粒（VLPs）技术，以及细胞悬浮培养、抗原纯化、新型佐剂等生产工艺的升级，正加速行业高质量发展。基因工程疫苗技术已成为行业发展的重要方向，其研发与规模化生产具有较高门槛，需长期技术、人才与资本积累。新型佐剂通过与抗原乳化结合，能够更好激发免疫反应，在保证质量与安全的前提下，诱导更全面高效的保护效果。公司积极布局新型佐剂研发，重点推进水佐剂的开发与应用。此外，mRNA 技术在兽用疫苗领域具有多联多价开发便捷、研发周期短、量产能力高、生物安全风险低、可有效诱导细胞与体液免疫等优势，其中环状 RNA 因其结构稳定、表达持续期长、无需核苷酸修饰即可避免先天性免疫应答等特性，在生产和临床应用方面展现出独特优势。

⑤产学研协同创新模式

企业与科研机构、高校持续深化产学研用协同创新，通过联合研发项目，充分利用科研机构的科研资源与企业的产业化能力，加速科研成果转化。企业之间亦通过战略合作、技术共享等方式，共同攻克技术难题，降低研发成本。

新增重要非主营业务情况

☐适用 ☒不适用

二、经营情况的讨论与分析

报告期内，公司通过战略收购世之源，正式构建“人药+动保”双业务发展格局，迈入产业协同发展全新阶段。公司坚持稳中求进工作总基调，加快推进创新药临床研发，聚焦动保业务提质增效，深化人工智能与新型生物技术融合应用，同步强化综合管理与资源协同，保障年度各项工作目标稳步落地。上半年公司销售疫苗 10,007.54 万头份，同比增加 1.58%，实现营业收入 11,192.07 万元。因受生物制品增值税税率由 3%调整为 13%的税改政策等主要因素的影响，归属于上市公司股东的净利润为-1,914.64 万元，亏损较上年同期有所扩大。若剔除上半年生物制品增值税税率变动影响，按上年同期口径模拟测算，报告期内营业收入及净利润同比均略有增长。

（一）收购世之源，开启创新药发展新篇章

公司以“先参股、后控股”方式分步布局并拓展人用创新药业务。报告期内，公司追加投资 2.37 亿元实现对世之源控股。世之源专注于单克隆抗体药物开发，拥有 UB-221（抗过敏）、UB-421（艾滋病治疗）、UB-621（抗单纯疱疹病毒）三款在研新药的中国大陆商业化权益。收购完成后，公司“动保+人药”双业务发展格局全面确立。报告期内，针对 UB-221 慢性自发性荨麻疹适应症的国内 II 期临床试验完成受试者出组，2026 年 7 月数据锁库完成。世之源于 2026 年 4 月完成与 CDE 针对多重耐药的 III 期临床试验前沟通交流。世之源作为扬州市重点扶持的创新药企，报告期内获得了邗江区财政局拨付的创新药物及医疗器械本土产业化发展项目资金补助 200 万元，这一政府背书不仅验证了其在研管线的战略价值，也为其后续研发注入了强劲动力。

（二）创新平台纵深迭代，应急研发与产业转化双向突破

截至本报告披露之日，公司研发投入 2,228.25 万元，申报国家专利 15 项，获得产品批准文号 7 项，新品研发与重点科研平台建设稳步推进。依托农业农村部新型动物生物制品创制重点实验室，公司持续深化合成肽、基因工程、mRNA、体外诊断等核心技术平台的迭代升级，并围绕“动物疫病分析—分子智能设计—表达系统优化—剂型与佐剂设计—生产工艺优化—质量管控—免疫效果评价”的全链条，在抗原表位预测与多肽结构优化、mRNA 序列优化、表达系统构建、纯化及佐剂工艺参数优化等关键环节开展针对性应用，助力提升候选分子设计效率与工艺开发水平。同时，公司在动物疫病分析、质量检验数据整理及免疫实践数据回顾中应用数据分析手段，反向辅助抗原设计与工艺调整，逐步形成“数据采集—设计验证—反馈优化”的研发闭环。各品类疫苗及诊断试剂研发有序推进，产业化转化能力持续增强。

针对 2026 年 3 月南非 1 型口蹄疫首次传入我国境内的突发疫情，公司快速响应国家应急防控部署，联合国家口蹄疫参考实验室紧急攻关，于 2026 年 7 月取得猪口蹄疫 O 型、南非 1 型二价灭活疫苗及牛羊口蹄疫 O 型、A 型、南非 1 型三价灭活疫苗的临时生产文号，2026 年 8 月获批猪口蹄疫 O 型、南非 1 型二价合成肽疫苗产品临时生产文号。在此基础上，公司依托口蹄疫多价疫苗技术储备，集成 AI 驱动的抗原产量预测模型与培养过程调控机制，对细胞培养及病毒增殖参数进行快速优化，有效突破了南非 1 型新毒株规模化培养的工艺瓶颈，为含南非 1 型口蹄疫疫苗的应急生产与市场供应提供了有力保障，实现了应急研发与产能保障的协同落地。

（三）深化营销体系变革，从产品交付转向价值创造

面对下游养殖市场集中度提升和毒株变异日趋复杂等形势，公司适时调整战略，坚定推进升级转型：从规模导向向质量导向转变，从产品交付向价值创造升级，从传统销售向科技驱动转型。营销端着力优化体系，基于客户需求分析和市场细分，精准锁定重点集团客户，制定疫苗组合及一体化解决方案；同时强化客户全生命周期管理，动态调整服务策略，持续提升客户粘性。政府采购业务保持稳定增长，公司坚持“做强政采、带动市场、服务重大疫情”的思路，持续增强抗周期韧性；同时积极培育国际业务，提升海外动物疫病防控的服务能力和产品销售规模。通过营销模式的系统重塑，公司正从产品供应商向养殖价值创造者转型，为长期高质量发展夯实根基。

（四）质量管理体系持续迭代，生产运营效能稳步提升

公司依据国内外最新专项技术指南及检查要求，持续迭代完善质量管理体系，稳步推进多品类产品文号申报工作。报告期内，公司顺利完成 CNAS 认可检验能力现场复评审，同步完成水产制品安全及效力检验能力扩项认可；2026 年 5 月，细菌培养亚单位疫苗生产线顺利通过兽药 GMP 静态验收，mRNA 疫苗及药品生产车间同步在建。

生产端持续深化精益生产管理模式，通过工艺参数优化与排产调度机制完善，实现多品类产线快速切换及应急订单的优先调度，有效保障各类产品的稳定供应。随着品种布局、产能建设及检验检测能力的战略性升级，各生产车间运行稳定有序，产能高效释放，降本增效成效进一步显现。公司现已具备从表达纯化、系统化评价到 QbD（质量源于设计）工艺放大及 GMP 生产的完整能力体系。

（五）技术服务延伸，打造开放型研发与生产服务平台

公司充分发挥在研发能力、资质资源、试验平台及质量管理体系方面的深厚积累，推动研发能力向平台化服务输出转型，逐步构建面向兽用生物制品行业的开放式服务平台。公司可围绕临床试验（GCP）、产品中试放大、工艺验证、定制化开发及 GMP 体系咨询等方向，面向宠物创新药科研机构及企业，提供模块化或整包式技术服务。通过服务模式的系统化输出，公司后续有望从单一兽用疫苗研发生产商向综合性医药研发服务供应商延伸，逐步开辟动保领域第二增长曲线，为业绩贡献注入新动能。

（六）精细管理夯实根基，系统赋能经营增效

公司秉持“流程制度化、管理标准化、运营精细化”理念，以 AI 辅助工具赋能打通人力、财务、运营管理各环节，紧扣市场经营导向优化人才配置与绩效激励，强化预算管控、应收账款及资金统筹，推动资源向业务核心倾斜；深化研产销协同，健全经营管控与复盘闭环，畅通跨部门业务流转，加快数字化转型步伐，以精细化管理筑牢战略落地根基，赋能公司高质量发展。

非企业会计准则财务指标变动情况及展望

☐适用 ☒不适用

报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

☒适用 ☐不适用

公司通过分步实现控股世之源，战略性进入创新药领域。

三、报告期内核心竞争力分析

（一）核心竞争力分析

☒适用 ☐不适用

1、研发及技术优势

公司始终聚焦前沿高新生物技术，以研发创新作为企业发展的动力，通过持续加大研发投入，不断突破关键核心技术，引领生物制品行业的快速发展，为人类及动物健康的多元化临床需求提供多维度的优质产品和服务。此前，公司已建立合成肽技术、基因工程技术、新型灭活疫苗技术、核酸（mRNA）技术平台及体外诊断技术五大平台。这些先进的技术平台和新技术的开发能够确保公司快速研发生物产品并拓宽延展应用，逐步形成多维度、多层次的产品矩阵，促进公司技术、产品和服务能力的跨越式发展，助力人类与动物的健康管理。2026 年 3 月，公司通过收购世之源，成功构建了在创新药，特别是在病毒感染与过敏免疫领域的系统性研发与技术基础。

（1）创新药平台

通过收购并逐步控股世之源，公司在创新药领域构建了一个具备深厚研发实力、多元化技术平台和清晰临床价值的多维优势体系，获得了覆盖病毒感染与过敏免疫领域、处于不同临床阶段且定位差异化的核心产品管线，包括正在国内推进多重耐药 III 期临床申请及探索功能性治愈的抗 HIV 单抗 UB-421，机制具备差异化优势的抗过敏单抗 UB-221，以及瞄准临床未满足需求、针对疱疹复发的抗疱疹单抗 UB-621。世之源由林淑菁博士担任总经理，林博士在抗体药物领域拥有完整的研发成功经验、较高的学术声誉及与全球顶尖科研网络的紧密联系，为平台提供了顶尖的科学领导力和临床资源。综上，该平台不仅拥有立即可商业化的临床阶段资产，更构建了能够持续进行源头创新、应对未来技术竞争的核心基础架构。

（2）合成肽技术平台

公司系全球首创将合成肽技术应用于预防性生物制品并持续在多肽合成领域深耕二十多年，在多肽设计、生产、检测等环节已经拥有多项原创性技术及成果，尤其建立了国际领先的“超长肽（60 个氨基酸以上）”及“困难肽”的研发及规模化生产技术体系，公司在产品设计、生产及检测等各环节拥有多项行业领先的关键核心技术，包括 Fmoc/tBu 策略固相合成工业化生产技术、抗原多肽浓缩纯化技术、化学切断工艺精准控制技术、抗原表位筛选技术、多肽结构构建技术、多肽“结构库”合成工艺技术、猪口蹄疫合成肽疫苗检验技术等，这一系列技术构成了公司的合成肽技术平台。公司持续优化合成肽技术平台，全面提升疫苗设计理念，进一步提升产品性能，推进现有合成肽疫苗系列升级。同时，公司依托自身合成肽技术优势及兽药注册新趋势，积极加强与外部科研单位合作，加快对其他合成肽疫苗的开发进程。公司依托合成肽技术平台优势，快速推进猪口蹄疫 O 型、南非 1 型二价合成肽疫苗的研发工作并已于 2026 年 8 月取得产品批准文号。

（2）新型灭活疫苗技术平台

公司不断研发创新，建立了细胞克隆、基因编辑、蚀斑纯化、悬浮培养、浓缩纯化、病毒灭活等技术平台，并形成了五项具有行业优势的灭活疫苗技术：种毒基因工程改造技术、高效悬浮培养技术、领先的一体化纯化技术、独创的抗原稳定技术、精准疫苗检测技术。

通过种毒基因工程改造技术，使种毒生产性能好、疫苗免疫原性强、保护力高；高效悬浮培养技术能够提高疫苗抗原产量，降低成本；领先的一体化纯化技术使杂蛋白去除率高，抗原回收率高；独创的抗原稳定技术，使疫苗在保存过程中抗原稳定，降解率低；精准疫苗检测技术保证抗原含量稳定，减少疫苗批内批间差，以上优势技术克服了行业的技术痛点和难点。

（3）基因工程技术平台

公司基因工程技术平台经过二十余年的持续技术革新与迭代，已经形成了一套全面整合的开发与生产体系。该平台融合了最前沿的 VLPs 技术和基因工程亚单位技术等，实现了从人工智能辅助的序列与结构设计，到增殖、表达和纯化体系的构建；从系统化的候选分子评价，到基于质

量源于设计(QbD)原则的放大工艺设计与优化；再到符合 GMP 标准的生产制备，为满足实际需求提供了快速、高效且多元化的产品技术解决方案。

(4) 核酸（mRNA）技术平台

mRNA 技术是兽用疫苗及药物开发领域的一项重大进展，其具备高效、研发周期短、安全性优良、生产技术通用性强的特点。公司快速、全面推进 mRNA 疫苗技术平台的搭建，目前已取得关键性进展，已完成了病原靶点筛选、mRNA 设计优化，以及质粒和 mRNA 的制备工艺等多个核心技术平台的构建。

(5) 体外诊断技术平台

诊断技术平台以“自主研发+合作研发”相结合的模式，以自主创新能力为核心，深耕传统诊断技术，不断进行研发技术创新，打造高灵敏度、高特异性的体外诊断技术平台。公司现已建立分子生物学类和免疫学类诊断制品研发体系，并与多家知名科研院所及高校在兽用疫苗、诊断研发方面建立了良好的技术合作关系及有效的产学研机制，逐步打造具有行业领先优势的诊断技术平台。

公司全资子公司申兰养殖专注于实验动物养殖业务，报告期内其作为主要起草单位，参与制定并发布了甘肃省地方标准《实验动物普通级猪饲养繁育管理规范》（DB62/T5182-2025）。在生物安全管控方面，实验猪群特定病原体（抗原/抗体双阴）检测合格率持续稳定在 95%以上，核心种群保持高健康度。报告期内，随着产能爬坡顺利完成，年供应能力大幅提升，在支撑内部研发管线的同时，已正式启动商业化销售，实现科研价值与商业价值的协同发展。

公司在研发及技术方面获得的主要研发成果及奖项如下：

序号	证书及奖项	数量
1	国家科学技术进步奖二等奖（2016 年）	1
2	全球科技创新奖（2020 年）	1
3	神农中华农业科技奖一等奖（2021 年）	1
4	全国农牧渔业丰收奖一等奖（2022 年）	1
5	新兽药注册证书	11
	其中：一类新兽药注册证书	2
6	应急评价批件	1
7	专利数量	125
	其中：发明专利	42

其他荣誉如下表：

序号	荣誉名称	认定部门	取得时间
1	第八届中国（上海）国际发明创新展览会金奖	上海发明协会	2025 年
2	第七届中国（上海）国际发明创新展览会金奖 2 项	上海发明协会	2024 年
3	第六届中国（上海）国际发明创新展览会金奖	上海发明协会	2023 年

4	上海市品牌培育示范企业	上海市经济和信息化委员会	2022 年
5	上海市闵行区商业秘密保护示范点	上海市闵行区市场监督管理局	2022 年
6	第 33 届上海市优秀发明选拔赛优秀发明项目金奖	上海市总工会、上海市知识产权局、共青团上海市委、上海市科学技术协会、上海发明协会	2021 年
7	第 25 届全国发明展览会金奖	上海市职工技术协会	2021 年
8	上海市五一劳动奖状	上海市总工会	2021 年
9	爱心企业	河北省畜牧兽医协会	2020 年
10	高新技术企业	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	2025/2022/2019/2016/2013 年
11	闵行区最具创新活力企业	上海市闵行区人民政府	2019 年
12	上海市企业技术中心	上海市经济和信息化委员会	2018 年
13	上海市专精特新企业	上海市经济和信息化委员会	2023 年
14	上海市专利工作试点企业	上海市知识产权局	2018 年
15	中国（上海）国际发明创新展览会金奖	上海发明协会	2018 年
16	上海名牌企业	上海市市场监督管理局	2016 年
17	上海市著名商标	上海市市场监督管理局	2016 年
18	第九届中国国际发明展览会银奖	中国发明协会和发明家协会	2016 年

2、产品优势

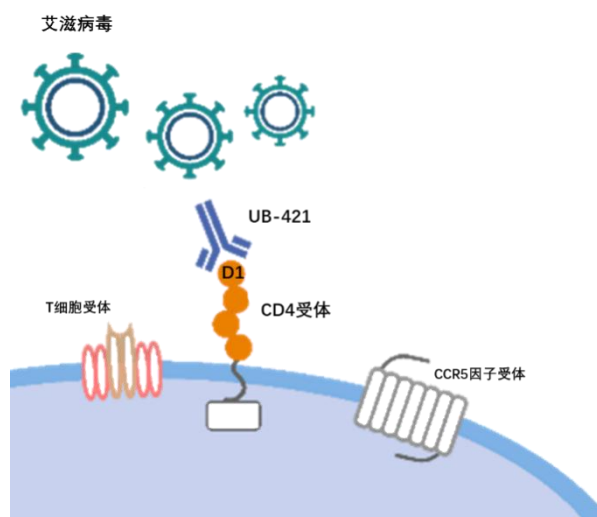
目前世之源已有的三款在研创新药管线包括艾滋病治疗单克隆抗体药物（UB-421）、抗过敏 Anti-IgE 单克隆抗体药物（UB-221）及抗单纯疱疹病毒单克隆抗体药物（UB-621）等，三款产品均具备差异化竞争优势，临床需求明确，市场潜力显著。

①艾滋病治疗单克隆抗体药物（UB-421）

UB-421 是一款由公司自主研发的抗 CD4 单克隆抗体，作用靶点为 CD4 结构域 1（CD4-D1）。截至本报告披露日，经公开信息查询，全球同靶点仅台湾中裕新药的伊巴利珠单抗（Ibalizumab）获批上市。

CD4 分子是 HIV-1 病毒进入宿主细胞的关键受体，其 D1 结构域为病毒包膜蛋白 gp120 的主要结合位点。HIV-1 通过与 CD4-D1 结合，介导病毒与细胞膜的融合，完成病毒入侵。在多重耐药 HIV 感染者体内，病毒对常规抗逆转录病毒药物（NRTI、NNRTI、PI、INSTI 等）产生广泛耐药，但对宿主 CD4 受体的依赖性保持不变，因此靶向 CD4-D1 成为克服病毒耐药的重要策略。

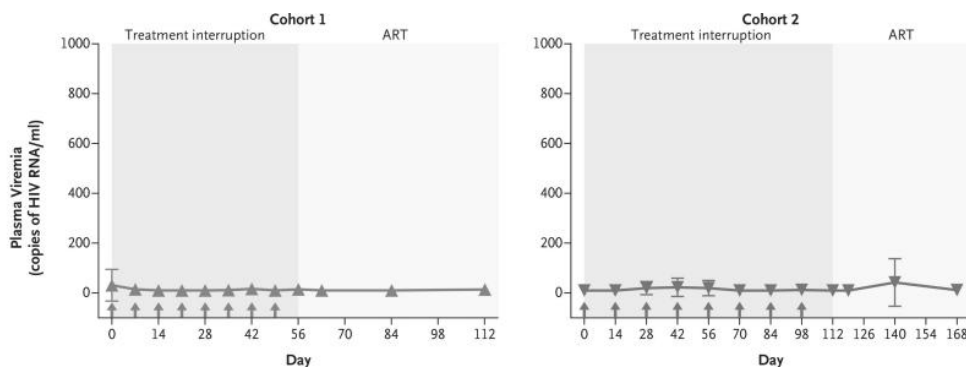
UB-421 通过特异性结合 CD4-D1 结构域，以竞争性抑制的方式阻断 HIV-1 gp120 与 CD4 的结合，抑制病毒进入细胞。由于靶点为宿主蛋白而非病毒蛋白，UB-421 具有极高的耐药屏障，体外研究显示其对超过 850 株 HIV 假病毒株及至少 93 株多重耐药 HIV-1 临床分离株均保持完全敏感性，未检出耐药突变。同时，UB-421 采用 Fc 段去糖基化工程改造，消除抗体依赖性细胞毒性（ADCC）和补体依赖性细胞毒性（CDC），避免 CD4+ T 细胞耗竭，确保长期用药安全性。



图：UB-421 作用机理

截至本报告披露日，UB-421 已发表三项关键研究结果：

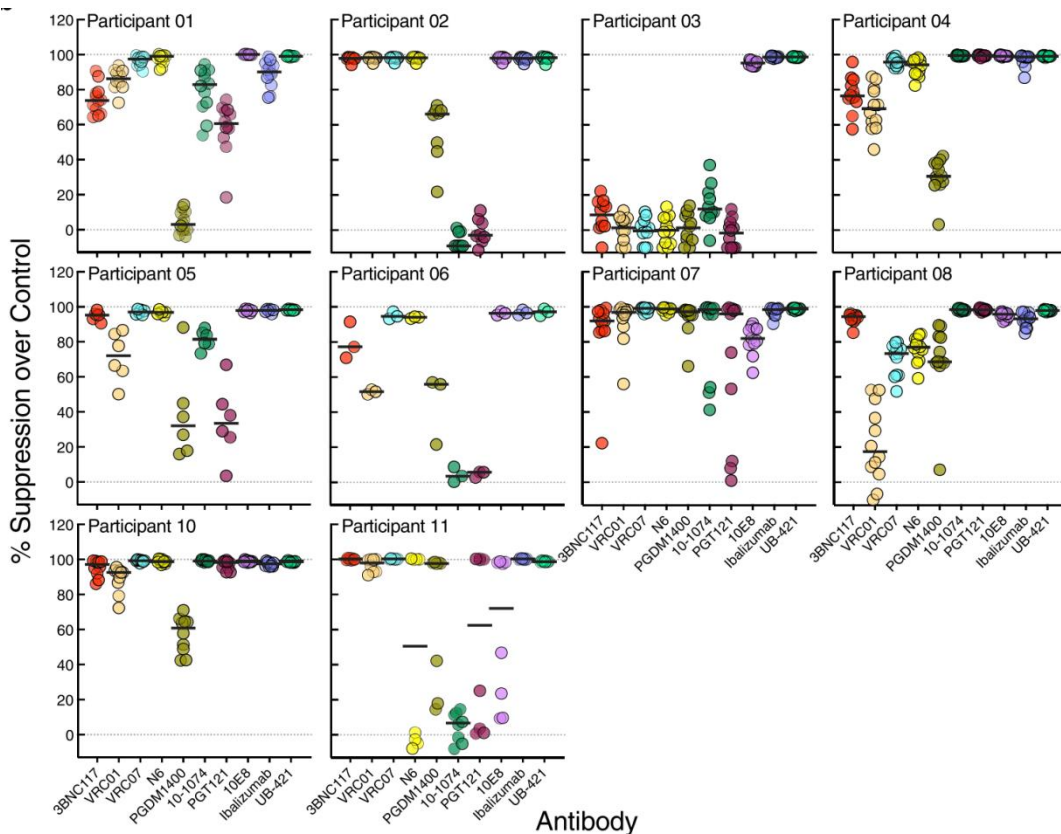
第一项研究于 2019 年 4 月在国际权威期刊《新英格兰杂志》（New England Journal of Medicine）发表，为一项开放标签、非随机、II 期临床研究，共入组 29 例经抗逆转录病毒治疗（ART）稳定的 HIV-1 感染者，评估 UB-421 单药治疗在分析性治疗中断（ATI）期间的疗效。受试者分为两个队列：队列 1（14 例）接受 UB-421 10 mg/kg 每周静脉输注，队列 2（15 例）接受 25 mg/kg 每两周静脉输注，疗程均为 8 次。结果显示：所有受试者在治疗期间维持病毒载量 <20 copies/mL（94.5% 的检测点），无一例病毒反弹至 ≥400 copies/mL；CD4+ T 细胞计数保持稳定；8 例（28%）出现低水平病毒波动（21–142 copies/mL），无需额外治疗；最常见不良事件为轻度皮疹（52%），1 例因 2 级皮疹停药；CD4+ 调节性 T 细胞（Tregs）比例下降 31–56%，治疗后恢复基线。该研究证实 UB-421 单药可在无 ART 情况下维持病毒抑制 8–16 周，未观察到耐药突变。



图：UB-421 单药可在无 ART 情况下维持病毒抑制 8–16 周

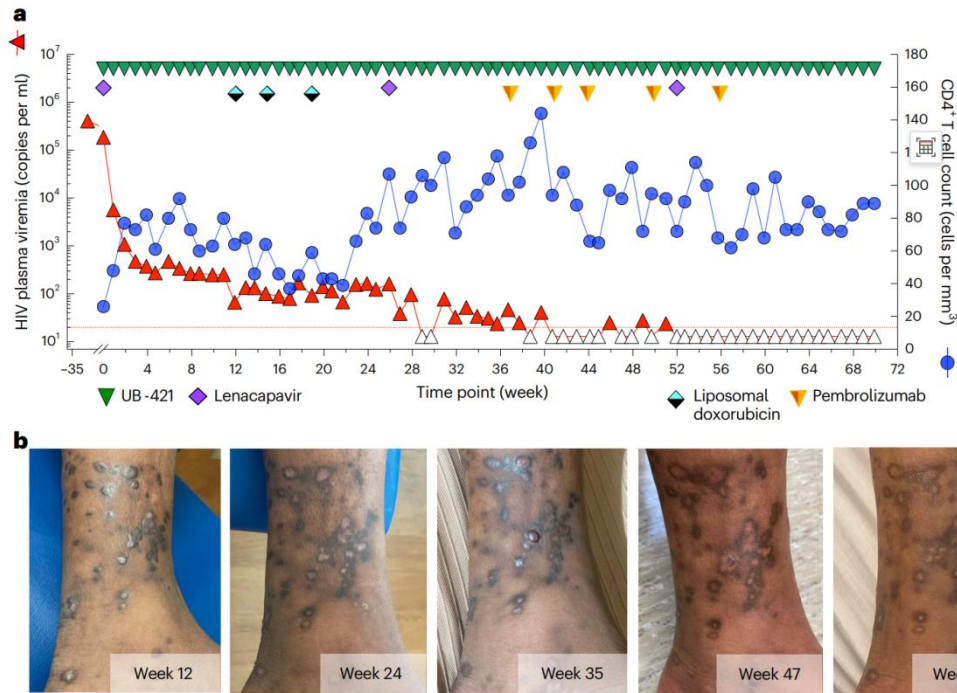
第二项研究于 2024 年 6 月在《柳叶刀》（Lancet）发表，为一项体外机制验证研究，纳入 11 例多重耐药 HIV-1 感染者及 27 例 ART 初治感染者作为对照。研究分离 93 株复制型病毒株，评估其对 8 种广谱中和抗体（bNAbs）及 2 种抗 CD4 抗体（Ibalizumab、UB-421）的敏感性。结果显示：

所有 93 株病毒对 UB-421 均敏感，无一例耐药；相比之下，70%毒株对 Ibalizumab 敏感，30%敏感性下降；每例患者病毒平均对 4 种 bNAbs 耐药，仅 20%同时对 3BNC117 和 10-1074 敏感；多重耐药组与对照组完整前病毒 DNA 水平无显著差异，但多重耐药组 CD8+ T 细胞耗竭标记显著更低。该研究为 UB-421 联合 bNAbs 治疗多重耐药 HIV-1 提供了体外理论依据。



图：体外研究显示所有病毒株对 UB-421 均敏感，无一例耐药

第三项研究于 2025 年 1 月在《自然医学》(Nature Medicine) 发表，为一项个体化同情用药个案报告，入组 1 例 58 岁男性多重耐药 HIV-1 感染者伴卡波西肉瘤，既往 35 年 ART 治疗史，对 NRTI、NNRTI、PI、INSTI 均高等级耐药，基线 HIV RNA 295,656 copies/mL，CD4+ T 细胞计数 23 cells/ μ L。患者接受 UB-421 5 mg/kg 每周静脉输注联合吉利德的衣壳抑制剂 lenacapavir 每 6 个月皮下注射治疗，总疗程 70 周，接受了三个周期的脂质体阿霉素(用于治疗卡波西肉瘤)，但因疲劳、中性粒细胞减少和腹泻而停药。结果显示：病毒载量下降约 3 $\log_{10}$ 拷贝/mL，CD4+ T 细胞计数上升。停脂质体阿霉素后，CD4+T 细胞计数上升至约 100，至第 29 周时 HIV 病毒载量下降至每毫升低于 20 copies/mL，这是自 2015 年以来首次检测不到病毒。接受 5 剂 PD-1 单克隆抗体帕博利珠单抗 (Pembrolizumab) 治疗后，卡波西肉瘤有所改善，多个病灶趋于平坦。该研究证实 UB-421 联合 lenacapavir 可实现多重耐药 HIV-1 感染者长期病毒学抑制，为临床急需患者提供了全新治疗选择。

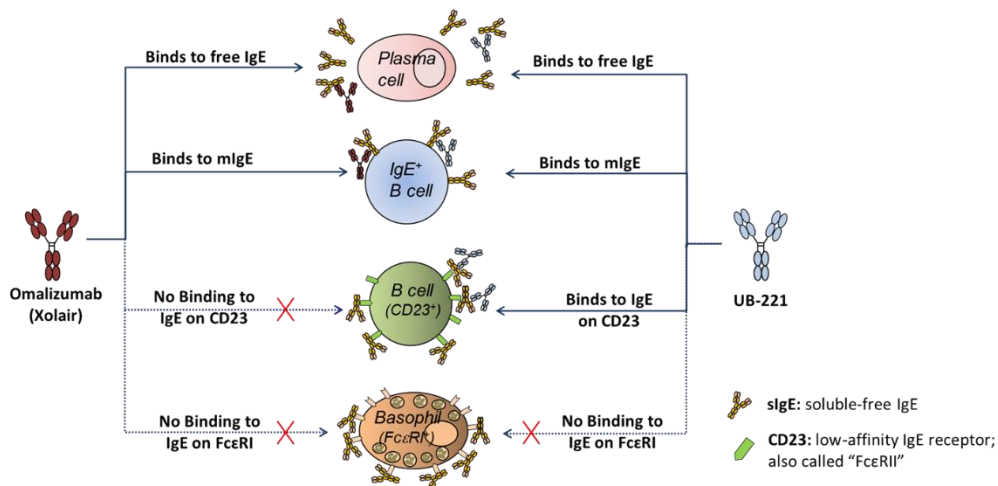


图：病毒控制、CD4⁺T 细胞重建与伴随卡波西肉瘤临床改善

2025 年 12 月，UB-421 获得国家知识产权局颁发的“藉由针对 CD4 之单克隆抗体介导竞争型 HIV 进入抑制之 HIV 感染的治疗和功能性治愈”发明专利，专利权期限至 2035 年 5 月 11 日。报告期内，世之源完成与 CDE 针对多重耐药适应症的 III 期临床试验前沟通交流，目前正积极准备 III 期临床试验申请材料。针对功能性治愈适应症，报告期内世之源与复旦大学等科研院所建立合作，将共同开展抗 HIV 药物联合治疗在艾滋病功能性治愈领域的 IIT 研究。此外，针对低病毒血症患者，UB-421 有望提供优化治疗方案，改善其生活质量。

②抗过敏 Anti-IgE 单克隆抗体药物（UB-221）

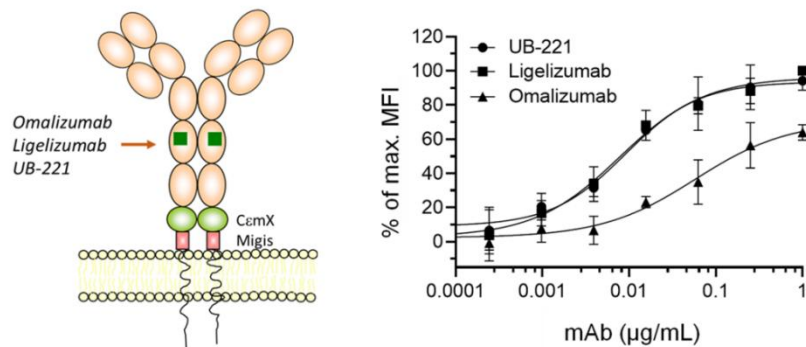
UB-221 是由 anti-IgE 疗法及奥马珠单抗的发明人张子文教授开发的次世代产品，是一款皮下注射剂型的人源化单抗，用于治疗 IgE 介导的过敏性疾病。截至本报告披露日，经公开信息查询，全球同靶点的创新药中仅奥马珠单抗获批上市，另有部分在研产品处于临床 III 期或 II 期阶段。UB-221 与目前已上市的抗 IgE 抗体奥马珠单抗相比，具有独特的机制优势。UB-221 在游离态及 IgE-复合物态均可无限制结合 CD23，通过交联 B 细胞表面 CD23 受体，显著下调 IgE 新合成，这是其他抗 IgE 抗体不具备的关键特性。同时，UB-221 高亲和力阻断 IgE 与 FcεRI 结合，有效抑制肥大细胞/嗜碱粒细胞脱颗粒及过敏反应。



图：UB-221 作用机理

2022 年 8 月，UB-221 治疗慢性自发性荨麻疹（CSU）的 I 期临床研究结果发表于国际权威期刊《Journal of Clinical Investigation》。该研究纳入 15 例抗组胺药难治性 CSU 患者，采用单次静脉给药、剂量递增设计（0.2、0.6、2、6、10 mg/kg）。结果显示：UB-221 可快速、完全中和血清游离 IgE，高剂量组（2mg/kg 及以上）患者 UAS7 评分降至 0（完全缓解）并维持 2–4 周，最长可持续 16 周；半衰期约 16–22 天，支持每 3–6 个月给药一次的潜力。安全性方面，未发生严重不良事件，未见奥马珠单抗常见的注射部位反应、过敏反应、血清病等不良反应。

IgE-expressing Ramos lymphoma B cells and binding by the anti-IgE mAbs



图：表达 IgE 的 Ramos 淋巴瘤 B 细胞及其与抗 IgE 单克隆抗体的结合

目前，UB-221 正在中国开展一项 II 期、多中心、随机、双盲、安慰剂对照、平行组研究，以评估 UB-221 作为添加疗法在慢性自发性荨麻疹(CSU)患者中的疗效、安全性、药代动力学和药效学。本临床试验共计招募 145 例患者，患者被随机分配到五个治疗组之一，分别接受 4mg/kg UB-221、2mg/kg UB-221、1mg/kg UB-221、300mg Xolair®或安慰剂治疗。主要终点为第 12 周时 HSS7=0 的患者百分比。

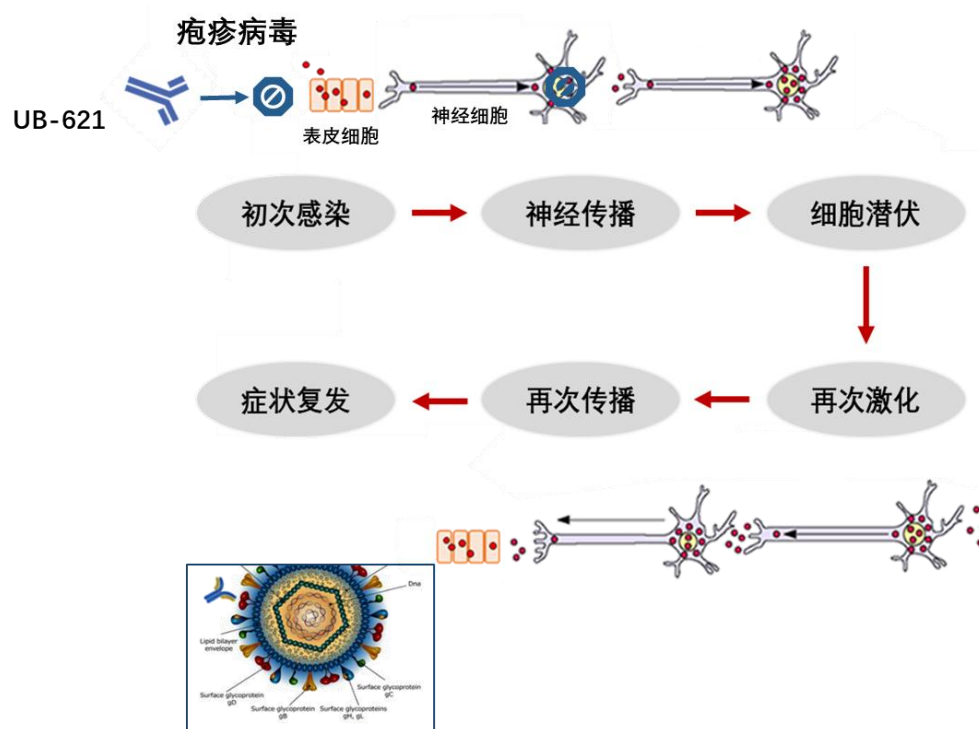
注：I 期临床试验给药方式为静脉注射，II 期调整为皮下注射。

③抗单纯疱疹病毒单克隆抗体药物（UB-621）

UB-621 是一款人源抗单纯疱疹病毒（HSV）糖蛋白 D（gD）单克隆抗体，作用靶点为 HSV-1 和 HSV-2 的 gD 蛋白，能够同时抑制常见的单纯疱疹病毒 HSV-1 和 HSV-2，其可通过结合到疱疹病毒的 gD 蛋白，间接干扰疱疹病毒与表皮细胞结合，以抑制其组织内扩散传播的能力及传染性。截至本报告披露日，经公开信息查询，全球同靶点 HSV 单抗多处于临床前开发阶段，尚无 HSV 特异性单抗获批上市。

HSV-1 和 HSV-2 是两种高度流行的嗜神经性病毒，病毒通过 gD 蛋白与宿主细胞受体（HVEM、Nectin-1 等）结合，介导病毒进入和细胞间传播。在新生儿疱疹（nHSV）感染中，病毒可在分娩过程中或产后早期传播，导致皮肤黏膜病变、中枢神经系统感染或播散性疾病。尽管阿昔洛韦等抗病毒药物可降低死亡率，但中枢神经系统感染后仍有约 70% 患儿遗留神经系统后遗症，播散性疾病死亡率仍高达 30%。

UB-621 通过抗体特异性结合 gD 蛋白，阻断 gD 与 HVEM 及 Nectin-1 受体的相互作用，抑制病毒进入宿主细胞。该抗体源于噬菌体展示技术筛选的单链可变片段（scFv）文库，具有广谱中和活性，对 HSV-1 和 HSV-2 均有效。晶体结构解析显示，UB-621 结合 gD 的表位可同时干扰两种主要细胞受体的识别，实现高效病毒阻断。



图：UB-621 作用机理

目前，公司计划将 UB-621 首发适应症聚焦复发性生殖器疱疹，这类患者往往需长期依赖现有小分子药物治疗，但即便每日服药，病情仍难以得到有效控制。此患者群体占据显著比例，治疗需求迫切，预计将展现出强大的市场议价能力与广阔的市场空间。UB-621 计划于 2026 年在中国提交 II 期临床试验前沟通并推进临床试验申请，该产品上市后有望为反复发作生殖器疱疹患者带来新的治疗希望。

截至本报告披露日，UB-621 已有多项临床前及临床试验研究发表文章：

2013 年在《Acta Crystallographica Section D》发表的研究，通过 X 射线晶体学解析了 E317（UB-621 原始克隆）Fab 片段与 gD 蛋白的复合物结构。研究显示，E317 结合 gD 的 N 端免疫球蛋白样结构域，其表位与 HVEM 和 Nectin-1 受体结合域高度重叠，可直接竞争性阻断病毒-受体相互作用。该结构研究为理解 UB-621 的中和机制提供了分子基础。

2022 年 4 月在《Journal of Experimental Medicine》发表的研究，评估了 UB-621 在新生儿 HSV 感染小鼠模型中的保护效果。研究采用母体给药和直接幼崽给药两种策略：母体于分娩前接受 UB-621 给药，或幼崽于出生后直接接受 UB-621 给药。结果显示，母体给药组幼崽在 HSV-1 鼻内感染后存活率显著提高；预防性给药组完全保护所有幼崽免于致死感染；治疗性给药组显著降低病毒载

量。此外，通过荧光标记和全身冷冻切片成像技术，证实 UB-621 可有效通过胎盘-胎儿界面，在胎儿组织及母体-胎儿膜中蓄积，为母婴传递保护提供了直接证据。

2022 年 8 月在《Frontiers in Immunology》发表的综述总结了 HSV 单抗治疗的临床前及临床试验进展。目前 UB-621 已完成健康志愿者 I 期临床试验，证实皮下给药安全耐受；2020 年及 2021 年 UB-621 在国内获得两项 II 期临床试验的批准，目的系评估其在复发性生殖器疱疹中的疗效。值得注意的是，UB-621 在新生儿小鼠模型中显示出对 HSV-1 和 HSV-2 的完全保护活性，支持其在新生儿疱疹预防中的潜在应用。

上述研究结果表明，UB-621 具有明确的抗病毒机制、广谱的 HSV-1/2 中和活性、优异的母婴传递特性及良好的安全性，有望成为首个获批的 HSV 特异性单克隆抗体，为复发性生殖器疱疹、口唇疱疹及新生儿疱疹的预防和治疗提供全新选择。

公司兽用生物制品业务以生物医药前沿技术与创新产品研发为核心导向，依托五大核心技术平台持续完善产品矩阵，聚焦新型疫苗及精准诊断制品，打造安全、高效、稳定的兽用生物产品体系，为客户提供一站式疫病防控综合服务。产品布局方面，疫苗品类涵盖强制免疫与非强制免疫两大类，重点布局猪用、反刍用及宠物核心生物制品；核心产品方面，猪口蹄疫灭活疫苗与合成肽疫苗获国家一类新兽药注册证书，针对国内首次发生的南非 1 型口蹄疫疫情，公司快速取得猪口蹄疫 O 型、南非 1 型二价灭活疫苗、猪口蹄疫 O 型、南非 1 型二价合成肽疫苗及牛羊口蹄疫 O 型、A 型、南非 1 型三价灭活疫苗临时生产批准文号，猪圆环病毒 2 型亚单位疫苗、猪瘟基因工程亚单位疫苗、猪伪狂犬病活疫苗等基因工程疫苗已获批准文号，具备安全性高、免疫原性强、可鉴别诊断等优势，猪链球菌病与传染性胸膜肺炎二联灭活疫苗、仔猪副伤寒活疫苗、牛多杀性巴氏杆菌病灭活疫苗等细菌性疫苗亦陆续获批，补齐猪用、反刍用产品短板。前沿技术方面，公司提前布局兽用 mRNA 疫苗领域，储备多款在研产品并推进 mRNA 疫苗专用生产线建设，未来将实现全链条自主研发与规模化生产能力；国际市场方面，公司已累计超 45 亿头份口蹄疫疫苗的应用数据，为海外市场拓展奠定基础。依托 VLPs 疫苗、合成肽疫苗等先进技术平台及“i-Molsta”分子书钉、“i-DuFil”双膜联用一体纯化技术，产品具备高质量与批次稳定性优势。近期，公司将积极推进含口蹄疫疫苗相关产品出口业务，响应东南亚、中亚等国家和地区市场需求。

3、质量优势

公司以“质量源于设计”为核心，构建覆盖研发、生产、销售的全链条质量管理体系。公司已全面通过兽药 GMP、GSP、GCP 及 ISO 9001、CNAS 等认证，具备国家三级生物安全防护资质，依托上海、兰州双 GMP 智能化基地及五大核心技术平台，在产品免疫原性及安全性上形成显著优势。公司拥有 CNAS 认可实验室，实行三级独立质控及一物一码溯源，实现原料到成品全程可追溯与数字化质控，确保产品批次稳定、效力可靠。以“疫苗+诊断”协同机制及“兽药+人药”双向布局，持续巩固质量护城河，支撑公司长期稳健发展。

4、人才优势

公司总部位于上海，构建了以行业资深专家、海归博士为核心的高端研发团队。作为科创型高新技术企业，团队专业背景全面，覆盖生物工程、结构生物学、制药工程、化学工程、分子生物学、药物化学、免疫学、预防兽医学、基础兽医学及动物科学等前沿领域。合理的人才梯队为持续技术创新提供关键支撑，构成公司核心竞争力的坚实基础。

5、服务优势

公司构建“营销+研发+生产+服务”四位一体全链条服务体系，为客户提供一站式、全周期的疫病防控解决方案。一是全天候客户响应，依托 400 服务热线及专属对接机制，提供 7×24 小时快速响应及定制化技术支持；二是专业检测与疫病技术服务，依托上海、兰州两大检测平台，提供病原检测、免疫效果评价、疫病风险预警等服务，实现精准防控；三是合规资质与技术赋能，依托 GMP、GCP、CNAS 等认证资质，对外提供研发代工、技术培训、驻场指导等增值服务；四是数字化溯源保障，通过全流程追溯体系实现产品生产、流通、使用全程可查可控，保障产品质量安全稳定。

国际市场方面，公司已累计超 45 亿头份口蹄疫疫苗的应用数据，为海外市场拓展奠定基础。依托 VLPs 疫苗、mRNA 疫苗等先进技术平台及“i-Molsta”分子书钉、“i-DuFil”双膜联用一体纯化技术，产品具备高质量与批次稳定性优势。近期，公司将积极推进含南非 1 型口蹄疫疫苗相关产品出口业务，响应东南亚、中亚国家市场需求，并着力拓展非洲地区业务布局。

(二) 报告期内发生的导致公司核心竞争力受到严重影响的事件、影响分析及应对措施

☐适用 ☒不适用

(三) 核心技术与研发进展（研发中心）

1、核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

公司经过多年研发创新，建立了合成肽技术、基因工程技术、新型灭活疫苗技术、核酸(mRNA)技术及体外诊断技术五大平台。公司合成肽疫苗平台拥有七项关键核心技术，构建了成熟的合成肽技术体系；基因工程技术平台及体外诊断技术平台建设更加完善；公司灭活疫苗平台成功突破了五项灭活疫苗关键核心技术；核酸（mRNA）技术平台已搭建并取得了阶段性进展，将积极推进 mRNA 产业化进程。各平台技术持续迭代升级，先进性与应用范围不断拓展，将延展应用于其他动物用及人用预防、治疗及诊断产品，提高公司产品核心竞争力。

(1) 合成肽技术平台

公司是国内合成肽疫苗的领军企业，在合成肽疫苗领域深耕二十余年，是行业领军者。平台已形成涵盖多肽设计、工业化生产、纯化与检测的完整核心技术体系，包括超长链多肽合成、多维度纯化、结构构建等关键技术，并建立了自主知识产权的设备与“结构库”合成工艺。依托产业化经验，公司在合成工艺调控、疑难肽段生产及“代工+服务”一体化技术输出方面具有显著优势。报告期内，相关业务在海外持续拓展，推动技术转化进入新阶段。此外，公司在合成工艺调控性、超长链（60 肽以上）合成及多肽疑难问题解决方面积累了丰富的经验，尤其在产业化应用方面具有一定的优势，可提供一揽子服务。公司“代工+服务”一体化技术输出业务持续发力，已在海外形成广泛的业务交流与拓展，有望迈入将技术转化业务输出的又一新里程碑。

(2) 基因工程技术平台

公司创新研发平台已形成整合的研发与生产体系，融合病毒样颗粒（VLPs）与基因工程亚单位技术。具备从 AI 辅助设计、表达纯化、系统化评价到 QbD（质量源于设计）工艺放大及 GMP 生产的能力。核心优势在于 VLPs 的高效表达、组装、纯化及基于点击化学的共价偶联技术，可实现多联多价疫苗设计。基因工程亚单位技术可对重组蛋白进行精确优化，提升生物活性。平台技术体系完整，为满足人用、宠物用等多元化产品需求提供了系统性支持。

(3) 新型灭活疫苗技术平台

公司建立了涵盖细胞克隆、悬浮培养、纯化灭活等环节的灭活疫苗技术平台，并形成五大优势技术：双毒株反向遗传、双高效悬浮培养、双膜联用一体化纯化、双向抗原保护及双重抗原检测技术。该集成技术体系支撑了新型灭活疫苗系列产品的成功开发。报告期内，平台技术持续优化，相关产品市场表现良好，并为细菌性疫苗研发及“减抗禁抗”产品管线拓展提供了技术支撑。

(4) 核酸(mRNA)技术平台

为应对疫病挑战,公司积极布局并已初步建成 mRNA 技术平台。目前已完成病原靶点选择、mRNA 设计、质粒制备、mRNA 体外转录及 LNP 递送等核心工艺平台的搭建,并实现了部分核心原物料的自主生产,为后续研发与成本控制奠定基础。在研产品覆盖猪重大疫病及伴侣动物用疫苗。报告期内,公司加快推进了 mRNA 疫苗生产线建设与知识产权布局,已申请国内外专利十数项。

(5) 体外诊断技术平台

公司以自主创新为核心,深耕传统诊断技术,致力于打造高灵敏度、高特异性的体外诊断技术平台。产品研发采取自主研发与合作开发相结合的模式,不断拓展分子生物学与免疫学类诊断制品的应用,以配合疫苗质量检验及行业检测需求,服务于动物疫病防控。依托该平台的技术积累,公司积极布局经济动物、水产生物制品、禽生物制品诊断产品开发,有序推进相关产品研发和新兽药注册申报工作。

国家科学技术奖项获奖情况

√适用 □不适用

奖项名称	获奖年度	项目名称	奖励等级
国家科学技术进步奖	2016 年	针对新传入我国口蹄疫流行毒株的高效疫苗的研制及应用	二等奖

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

□适用 √不适用

2、报告期内获得的研发成果

公司始终秉承“创新引领发展”的核心价值观,持续加大研发投入,坚持以自主创新为驱动,深耕生物制品领域,致力于以技术突破赋能健康未来。报告期内获得的知识产权列表

	本期新增		累计数量	
	申请数(个)	获得数(个)	申请数(个)	获得数(个)
发明专利	3	6	82	42
其中国际发明专利	0	0	2	2
实用新型专利	12	10	95	77
外观设计专利	0	0	6	6
软件著作权	0	0	1	1
其他	0	0	0	0
合计	15	16	184	126

3、研发投入情况表

单位:元

	本期数	上年同期数	变化幅度(%)
费用化研发投入	17,516,450.50	20,213,006.63	-13.34
资本化研发投入	4,766,037.66	6,956,022.10	-31.48
研发投入合计	22,282,488.16	27,169,028.73	-17.99
研发投入总额占营业收入比例(%)	19.91	22.32	减少 2.41 个百分点
研发投入资本化的比重(%)	21.39	25.60	减少 4.21 个百分点

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

☐适用 ☒不适用

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

☐适用 ☒不适用

4、 在研项目情况

√适用 □不适用

单位：元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	猪伪狂犬病活疫苗（JS-A1 株）	1285.00	42.78	931.93	已获批产品批准文号	取得产品批准文号并产业化生产	/	用于预防猪伪狂犬病
2	牛多杀性巴氏杆菌病灭活疫苗	220.00	59.15	154.2	已获批产品批准文号	取得产品批准文号并产业化生产	/	用于预防牛多杀性巴氏杆菌病
3	仔猪副伤寒活疫苗	230.00	88.91	145.74	已获批产品批准文号	取得产品批准文号并产业化生产	/	用于预防仔猪副伤寒
4	长效重组犬α干扰素	1500.00	17.93	447.6	新兽药注册	取得新兽药注册证书并产业化生产	国内领先	用于犬病毒性感染治疗
5	猪传染性胃肠炎、猪流行性腹泻、猪δ冠状病毒病三联灭活疫苗（SD14 株+HuN16 株+HeN17 株）	3000.00	13.92	949.97	新兽药注册	取得新兽药注册证书并产业化生产	国内领先	用于预防猪传染性胃肠炎、猪流行性腹泻、猪δ冠状病毒病
6	羊棘球蚴（包虫）病亚单位疫苗	1500.00	1.95	782.29	已获得临床批件，开展临床试验	取得新兽药注册证书并产业化生产	国内领先	用于预防羊包虫病
7	猪口蹄疫 O 型（新毒株）/A 型、猪瘟、伪狂犬病三联疫苗	2500.00	111.98	151.48	实验室研究	取得新兽药注册证书并产业化生产	国内领先	用于预防猪口蹄疫、猪瘟、伪狂犬病
8	牛口蹄疫 O 型/A 型、病毒性腹泻/黏膜病、传染性鼻气管炎三联疫苗	2300.00	122.91	157.68	实验室研究	取得新兽药注册证书并产业化生产	国内领先	用于预防牛口蹄疫、病毒性腹泻/黏膜病、传染性鼻气管炎
9	猪口蹄疫 O 型、南非 1 型二价灭活疫苗高效创制	1870.00	91.99	168.16	已获批产品临时批准文号	取得新兽药注册证书并产业化生产	国内领先	用于预防猪口蹄疫 O 型、SAT I 型病毒病
10	口蹄疫 O 型、南非 1	2870.00	136.68	136.68	已获批产品临时批	取得新兽药注册证	国内领先	用于预防牛羊口

	型、A 型三价灭活疫苗种毒更换及高效疫苗创制				准文号	书并产业化生产		蹄疫 O 型、SAT I 型、A 型病毒病
11	猪口蹄疫 O 型、南非 1 型二价合成肽疫苗的研究与开发	2220.00	40.04	40.04	已获批产品临时批准文号	取得新兽药注册证书并产业化生产	国内领先	用于预防猪口蹄疫 O 型、SAT I 型病毒病
12	猪丹毒灭活疫苗	140.00	58.85	58.85	申报产品批准文号	取得产品批准文号并产业化生产	/	用于预防猪丹毒杆菌病
13	猪圆环 2 型、3 型二联基因工程亚单位疫苗	2000.00	97.86	673.61	实验室研究	取得新兽药注册证书并产业化生产	国内领先	用于预防猪圆环 2 型、3 型病毒病
14	猪流行性腹泻基因工程亚单位疫苗	990.00	69.56	162.9	实验室研究	取得新兽药注册证书并产业化生产	国内领先	用于预防猪流行性腹泻病毒病
15	牛病毒性腹泻黏膜病、牛传染性鼻气管炎二联亚单位疫苗	1500.00	6.11	456.66	实验室研究	取得新兽药注册证书并产业化生产	国内领先	用于预防牛病毒性腹泻黏膜病、牛传染性鼻气管炎
16	宠物 mRNA 疫苗 (RKC0042024)	1050.00	65.11	379.18	实验室研究	取得新兽药注册证书并产业化生产	国内领先	用于伴侣动物传染病的预防和治疗
17	猪流行性腹泻 mRNA 疫苗	1800.00	74.73	966.46	实验室研究	取得新兽药注册证书并产业化生产	国内领先	用于猪流行性腹泻病的防控及净化
18	猪繁殖与呼吸综合征 mRNA 疫苗	2200.00	63.78	959.46	实验室研究	取得新兽药注册证书并产业化生产	国内领先	用于猪繁殖与呼吸综合征的防控及净化
19	塞内卡病毒合成肽疫苗	1300.00	24.81	582.6	实验室研究	取得新兽药注册证书并产业化生产	国内领先	用于预防猪塞内卡病毒病
20	抗非洲猪瘟的蓝耳病基因工程活载体疫苗	3000.00	0	195.81	实验室研究	取得新兽药注册证书并产业化生产	国内领先	用于同时预防非洲猪瘟及猪蓝耳病

21	猪塞内卡病毒病灭活疫苗	1000.00	0	591.26	新兽药注册	取得新兽药注册证书并产业化生产	国内领先	用于预防猪塞内卡病毒病
22	牛结节性皮肤病灭活疫苗（山羊痘病毒 AV41 株，悬浮培养）	2000.00	50.01	1,749.17	新兽药注册	取得新兽药注册证书并产业化生产	国内领先	用于预防牛结节性皮肤病
23	牛结节性皮肤病病毒、山羊痘病毒和绵羊痘病毒三重荧光 PCR 检测试剂盒	200.00	6.11	141.05	新兽药注册	取得新兽药注册证书并产业化生产	国内领先	用于检测牛结节性皮肤病病毒、山羊痘病毒和绵羊痘病毒
24	猪圆环病毒 2 型阻断 ELISA 抗体检测试剂盒	150.00	7.38	162.27	新兽药注册	取得新兽药注册证书并产业化生产	国内领先	用于检测猪圆环病毒 2 型抗体
25	禽网状内皮组织增殖症病毒 ELISA 抗体检测试剂盒	180.00	26.43	149.24	新兽药注册	取得新兽药注册证书并产业化生产	国内领先	用于禽网状内皮组织增殖症病毒抗体检测
26	对虾玻璃苗弧菌病荧光 PCR 检测试剂盒	100.00	43.98	71.92	新兽药注册	取得新兽药注册证书并产业化生产	国内领先	用于检测对虾玻璃苗弧菌
27	布鲁氏菌竞争 ELLSA 抗体检测试剂盒	260.00	24.84	24.84	实验室研究	取得新兽药注册证书并产业化生产	国内领先	用于检测牛、羊布鲁氏菌抗体
合计	/	37,365.00	1,347.80	11,391.05	/	/	/	/

注：猪口蹄疫 O 型（新毒株）/A 型、猪瘟、伪狂犬病三联疫苗及牛口蹄疫 O 型/A 型、病毒性腹泻/黏膜病、传染性鼻气管炎三联疫苗后续将变更为含有南非 1 型的多联多价疫苗。

5、研发人员情况

单位：万元 币种：人民币

基本情况		
	本期数	上年同期数
公司研发人员的数量（人）	63	67
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	16.75%	17.91%
研发人员薪酬合计	659.82	845.53
研发人员平均薪酬	10.47	12.62

教育程度		
学历构成	数量（人）	比例(%)
博士研究生	7	11.11%
硕士研究生	29	46.03%
本科	22	34.92%
专科	5	7.94%
高中及以下	0	0%
合计	63	100%
年龄结构		
年龄区间	数量（人）	比例(%)
30 岁以下（不含 30 岁）	22	34.92%
30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁）	27	42.86%
40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	12	19.05%
50-60 岁（含 50 岁，不含 60 岁）	2	3.17%
60 岁及以上	0	0%
合计	63	100%

6、其他说明

☐适用 ☒不适用

四、风险因素

☒适用 ☐不适用

1. 业绩大幅下滑或亏损的风险

因动保行业竞争加剧导致产品单价不断下降，同时公司持续推进多元化发展战略，新疫苗产品逐步上市，新技术平台、新研发项目不断开展，新生产线投入使用，叠加销售费用、研发费用、固定资产折旧费等逐步增大，导致公司净利润出现下滑。未来，随着投资款逐步实缴，世之源将被纳入上市公司合并报表，届时其研发投入及临床试验费用将计入合并利润表，在相关管线实现商业化盈利之前，将进一步扩大上市公司合并报表的亏损规模。

面对外部不利因素，公司始终积极应对，目前公司整体经营平稳，各项工作稳步推进。但若未来下游养殖市场持续低迷、动保行业竞争进一步加剧，或新产品上市及市场开拓不及预期，公司经营业绩可能面临继续下滑的风险。公司将持续提升产品竞争力及管理能力，以应对上述可能出现的不利因素。

2. 技术迭代、产品更新及市场竞争加剧的风险

公司面临技术迭代、产品更新及市场竞争加剧的潜在风险。当前行业对新型疫苗、创新药与新技术的研发日益重视，若竞争对手率先实现重大技术突破，可能导致公司现有技术或产品面临

替代风险。公司将保持高水平研发投入，持续推动技术创新与产品升级，以应对市场竞争与技术迭代带来的挑战。

3. 研发风险

公司研发项目投入大、周期长、不确定性高，存在研发进度不及预期甚至失败的风险，可能导致前期投入损失并影响核心竞争力。其中，在研的创新药临床试验结果及后续获批存在不确定性，且获批上市后亦可能面临市场竞争、收益不及预期等风险。

4. 经营转型风险

收购世之源标志着公司从兽用生物制品领域向“人药+动保”双业务格局的全面转型。该转型涉及全新的业务模式、市场环境、监管要求以及技术壁垒。公司在人用创新药领域的市场开拓、品牌建设、渠道管理、人才储备及研发管理等方面仍需要持续积累。若转型未能有效执行，或无法快速适应新领域的要求，可能对公司的经营业绩和战略发展产生不利影响。

5. 新产品市场化风险

近年来，公司持续加大研发投入，多元化产品布局成果逐步显现。随着新产品陆续上市销售，公司将持续获得新的业绩增长点，其他动物疫苗及诊断试剂产品将逐步落地。由于复杂的市场环境等因素的影响，行业内卷严重，新产品市场推广受到一定的影响。如果下游养殖行情低迷或产品销售不能顺利、全面拓展，可能导致新产品销售不达预期，进而影响公司整体营业收入及利润。

6. 生产经营资质行政许可风险

公司所处行业为兽用生物制品行业，受到政府及兽药行业相关法律法规的严格监管，生产经营需要取得兽药 GMP、兽药生产许可证、兽药产品批准文号等资质，如果公司未能在规定时间内续展获得相关批准和许可，可能存在被取消生产经营资质等行政许可的风险，将对公司继续从事兽用生物制品的生产和销售产生不利影响。

7. 生物安全风险

公司已通过了生物安全三级防护验收，在生产过程中严格落实 GMP 管理的各项制度，并制定了生物安全风险防控的相关预案，公司生物安全风险处于可控状态。但疫苗的生产过程涉及病毒的保藏、检验和灭活等环节，如果违反生物安全管理相关规定进行操作或管理不当，可能存在发生生物安全隐患的风险。

8. 产品质量风险

兽用生物制品直接关系到畜牧业的安全生产、畜产品的质量安全、食品安全和人类健康，其产品质量尤其重要。截至目前公司一直严格执行兽药 GMP 的相关规定，产品质量均符合监管要求，但未来随着公司经营规模的不断扩大，公司的质量管理工作如果出现管控不当或操作失误等情况导致产品质量发生问题，可能造成巨额损失、影响业务正常开展、损害品牌和声誉，公司存在由于产品质量管理出现失误而带来的潜在经营风险。

9. 环保风险

公司所处行业为兽用生物制品行业，一直以来严格按照相关制度处理环境保护事宜，但是由于国家环保标准日趋严格，如果公司未能及时采取措施应对国家环保标准的提高，或因公司管理不善、处置不当等原因，可能存在一定程度环境污染的风险，将给公司的形象以及业绩带来不利影响。

10. 应收账款回收的风险

公司产品口蹄疫疫苗为国家强制免疫用疫苗，销售方式为政府招标采购及市场化销售两种方式并重，资金结算及销售回款进度受地方财政资金使用情况以及其他市场化销售客户的回款能力

的影响存在不确定性。目前应收账款的对象主要为政府部门，但若受到经济下行等情况影响，未来公司部分客户的经营情况和财务状况发生恶化，或者商业信用发生重大不利变化，公司存在应收账款不能按期收回或无法收回的风险。

11. 税收优惠的风险

公司被认定为高新技术企业，可享受减按 15%的所得税税率缴纳企业所得税。若未来公司未能持续被认定为高新技术企业，或国家针对高新技术企业的税收优惠政策发生调整，可能对公司经营业绩和净利润产生一定影响。此外，根据《财政部税务总局关于增值税法施行后增值税优惠政策衔接事项的公告》，自 2026 年起公司增值税由 3%简易计税方法调整为 13%一般计税方法，预计将对公司利润产生影响，具体影响金额需根据各年度收入情况确定。

12. 折旧费用增加的风险

公司的“核酸（mRNA）疫苗与药品车间”正在建设过程中，细胞悬浮培养病毒活疫苗生产线和细菌活疫苗生产线已于报告期内通过 GMP 验收并投入使用，未来随着新建车间达到预定可使用状态后，车间投产后与投产前相比，每年会增加较大金额的固定资产折旧费用，如果行业环境或市场需求发生重大不利变化，可能导致新建车间拟生产产品无法实现预期收益，则公司存在因为折旧费用增加而导致净利润下降的风险。

13. 财务费用增加风险

公司收购世之源所需资金部分来源于银行并购贷款，将导致公司合并报表层面新增一定规模的有息负债。后续每年将产生一定的利息支出，增加财务费用，对公司利润产生负面影响。

14. 下游养殖业波动导致业绩波动的风险

公司主要从事生物制品的研发、生产、销售，目前产品终端用户为下游畜牧养殖客户。畜牧养殖行业的业绩受到诸多因素的影响。若发生猪牛羊等畜禽价格周期性波动、自然灾害、偶发性的重大动物疫情爆发导致畜禽养殖量下降、猪牛羊肉等需求萎缩等情况，将对兽用疫苗的销售产生不利影响。

15. 口蹄疫疫苗政府强制免疫政策变动导致的风险

国家对严重危害养殖业生产和人体健康的动物疫病实施强制免疫，强制免疫用疫苗产品的采购方式目前以政府招标采购和市场化销售两种方式并重。公司口蹄疫疫苗产品品类齐全，但若未来国家相关政策发生重大调整，特别是国家强制免疫范围或相关兽用疫苗品种发生变更而公司不能适时推出对应的新产品，将对公司的盈利能力产生不利影响。

五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 11,192.07 万元，同比下降 8.05%，实现归属于上市公司股东的净利润-1,914.64 万元。

(一) 主营业务分析

1、 财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	111,920,730.05	121,725,138.28	-8.05
营业成本	47,721,950.03	50,158,462.42	-4.86
销售费用	36,943,047.69	38,625,005.46	-4.35
管理费用	21,948,324.02	27,418,489.40	-19.95
财务费用	51,706.09	-58,448.87	不适用
研发费用	17,516,450.50	20,213,006.63	-13.34
经营活动产生的现金流量净额	-64,664,109.88	-39,389,053.48	不适用

投资活动产生的现金流量净额	-18,463,652.89	-16,471,659.94	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	55,209,796.48	-2,695,560.20	不适用

营业收入变动原因说明:主要受生物制品适用增值税税率调整等因素影响, 公司营业收入同比有所下降。

费用变动原因说明:主要为公司深化经营管理机制优化, 强化成本费用管控力度。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要为报告期内销售回款有所减少。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:报告期内公司借入银行短期贷款, 筹资活动现金流相应增加。

2、 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

☐适用 ☒不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

☐适用 ☒不适用

(三) 资产、负债情况分析

☒适用 ☐不适用

1、 资产及负债状况

单位: 元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	64,884,767.68	4.19	121,995,777.63	7.91	-46.81	
交易性金融资产	705,984.40	0.05	32,823,934.27	2.13	-97.85	
应收款项	316,141,075.45	20.43	282,108,584.13	18.29	12.06	
存货	117,825,447.23	7.61	94,473,717.35	6.13	24.72	
长期股权投资	87,094,711.61	5.63	21,459,327.95	1.39	305.86	
其他权益工具投资	5,000,000.00	0.32	5,000,000.00	0.32	-	
固定资产	735,816,318.90	47.55	702,859,870.30	45.57	4.69	
在建工程	39,114,126.11	2.53	95,058,323.19	6.16	-58.85	
无形资产	122,532,291.18	7.92	124,695,272.51	8.08	-1.73	
开发支出	16,331,384.34	1.06	15,403,446.71	1.00	6.02	
递延所得税资产	18,006,005.59	1.16	14,473,905.29	0.94	24.40	
其他非流动资产	13,879,116.64	0.90	25,620,950.30	1.66	-45.83	
短期借款	52,364,228.23	3.38	12,887,674.33	0.84	306.31	
合同负债	9,269,480.62	0.60	17,818,035.16	1.16	-47.98	
其他应付款	52,032,305.25	3.36	61,840,646.37	4.01	-15.86	
递延收益	8,121,482.40	0.52	9,107,971.38	0.59	-10.83	

其他说明

货币资金余额变动主要原因为购买世之源股权并对其进行增资导致货币资金余额下降。

交易性金融资产余额变动主要原因为赎回结构性存款。

长期股权投资余额变动主要原因为购买世之源股权并对其进行增资。

在建工程余额变动主要原因兰州活疫苗车间达到预定可使用状态，转入固定资产。

其他非流动资产余额变动主要原因为用于购建长期资产的预付款项减少。

短期借款余额变动主要原因为公司根据自身资金需求，向银行借入短期借款所致。

合同负债余额变动主要原因为公司按照合同履行履约义务。

2、 境外资产情况

☐适用 ☒不适用

3、 截至报告期末主要资产受限情况

☐适用 ☒不适用

4、 其他说明

☐适用 ☒不适用

(四) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
237,441,789	60,000,000	295.74%

注：此处投资额 237,441,789 元为认缴金额，将根据相关协议约定及世之源资金需求逐步进行实缴。

(1) 重大的股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	截至报告期末进展情况	本期投资损益	披露日期及索引（如有）
扬州世之源生物科技有限公司	艾滋病单抗、抗过敏单抗等创新药研发、临床及商业化	其他	297,441,789	40.65%	自有资金或自筹资金	已完成		公司于 2026 年 2 月 25 日在上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 以及《上海证券报》披露的《关于收购联营公司控股权并开展新业务暨关联交易的公告》（公告编号：2026-005）
合计	/	/	297,441,789	40.65%	/	/		/

(2) 重大的非股权投资

√适用 □不适用

动物活疫苗车间和核酸（mRNA）疫苗及药品车间由公司自有资金投入，报告期内动物活疫苗车间的细胞悬浮培养病毒活疫苗生产线、细菌活疫苗生产线通过了兽药 GMP 动态验收，并取得《兽药 GMP 证书》及《兽药生产许可证》，动物活疫苗车间及相关生产线正式投入使用。截至本报告期末，核酸（mRNA）疫苗及药品相关生产线处于建设中。

(3) 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
私募基金		-185,453.23			10,000,000.00	9,814,546.77		
合计		-185,453.23			10,000,000.00	9,814,546.77		

证券投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	资金来源	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	处置损益	期末账面价值	会计核算科目
境内外股票	002157	正邦科技			814,017.60	-108,033.20					705,984.40	交易性金融资产
合计	/	/		/	814,017.60	-108,033.20					705,984.40	/

衍生品投资情况

□适用 √不适用

(4) 私募股权投资基金投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

私募基金名称	投资协议签署时点	投资目的	拟投资总额	报告期内投资金额	截至报告期末已投资金额	参与身份	报告期末出资比例(%)	是否控制该基金或施加重大影响	会计核算科目	是否存在关联关系	基金底层资产情况	报告期利润影响	累计利润影响
希格斯奋进 1 号	2025/12/30	理财	/	10,000,000.00	10,000,000.00	/	/	否	交易性金融资产	否	/	-185,453.23	-185,453.23
合计	/	/		10,000,000.00	10,000,000.00	/		/	/	/	/	-185,453.23	-185,453.23

其他说明
无

(五) 重大资产和股权出售

☐适用 ☒不适用

(六) 主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

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	营业利润	净利润
上海本天成生物医药有限公司	子公司	生物制品开发	10,000	8,709.54	8,709.24	-	-125.79	-125.79
扬州世之源生物科技有限责任公司	子公司	创新药研发、临床及商业化	37,658.54	22,977.53	22,679.64	11.97	-707.98	-703.98

司								
上海申锐联生物医药有限公司	子公司	核酸疫苗及核酸药物的研发、生产、销售	16,668	4,038.46	3,659.22	-	-302.85	-302.85
甘肃申兰养殖有限公司	子公司	实验动物的养殖	1,000	2,095.31	-849.04	183.92	-238.87	-238.87

报告期内取得和处置子公司的情况
☒适用 ☐不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
扬州世之源生物科技有限责任公司	增资及股权转让	报告期内，子公司世之源产生亏损-703.98万元，公司按照权益法确认投资损失-125.64万元。

其他说明
☒适用 ☐不适用

公司全资子公司本天成通过增资及受让老股合计取得世之源 40.65%的股权；世之源员工持股平台上海申源启航持有世之源 10.35%股权，并与本天成签署一致行动协议，为本天成的一致行动人。本次增资及股权转让相关协议已签署，工商备案亦已完成，投资款已部分到位，但尚未完全实缴。截至报告期末，本天成及其一致行动人按照认缴口径合计持有世之源 51.00%的股权，公司能够控制世之源 51%的表决权。后续随着投资款逐步实缴，达到会计准则规定的标准后，世之源将被纳入上市公司合并报表范围。

(七) 公司控制的结构化主体情况
☐适用 ☒不适用

六、其他披露事项
☐适用 ☒不适用

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司董事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

☐适用 ☒不适用

公司董事、高级管理人员和核心技术人员变动的情况说明

☐适用 ☒不适用

公司核心技术人员的认定情况说明

☐适用 ☒不适用

二、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	/
每 10 股派息数(元)（含税）	/
每 10 股转增数（股）	/
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
无	

三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

（一）相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

☒适用 ☐不适用

事项概述	查询索引
2026 年 4 月 28 日召开第四届董事会第八次会议、2026 年 5 月 20 日召开 2025 年年度股东会，分别审议通过了《关于公司<2026 年员工持股计划（草案）>及其摘要的议案》等相关议案。	具体内容详见公司于 2026 年 4 月 29 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《申联生物医药（上海）股份有限公司 2026 年员工持股计划（草案）》及其摘要、《申联生物医药（上海）股份有限公司 2026 年员工持股计划管理办法》，以及 2026 年 5 月 21 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《申联生物医药（上海）股份有限公司 2026 年员工持股计划》等相关公告。

（二）临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

员工持股计划情况

☒适用 ☐不适用

1、2026 年 4 月 28 日，公司召开职工代表大会审议通过了《关于公司<2026 年员工持股计划（草案）>及其摘要的议案》。同日，公司召开第四届董事会第八次会议审议通过了《关于公司<2026 年员工持股计划（草案）>及其摘要的议案》《关于公司<2026 年员工持股计划管理办法>的议案》等议案。具体详见公司于 2026 年 4 月 29 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上披露的相关公告。

2、2026 年 5 月 20 日，公司召开 2025 年年度股东会，审议通过了《关于公司<2026 年员工持股计划（草案）>及其摘要的议案》《关于公司<2026 年员工持股计划管理办法>的议案》等议案。具体详见公司于 2026 年 5 月 21 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上披露的相关公告。

3、2026 年 5 月 27 日，公司召开 2026 年员工持股计划第一次持有人会议，审议通过了《关于设立公司 2026 年员工持股计划管理委员会的议案》等议案。具体详见公司于 2026 年 5 月 28 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上披露的相关公告。

4、2026 年 6 月 8 日，公司收到中国证券登记结算有限责任公司出具的《证券过户登记确认书》，公司回购专用证券账户中所持有的 341.7373 万股公司股票已于 2026 年 6 月 5 日以非交易过户的方式过户至公司 2026 年员工持股计划证券账户。具体详见公司于 2026 年 6 月 9 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上披露的相关公告。

其他激励措施

☐适用 ☒不适用

四、纳入环境信息依法披露企业名单的上市公司及其主要子公司的环境信息情况

☒适用 ☐不适用

纳入环境信息依法披露企业名单中的企业数量（个）		1
序号	企业名称	环境信息依法披露报告的查询索引
1	申联生物医药（上海）股份有限公司 兰州分公司	企业环境信息依法披露系统（甘肃） https://zwfw.sthj.gansu.gov.cn/revealPubVue/#/home

其他说明

☒适用 ☐不适用

截至本报告期末，世之源在研创新药管线处于临床研究阶段，未自建生产厂房与产线，临床试验药品全部委外生产，自身无生产排污环节。

五、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

☒适用 ☐不适用

公司结合自身实际，积极巩固拓展脱贫攻坚成果，扎实推进乡村振兴工作，主动参与扶农助农，积极承担社会责任。报告期内，公司立足属地发展实际，扎实推进巩固拓展脱贫攻坚成果与乡村振兴衔接工作，以消费帮扶、属地就业、人才赋能为抓手，助力地方民生改善，主动回馈属地社会。

乡村振兴帮扶方面，报告期内公司通过优先采购兰州本地农产品、直采兰州新区周边农户果蔬产品、本地农产品采购额合计 12 万元。通过压缩流通环节、推行“以购代扶”模式，有效稳定农户经营收入。属地用工方面，公司坚持优先吸纳兰州本地群众就业，积极扛起属地就业稳保责任，助力缓解区域就业压力。报告期内，公司累计吸纳属地就业人员 37 人，持续带动本地居民增收，激活属地民生经济活力，筑牢地方就业民生底盘。

第五节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	控股股东及实际控制人聂东升、杨玉芳、杨从州、王东亮；	避免同业竞争（注 1）	2019-03-26	是	2019-03-26 至长期	是	/	/
	解决同业竞争	5%以上股东 UBI	避免同业竞争（注 2）	2019-03-26	是	2019-03-26 至长期	是	/	/
其他	解决同业竞争	公司现任董事和高级管理人员：聂东升、杨从州、聂文豪、杨志强、Eudes Fabre、李胜利、俞雄、李建军、张震、於海霞、殷波、李珣及公司已离任董事童光志和已离任监事吴守常、竺月琼、祁俊	避免同业竞争（注 3）	2024-12-23	是	2024-12-23 至离任后 24 个月	是	/	/
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	离任尚在承诺期人员：李瑞玲、高旭	避免同业竞争（注 3）	2021-03-26/2019-12-23	是	签署日至 2026-04-24/2026-12-22	是	/	/
与首次公开发行相	解决同业竞争	控股股东及实际控制人聂东升、杨玉芳、杨从州、	减少和规范关联交易（注	2019-03-20	是	2019-03-20 至离任后 12 个月	是	/	/

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
关的承诺		王东亮以及持股 5%以上股东、申太联；	4)						
与首次公开发行相关的承诺	解决关联交易	首次公开发行前全体董事、监事和高级管理人员：聂东升、杨从州、吴守常（离任）、竺月琼（离任）；	减少和规范关联交易（注 4）	2019-03-20	是	2019-03-20 至离任后 12 个月	是	/	/
其他	解决关联交易	公司现任董事和高级管理人员：聂东升、杨从州、聂文豪、杨志强、Eudes Fabre、李胜利、俞雄、李建军、张震、於海霞、殷波、李珣及公司已离任董事童光志和已离任监事吴守常、竺月琼、祁俊	减少和规范关联交易（注 5）	2024-12-23	是	2024-12-23 至离任后 12 个月	是	/	/
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	控股股东、实际控制人聂东升、杨玉芳、杨从州、王东亮及申太联	股份限售与减持（注 6）	2019-10-28	是	2019-10-28 至离任后半年内/锁定期满后两年内	是	/	/
与首次公开发行相关的承诺	其他	申联生物	无虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏（注 7）	2019-03-20	是	2019-03-20 至长期	是	/	/

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	其他	控股股东、实际控制人及首次公开发行前全体董事、监事、高级管理人员、核心技术人员：聂东升、杨玉芳、王东亮、杨从州、马贵军、张震（离任尚在承诺期：邵永昌、吴本广、林淑菁、黎敏、吴守常、黄刚、魏冬青、王锐、叶尔阳、竺月琼）	无虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏（注 8）	2019-03-20	是	2019-03-20 至长期	是	/	/
与首次公开发行相关的承诺	其他	申联生物、控股股东和实际控制人及一致行动人聂东升、杨玉芳、杨从州、王东亮、申太联（公司控股股东、实际控制人聂东升、杨玉芳、杨从州、王东亮与申太联已于 2025 年 12 月 19 日签订《一致行动关系之终止协议》，至此双方一致行动关系终止，但仍将遵守相关承诺）	关于欺诈发行（注 9）	2019-06-17	是	2019-06-17 至长期	是	/	/
与首次公开发行相	其他	申联生物	填补被摊薄即期回报（注	2019-03-26	是	2019-03-26 至长期	是	/	/

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
关的承诺			10)						
与首次公开发行相关的承诺	其他	①首次公开发行前全体董事、高级管理人员：聂东升、杨玉芳、王东亮、杨从州（离任尚在承诺期：邵永昌、吴本广、林淑菁、黎敏、吴守常、黄刚、魏冬青）；②董事、高级管理人员：聂文豪、李建军、张震（离任尚在承诺期：高艳春、高旭、吴楚宇、潘春雨、童光志）	填补被摊薄即期回报（注11）	2019-03-26/2019-12-23/2021-09-27	是	签署日至长期	是	/	/
与首次公开发行相关的承诺	其他	控股股东及实际控制人聂东升、杨玉芳、杨从州、王东亮	填补被摊薄即期回报（注12）	2019-03-26	是	2019-03-26 至长期	是	/	/
与首次公开发行相关的承诺	其他	申联生物；	未履行承诺的约束措施（注13）	2019-03-26	是	2019-03-26 至长期	是	/	/
与首次公开发行相关的承诺	其他	控股股东、实际控制人聂东升、杨玉芳、王东亮、杨从州及持股董监高：邵永昌、吴本广、王锐、陈智英（均已离任）	未履行承诺的约束措施（注14）	2019-03-26	是	2019-03-26 至长期	是	/	/

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	其他	核心技术人员张震、马贵军、陈智英（离任）	未履行承诺的约束措施（注15）	2019-03-26	是	2019-03-26 至长期	是	/	/
与首次公开发行相关的承诺	其他	未持股董事、监事：林淑菁、黎敏、吴守常、黄刚、魏冬青、叶尔阳、竺月琼（均已离任）	未履行承诺的约束措施（注16）	2019-03-26	是	2019-03-26 至长期	是	/	/

注 1:

“截至本承诺函出具之日，本人并未以任何方式直接或间接从事与申联生物相竞争的业务，并未直接或间接拥有从事与申联生物产生同业竞争企业的任何股份、股权或在任何竞争企业有任何权益。并承诺在本人作为申联生物被法律法规认定控股股东、实际控制人期间：

（1）不会在中国境内或境外，以任何方式直接或间接从事与申联生物相竞争的业务；也不通过投资、持股、参股、联营、合作、技术转让或其他任何方式参与与申联生物相竞争的业务；不向业务与申联生物相同、类似或任何方面与申联生物构成竞争的公司、企业或其他组织提供专有技术、销售渠道、客户信息等商业秘密或以其他任何形式提供业务上的帮助。

（2）如本人所直接或间接控制的企业被认定与申联生物存在同业竞争，本人将该涉嫌同业竞争的企业转让给无关联第三方或收购成为申联生物一部分；如从任何第三方获得的任何商业机会与申联生物经营的业务有竞争或可能有竞争，则本人将立即通知申联生物，并尽力将该商业机会让予申联生物。

本人声明：上述声明及承诺是真实、完整和准确的，不存在任何遗漏、虚假陈述或误导性说明。如果违反上述陈述和保证，本人愿意承担相应法律责任。”

注 2:

“一、截至本承诺函签署之日，本公司未曾为申联生物医药（上海）股份有限公司（以下简称“贵公司”）利益以外的目的，从事与贵公司构成实质性竞争或可能构成竞争的产品生产或业务经营。

二、为避免对贵公司的生产经营构成直接或间接的业务竞争，本公司承诺，在本公司作为贵公司重要股东（即直接或间接持有贵公司 5%以上股权的

股东)期间:

- 1、非为贵公司利益之目的,本公司将不直接从事与贵公司相同或类似的产品生产及/或业务经营;
 - 2、本公司将不投资于与贵公司的产品生产及/或业务经营构成实质性竞争的企业;
 - 3、本公司保证将促使本公司直接或间接控制的企业(以下并称“关联企业”)不直接或间接从事、参与或进行与贵公司的产品生产及/或业务经营相竞争的任何活动;
 - 4、本公司所参股的企业,如从事与贵公司构成竞争的产品生产及/或业务经营,本公司将避免成为该等企业的控股股东或获得该等企业的实际控制权;
- 三、如本公司或关联企业存在任何与贵公司主营业务构成或可能构成直接或间接竞争的业务或业务机会,将促使该业务或业务机会按公平合理的条件优先提供给贵公司或其全资及控股子公司。
- 四、本公司确认本承诺函所载的每一项承诺均为可独立执行之承诺。任何一项承诺若被视为无效或终止将不影响其它各项承诺的有效性。”

注 3:

“截至本承诺函出具之日,本人并未以任何方式直接或间接从事与申联生物医药(上海)股份有限公司(以下简称“申联生物”)相竞争的业务,并未直接或间接拥有从事与申联生物产生同业竞争企业的任何股份、股权或在任何竞争企业有任何权益。并承诺在本人作为申联生物被法律、法规认定为董事、监事或高级管理人员期间:

(1) 在本承诺函签署之日,本人及本人控制的企业均未直接或间接经营任何与申联生物及其下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务,也未参与投资任何与申联生物及其下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业。

(2) 自本承诺函签署之日起,本人及本人控制的企业将不直接或间接经营任何与申联生物及其下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务,也不参与投资任何与申联生物及其下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业。

(3) 自本承诺函签署之日起,若本人及本人控制的企业进一步拓展业务范围,本人及本人控制的企业将不与申联生物及其下属子公司拓展后的业务相竞争;若与申联生物及其下属子公司拓展后的业务产生竞争,则本人及本人控制的企业将以停止经营相竞争的业务的方式,或者将相竞争的业务纳入到申联生物经营的方式,或者将相竞争的业务转让给无关联关系的第三方的方式避免同业竞争。

(4) 在本人及本人控制的企业与申联生物存在关联关系期间以及关联关系消除之后的 12 个月内,本承诺函为有效之承诺。如上述承诺被证明是不真实的或未被遵守,本人将向申联生物赔偿一切直接和间接损失,并承担相应的法律责任。

本人声明:上述声明及承诺是真实、完整和准确的,不存在任何遗漏、虚假陈述或误导性说明。如果违反上述陈述和保证,本人愿意承担相应法律责任。

注 4:

“1、本公司/本人（包括本人关系密切的家庭成员，下同）及本公司/本人投资的全资、控股企业将尽量避免与股份公司及其分公司发生关联交易；

2、如与股份公司发生不可避免的关联交易，本公司/本人及本公司/本人下属全资、控股企业将严格按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《申联生物医药（上海）股份有限公司章程》和《申联生物医药（上海）股份有限公司关联交易管理制度》等相关规定规范关联交易行为，并按有关规定履行信息披露义务和办理有关报批程序，保证不通过关联交易损害股份公司及其他股东的合法权益；亦不通过关联交易为股份公司输送利益；

3、本公司/本人及本公司/本人投资的全资、控股企业与股份公司及其分公司存在关联关系期间，本承诺函一直有效。如违反上述承诺，本公司/本人愿承担由此产生的一切法律责任。”

注 5:

“1、本人在申联生物任职期间及离任后十二个月内，本人（包括本人关系密切的家庭成员，下同）及本人投资的全资、控股企业将尽量避免与申联生物及其分公司发生关联交易；

2、如与申联生物发生不可避免的关联交易，本人及本人下属全资、控股企业将严格按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《申联生物医药（上海）股份有限公司章程》和《申联生物医药（上海）股份有限公司关联交易决策制度》等相关规定规范关联交易行为，并按有关规定履行信息披露义务和办理有关报批程序，保证不通过关联交易损害申联生物及其他股东的合法权益；亦不通过关联交易为申联生物输送利益；

3、如违反上述承诺，本人愿承担由此产生的一切法律责任。”

注 6:

“（1）自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人已直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份；

（2）如担任公司董事、监事或高级管理人员，则在任职期间，每年转让的股份不超过其持有公司股份总数的 25%；离任后半年内，不转让持有的公司股份；

（3）若公司上市后 6 个月内发生公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价（若发行人股票在此期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价应相应调整），或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价（若发行人股票在此期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价应相应调整）的情形，其所持公司股票的锁定期自动延长 6 个月，且不因职务变更或离职等原因而终止履行。

（4）若本人/本企业在所持公司的股份在锁定期届满后两年内有意向减持的，减持股份应符合相关法律法规及上海证券交易所规则要求，减持方式包括二级市场集中竞价交易、大宗交易等上海证券交易所认可的合法方式，减持价格不低于首次公开发行股票的发价（若发行人股份在该期间内发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价应相应调整）；且该两年内每年减持股份数量不超过公司股本总额的 5%。

（5）本人/本企业实施减持时（且仍为持股 5%以上的股东），至少提前 3 个交易日予以公告，并积极配合公司的信息披露工作。”

注 7:

“（1）若招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，发行人将依法回购首次公开发行的全部新股。

（2）若招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，发行人将依法赔偿投资者损失。”

注 8:

“若招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失，在证券监督管理部门或其他有权部门认定公司招股书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏 10 个工作日内，启动对投资者赔偿，赔偿金额及方式与投资者协商确定或者依据证券监督管理部门、其他有权部门认定的方式确定。”

注 9:

“（1）公司首次公开发行股票招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，公司本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。

（2）若公司不符合科创板发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册且已经上市的，本人将在中国证监会等有权部门确认后五个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股及本人已转让的原限售股份。

（3）若因公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。”

注 10:

“（1）加强募集资金管理，确保募集资金使用合法合规

为规范募集资金的管理和使用，确保本次募集资金专款专用，公司已制定《募集资金管理制度》，明确公司对募集资金实行专户存储制度。募集资金存放于公司董事会决定的专项账户集中管理，做到专款专用，便于加强对募集资金的监管和使用，保证募集资金合法、合理地使用。

（2）加快募投项目投资建设，尽快获得预期投资收益

本次发行募集资金紧紧围绕公司主营业务，用于增加并扩大公司口蹄疫疫苗种类及生产规模。公司已对投资项目的可行性进行了充分论证，该等项目的建成有利于提升公司技术水平、优化产品结构并提高市场份额，将促进公司提升盈利能力，增强核心竞争力和可持续发展能力。公司将积极调配内部资源，已先行通过自筹资金开展募投项目。本次发行所募集的资金到位后，公司将加快推进募投项目的建设，提高募集资金使用效率，争取募投项目早日达产并实现预期收益，提高股东回报，降低本次发行所导致的即期回报被摊薄的风险。

（3）加大研发和市场拓展力度，持续增强公司竞争力

公司将继续在兽用生物制品产业不断探索新技术，一方面坚持对现有产品进行研发与创新，持续提升产品品质和生产效率，从而持续增强产品竞争力，拓展优质客户，提高公司的市场地位和盈利能力；另一方面加强对行业内前沿技术及对应产品的研究投入，努力寻求突破并实现产业化，丰富公司的产品线，提升公司的综合实力。

（4）不断完善利润分配政策，维护投资者资产收益权

为建立对投资者持续、稳定的利润分配机制和回报规划，公司已根据中国证监会的规定和监管要求，制定上市后适用的《公司章程（草案）》，对利润分配等作出了详细规定，完善了公司利润分配的决策程序及机制。公司将严格执行相关规定，结合公司经营情况与发展规划，在符合条件的情况下积极推动对广大股东的利润分配以及现金分红，努力提升股东回报水平。

（5）不断提升公司治理水平，为公司发展提供制度保障

公司将严格遵循《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》等法律、法规和规范性文件的要求，不断完善提升公司的治理结构，确保股东能够充分行使权利，确保董事会能够按照法律、法规和公司章程的规定行使职权，确保独立董事能够认真履行职责，维护公司整体利益，尤其是中小股东的权益，确保监事会能够独立有效的行使对董事、高级管理人员及公司财务等的监督权和监察权，为公司发展提供制度保障。”

注 11：

“（1）不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；

（2）对本人的职务消费行为进行约束；

（3）不动用公司资产从事与其本人履行职责无关的投资、消费活动；

（4）由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；

（5）公司目前无股权激励计划。若未来进行股权激励，拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；

如违反上述承诺，将遵守如下约束措施：

（1）本人将在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉；

（2）本人暂不领取现金分红和 50%薪酬，公司有权将应付本人及本人持股的公司股东的现金分红归属于本人的部分和 50%薪酬予以暂时扣留，直至本人实际履行承诺或违反承诺事项消除。”

注 12：

“不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。”

注 13：

“（1）本公司将严格履行本公司就首次公开发行股票并在科创板上市所作出的所有公开承诺事项。

(2) 如本公司非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的, 需提出新的承诺(相关承诺需按法律、法规、《公司章程》的规定履行相关审批程序)并接受如下约束措施, 直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕:

- ①在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉;
- ②对公司该等未履行承诺的行为负有个人责任的董事、监事、高级管理人员、核心技术人员暂缓发放、调减薪酬或津贴;
- ③给投资者造成损失的, 本公司将向投资者依法承担赔偿责任。

(3) 如本公司因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的, 需提出新的承诺(相关承诺需按法律、法规、《公司章程》的规定履行相关审批程序)并接受如下约束措施, 直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕:

- ①在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉;
- ②尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案, 并提交股东大会审议, 尽可能地保护本公司投资者利益。”

注 14:

“ (1) 本人将严格履行首次公开发行股票并在科创板上市所作出的所有公开承诺事项。

(2) 如非因不可抗力原因导致本人未能履行公开承诺事项的, 本人需提出新的承诺并接受如下约束措施, 直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕:

- ①在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉;
- ②不得转让公司股份。因继承、被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转股的情形除外;
- ③暂不领取公司分配利润中归属于本人的部分;
- ④不得主动要求离职/辞职;
- ⑤接受公司关于暂缓发放、调减薪酬或津贴的决定;
- ⑥如果因未履行相关承诺事项而获得收益的, 所获收益归公司所有, 并在获得收益的五个工作日内将所获收益支付给公司指定账户;
- ⑦本人未履行招股说明书的公开承诺事项, 给投资者造成损失的, 依法赔偿投资者损失。

(3) 如因不可抗力原因导致本人未能履行公开承诺事项的, 本人需提出新的承诺并接受如下约束措施, 直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕:

- ①在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉;
- ②尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案, 尽可能地保护公司投资者利益。”

注 15:

“（1）本人将严格履行首次公开发行股票并在科创板上市所作出的所有公开承诺事项。

（2）如非因不可抗力原因导致本人未能履行公开承诺事项的，本人需提出新的承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：

- ①在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；
- ②不得主动要求离职/辞职；
- ③接受公司关于暂缓发放、调减薪酬或津贴的决定；
- ④如果因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益归公司所有，并在获得收益的五个工作日内将所获收益支付给公司指定账户；
- ⑤本人未履行招股说明书的公开承诺事项，给投资者造成损失的，依法赔偿投资者损失。

（3）如因不可抗力原因导致本人未能履行公开承诺事项的，本人需提出新的承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：

- ①在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；
- ②尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护公司投资者利益。”

注 16：

“（1）本人将依法履行首次公开发行股票并在科创板上市披露的承诺事项，积极接受社会监督。

（2）如非因不可抗力原因导致本人未能履行公开承诺事项的，本人需提出新的承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：

- ①在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；
- ②不得主动要求离职/辞职；
- ③接受公司关于暂缓发放、调减薪酬或津贴的决定；
- ④如果因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益归公司所有，并在获得收益的五个工作日内将所获收益支付给公司指定账户；
- ⑤本人未履行招股说明书的公开承诺事项，给投资者造成损失的，依法赔偿投资者损失。

（3）如因不可抗力原因导致本人未能履行公开承诺事项的，本人需提出新的承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：

- ①在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；
- ②尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护公司投资者利益。”

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

三、违规担保情况

☐适用 ☒不适用

四、半年报审计情况

☐适用 ☒不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

☐适用 ☒不适用

六、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

☐本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 ☒本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

八、上市公司及其董事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

☐适用 ☒不适用

十、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

☐适用 ☒不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☒适用 ☐不适用

事项概述	查询索引
为加速推进公司创新药战略布局，构建“人用药品”与“动物保健”双业务协同发展新格局，公司于2026年2月24日召开第四届董事会第七次会议，审议通过《关于收购联营公司控股权并开展新业务暨关联交易的议案》：公司拟使用23,744.1789万元的自有资金及自筹资金（包括银行并购贷款），通过全资子公司本天成以股权转让及增资的方式取得联营公司世之源的控股权，本次交易完成后本天成持有世之源的股权增加到40.65%，本天成的一致行动人上海申源启航投资7,995.6392万元取得世之源新增的10.35%股权，因此本天成及一致行动人将合计持有世之源51%的股权，公司能够控制世之源51%股权的表决权。后续随着投资款逐步实缴，世之源将被纳入上市公司合并报表范围。	具体内容详见公司于2026年2月25日在上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 以及《上海证券报》披露的《关于收购联营公司控股权并开展新业务暨关联交易的公告》（公告编号：2026-005）

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

☐适用 ☒不适用

(六) 其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用

(七) 其他

☐适用 ☒不适用

十一、 重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

☐适用 ☒不适用

(二) 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

☐适用 ☒不适用

(三) 其他重大合同

☐适用 ☒不适用

十二、 募集资金使用进展说明

☐适用 ☒不适用

十三、 其他重大事项的说明

☐适用 ☒不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

报告期内，公司普通股股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

☐适用 ☒不适用

3、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

☐适用 ☒不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

(二) 限售股份变动情况

☐适用 ☒不适用

二、股东情况

(一) 股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	9,297
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数（户）	0

存托凭证持有人数量

☐适用 ☒不适用

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名无限售条件股东持股情况表
前十名股东同时通过普通证券账户和证券公司客户信用交易担保证券账户持股的情形
☐适用 ☒不适用

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称 （全称）	报告期内增减	期末持股数量	比例(%)	持有有 限售条 件股份 数量	包含转 融通借 出股份 的限售 股份数 量	质押、标记或冻结情况		股东 性质
						股份 状态	数量	
杨玉芳	0	90,063,197	21.93	0	0	无	0	境内自 然人
UNITED BIOMEDICAL,INC.	-6,967,194	30,880,658	7.52	0	0	无	0	境外法 人
杨从州	0	30,024,690	7.31	0	0	无	0	境内自 然人
上海申太联投资合伙企业（有 限合伙）	0	20,687,614	5.04	0	0	无	0	其他
王惠尚	0	18,683,684	4.55	0	0	无	0	境内自 然人
北京冷杉私募基金管理有限公 司—冷杉 2 号私募证券投资基金	-320,000	9,693,547	2.36	0	0	无	0	其他
童蓓雯	992,891	9,038,670	2.2	0	0	无	0	境内自 然人

石庭波	609,394	7,061,163	1.72	0	0	无	0	境内自然人
吴本广	188,737	6,500,053	1.58	0	0	无	0	境内自然人
上海烽弘科技发展合伙企业(有限合伙)	399,351	6,451,769	1.57	0	0	无	0	其他
前十名无限售条件股东持股情况(不含通过转融通出借股份)								
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量						
		种类	数量					
杨玉芳	90,063,197	人民币普通股	90,063,197					
UNITED BIOMEDICAL,INC.	30,880,658	人民币普通股	30,880,658					
杨从州	30,024,690	人民币普通股	30,024,690					
上海申太联投资合伙企业(有限合伙)	20,687,614	人民币普通股	20,687,614					
王惠尚	18,683,684	人民币普通股	18,683,684					
北京冷杉私募基金管理有限公司—冷杉2号私募证券投资基金	9,693,547	人民币普通股	9,693,547					
童蓓雯	9,038,670	人民币普通股	9,038,670					
石庭波	7,061,163	人民币普通股	7,061,163					
吴本广	6,500,053	人民币普通股	6,500,053					
上海烽弘科技发展合伙企业(有限合伙)	6,451,769	人民币普通股	6,451,769					
前十名股东中回购专户情况说明	无							
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	截至本报告期末,公司控股股东、实际控制人杨玉芳、杨从州、王东亮、聂东升为一致行动人,合计持股30.78%。杨玉芳与杨从州为姐弟关系,王东亮为杨玉芳胞姐之配偶,聂东升与杨玉芳为夫妻关系,除此之外,公司未知其他股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人。							
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无							

持股 5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

☐适用 ☒不适用

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐适用 ☒不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

☐适用 ☒不适用

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

☐适用 ☒不适用

持股 5%以上存托凭证持有人、前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人参与转融通业务出借股份情况

☐适用 ☒不适用

前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐适用 ☒不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

☐适用 ☒不适用

(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

☐适用 ☒不适用

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

☐适用 ☒不适用

三、董事、高级管理人员和核心技术人员情况

(一) 现任及报告期内离任董事、高级管理人员和核心技术人员持股变动情况

☐适用 ☒不适用

其它情况说明

☐适用 ☒不适用

(二) 董事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1、 股票期权

☐适用 ☒不适用

2、 第一类限制性股票

☐适用 ☒不适用

3、 第二类限制性股票

☐适用 ☒不适用

(三) 其他说明

☐适用 ☒不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

☐适用 ☒不适用

五、存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况

☐适用 ☒不适用

六、特别表决权股份情况

☐适用 ☒不适用

七、优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

第七节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

☐适用 ☒不适用

二、可转换公司债券情况

☐适用 ☒不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

□适用 √不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2026 年 6 月 30 日

编制单位： 申联生物医药(上海)股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026 年 6 月 30 日	2025 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		64,884,767.68	121,995,777.63
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		705,984.40	32,823,934.27
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款		316,141,075.45	282,108,584.13
应收款项融资			
预付款项		1,360,632.33	1,096,491.74
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		2,795,269.87	3,326,636.05
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		117,825,447.23	94,473,717.35
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		4,219,591.94	76,685.88
流动资产合计		507,932,768.90	535,901,827.05
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		87,094,711.61	21,459,327.95
其他权益工具投资		5,000,000.00	5,000,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		735,816,318.90	702,859,870.30
在建工程		39,114,126.11	95,058,323.19

生产性生物资产		554,646.13	380,041.94
油气资产			
使用权资产		1,286,257.27	1,528,071.36
无形资产		122,532,291.18	124,695,272.51
其中：数据资源			
开发支出		16,331,384.34	15,403,446.71
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		18,006,005.59	14,473,905.29
其他非流动资产		13,879,116.64	25,620,950.30
非流动资产合计		1,039,614,857.77	1,006,479,209.55
资产总计		1,547,547,626.67	1,542,381,036.60
流动负债：			
短期借款		52,364,228.23	12,887,674.33
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		13,053,735.46	16,425,715.84
预收款项			
合同负债		9,269,480.62	17,818,035.16
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		5,676,212.13	13,873,124.14
应交税费		521,630.55	1,483,156.08
其他应付款		52,032,305.25	61,840,646.37
其中：应付利息			
应付股利		553,005.07	553,005.07
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		331,597.83	370,674.95
其他流动负债		10,196,004.36	8,629,187.33
流动负债合计		143,445,194.43	133,328,214.20
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		758,501.29	915,790.17
长期应付款			
长期应付职工薪酬			

预计负债			
递延收益		8,121,482.40	9,107,971.38
递延所得税负债		33,569.18	58,078.88
其他非流动负债			
非流动负债合计		8,913,552.87	10,081,840.43
负债合计		152,358,747.30	143,410,054.63
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		410,644,000.00	410,644,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		535,804,857.83	539,233,471.91
减：库存股			20,004,297.06
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		75,020,487.07	75,020,487.07
一般风险准备			
未分配利润		365,080,255.03	384,226,659.18
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,386,549,599.93	1,389,120,321.10
少数股东权益		8,639,279.44	9,850,660.87
所有者权益（或股东权益）合计		1,395,188,879.37	1,398,970,981.97
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,547,547,626.67	1,542,381,036.60

公司负责人：聂东升

主管会计工作负责人：李珣

会计机构负责人：吴杰

母公司资产负债表

2026 年 6 月 30 日

编制单位：申联生物医药(上海)股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026 年 6 月 30 日	2025 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		63,284,159.24	111,958,972.82
交易性金融资产		705,984.40	32,823,934.27
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款		316,054,396.75	282,115,673.33
应收款项融资			
预付款项		1,222,426.21	787,757.43
其他应收款		31,358,013.54	30,096,548.63
其中：应收利息			
应收股利			
存货		116,535,243.84	93,337,289.70
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		4,219,591.94	76,685.88
流动资产合计		533,379,815.92	551,196,862.06
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		153,941,789.00	87,050,034.12
其他权益工具投资		5,000,000.00	5,000,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		716,186,702.72	682,464,621.58
在建工程		39,114,126.11	95,058,323.19
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		1,286,257.27	1,528,071.36
无形资产		105,028,791.18	107,025,072.51
其中：数据资源			
开发支出		16,331,384.34	15,403,446.71
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		18,006,005.59	14,473,905.29
其他非流动资产		13,732,921.64	25,620,950.30
非流动资产合计		1,068,627,977.85	1,033,624,425.06
资产总计		1,602,007,793.77	1,584,821,287.12
流动负债：			
短期借款		52,364,228.23	12,887,674.33
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		12,847,474.52	16,218,565.14
预收款项			
合同负债		9,269,480.62	17,818,035.16
应付职工薪酬		5,020,049.91	12,545,424.16
应交税费		510,930.26	1,459,131.04
其他应付款		76,168,553.81	81,320,875.95
其中：应付利息			
应付股利		553,005.07	553,005.07
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		331,597.83	370,674.95
其他流动负债		10,196,004.36	8,629,187.33
流动负债合计		166,708,319.54	151,249,568.06
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		758,501.29	915,790.17
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		8,121,482.40	9,107,971.38
递延所得税负债		33,569.18	58,078.88
其他非流动负债			
非流动负债合计		8,913,552.87	10,081,840.43
负债合计		175,621,872.41	161,331,408.49
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		410,644,000.00	410,644,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		535,804,857.83	539,233,471.91
减：库存股			20,004,297.06
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		75,020,487.07	75,020,487.07
未分配利润		404,916,576.46	418,596,216.71
所有者权益（或股东权益）合计		1,426,385,921.36	1,423,489,878.63
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,602,007,793.77	1,584,821,287.12

公司负责人：聂东升

主管会计工作负责人：李珣

会计机构负责人：吴杰

合并利润表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业总收入		111,920,730.05	121,725,138.28
其中：营业收入		111,920,730.05	121,725,138.28
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		126,866,313.85	138,536,976.11
其中：营业成本		47,721,950.03	50,158,462.42
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			

税金及附加		2,684,835.52	2,180,461.07
销售费用		36,943,047.69	38,625,005.46
管理费用		21,948,324.02	27,418,489.40
研发费用		17,516,450.50	20,213,006.63
财务费用		51,706.09	-58,448.87
其中：利息费用		246,758.44	136,378.66
利息收入		224,078.44	227,198.91
加：其他收益		1,358,110.28	2,795,434.63
投资收益（损失以“-”号填列）		-1,052,162.51	42,443.37
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-1,256,371.22	-548,566.65
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）		-351,384.03	2,157,584.14
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-8,707,588.40	-4,530,675.30
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-11,582.17	12,977.32
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-197,942.15	-46,839.30
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-23,908,132.78	-16,380,912.97
加：营业外收入		93.50	119,601.00
减：营业外支出		6,356.29	3,221.41
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-23,914,395.57	-16,264,533.38
减：所得税费用		-3,556,609.99	-1,222,141.60
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-20,357,785.58	-15,042,391.78
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-20,357,785.58	-15,042,391.78
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		-19,146,404.15	-12,869,700.94
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-1,211,381.43	-2,172,690.84
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
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			
2.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			
(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		-20,357,785.58	-15,042,391.78
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-19,146,404.15	-12,869,700.94
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-1,211,381.43	-2,172,690.84
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		-0.05	-0.03
(二) 稀释每股收益（元/股）		-0.05	-0.03

公司负责人：聂东升

主管会计工作负责人：李珣

会计机构负责人：吴杰

母公司利润表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业收入		111,947,231.06	123,260,837.07
减：营业成本		47,100,140.46	49,325,146.83
税金及附加		2,679,867.99	2,177,148.13
销售费用		36,943,047.69	38,625,005.46
管理费用		19,433,327.83	22,829,317.68
研发费用		15,355,660.13	17,353,259.19
财务费用		-118,901.98	-18,686.33
其中：利息费用		246,758.44	136,378.66
利息收入		393,792.01	186,546.87
加：其他收益		1,296,949.22	2,789,359.08
投资收益（损失以“-”号填列）		192,000.38	589,884.50
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			-1,125.52
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-351,384.03	2,157,584.14
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-8,706,081.30	-4,530,663.30
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-11,489.55	13,179.40
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-204,082.53	-46,839.30
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-17,229,998.87	-6,057,849.37
加：营业外收入		70.00	119,601.00
减：营业外支出		6,321.38	3,221.41
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-17,236,250.25	-5,941,469.78
减：所得税费用		-3,556,610.00	-1,222,141.60
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-13,679,640.25	-4,719,328.18
(一) 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-13,679,640.25	-4,719,328.18

(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			
(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		-13,679,640.25	-4,719,328.18
七、每股收益:			
(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

公司负责人: 聂东升

主管会计工作负责人: 李珣

会计机构负责人: 吴杰

合并现金流量表

2026 年 1—6 月

单位: 元 币种: 人民币

项目	附注	2026年半年度	2025年半年度
一、经营活动产生的现金流量:			
销售商品、提供劳务收到的现金		75,824,873.44	74,767,697.97
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		7,024,883.30	10,580,357.57
经营活动现金流入小计		82,849,756.74	85,348,055.54
购买商品、接受劳务支付的现金		45,760,089.14	26,721,310.98
客户贷款及垫款净增加额			

存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		40,881,622.26	43,725,024.41
支付的各项税费		13,193,778.33	6,461,858.11
支付其他与经营活动有关的现金		47,678,376.89	47,828,915.52
经营活动现金流出小计		147,513,866.62	124,737,109.02
经营活动产生的现金流量净额		-64,664,109.88	-39,389,053.48
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		189,538,951.36	352,000,000.00
取得投资收益收到的现金		111,177.31	679,898.91
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		30,000.00	7,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		189,680,128.67	352,686,898.91
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		13,701,992.56	21,658,558.85
投资支付的现金		194,441,789.00	347,500,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		208,143,781.56	369,158,558.85
投资活动产生的现金流量净额		-18,463,652.89	-16,471,659.94
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		40,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		16,198,348.02	16,317.38
筹资活动现金流入小计		56,198,348.02	16,317.38
偿还债务支付的现金		560,000.00	560,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		210,204.54	135,226.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金		218,347.00	2,016,651.58
筹资活动现金流出小计		988,551.54	2,711,877.58
筹资活动产生的现金流量净额		55,209,796.48	-2,695,560.20
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-46.00	-6.29

五、现金及现金等价物净增加额		-27,918,012.29	-58,556,279.91
加：期初现金及现金等价物余额		91,575,251.70	111,169,093.80
六、期末现金及现金等价物余额		63,657,239.41	52,612,813.89

公司负责人：聂东升

主管会计工作负责人：李珣

会计机构负责人：吴杰

母公司现金流量表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026年半年度	2025年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		75,616,105.44	75,410,399.97
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		6,589,306.45	8,265,600.90
经营活动现金流入小计		82,205,411.89	83,676,000.87
购买商品、接受劳务支付的现金		46,213,529.26	25,776,677.80
支付给职工及为职工支付的现金		35,235,325.10	37,099,263.15
支付的各项税费		13,185,400.69	6,456,657.33
支付其他与经营活动有关的现金		47,491,175.02	46,887,445.97
经营活动现金流出小计		142,125,430.07	116,220,044.25
经营活动产生的现金流量净额		-59,920,018.18	-32,544,043.38
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		179,538,951.36	352,000,000.00
取得投资收益收到的现金		98,968.98	679,898.91
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		30,000.00	7,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		179,667,920.34	352,686,898.91
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		13,695,679.56	13,950,230.35
投资支付的现金		188,243,789.00	368,641,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		201,939,468.56	382,591,230.35
投资活动产生的现金流量净额		-22,271,548.22	-29,904,331.44
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		47,500,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		16,198,348.02	16,317.38
筹资活动现金流入小计		63,698,348.02	16,317.38
偿还债务支付的现金		560,000.00	560,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		210,204.54	135,226.00
支付其他与筹资活动有关的现金		218,347.00	2,016,651.58
筹资活动现金流出小计		988,551.54	2,711,877.58

筹资活动产生的现金流量净额		62,709,796.48	-2,695,560.20
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-46.00	-6.29
五、现金及现金等价物净增加额		-19,481,815.92	-65,143,941.31
加：期初现金及现金等价物余额		81,538,446.89	102,645,446.02
六、期末现金及现金等价物余额		62,056,630.97	37,501,504.71

公司负责人：聂东升

主管会计工作负责人：李珣

会计机构负责人：吴杰

合并所有者权益变动表
2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2026 年半年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计			
		优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	410,644,000.00				539,233,471.91	20,004,297.06			75,020,487.07		384,226,659.18		1,389,120,321.10	9,850,660.87	1,398,970,981.97	
加：会计政策变更																
前期差错更正																
其他																
二、本年期初余额	410,644,000.00				539,233,471.91	20,004,297.06			75,020,487.07		384,226,659.18		1,389,120,321.10	9,850,660.87	1,398,970,981.97	
三、本期增减变动					-3,428,614.08	20,004,297.06					19,146,404.15		-2,570,721.17	1,211,381.43	-3,782,102.60	

金额 (减少以“-”号填列)														
(一) 综合收益总额										19,146,404.15 ⁻		-19,146,404.15	1,211,381.43 ⁻	-20,357,785.58
(二) 所有者投入和减少资本					377,334.96	-16,198,348.02						16,575,682.98		16,575,682.98
1. 所有者投入的普通股						-16,198,348.02						16,198,348.02		16,198,348.02
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所					377,334.96							377,334.96		377,334.96

有者 权益 的金 额															
4. 其 他															
(三) 利 润分 配															
1. 提 取盈 余公 积															
2. 提 取一 般风 险准 备															
3. 对 所有 者 (或 股 东) 的分 配															
4. 其 他															
(四) 所 有 者 权 益						-3,805,949.04	-3,805,949.04								

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					-3,805,949.04	-3,805,949.04								
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	410,644,000.00				535,804,857.83			75,020,487.07		365,080,255.03		1,386,549,599.93	8,639,279.44	1,395,188,879.37

项目	2025 年半年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
		优先股	永续债	其他											

一、 上年 期末 余额	410,644,000.0 0				539,233,471.9 1	18,324,408.3 7			75,020,487.0 7		404,721,662.1 6		1,411,295,212.7 7	14,327,249.2 9	1,425,622,462.0 6
加： 会计 政策 变更															
前 期差 错更 正															
其 他															
二、 本年 期初 余额	410,644,000.0 0				539,233,471.9 1	18,324,408.3 7			75,020,487.0 7		404,721,662.1 6		1,411,295,212.7 7	14,327,249.2 9	1,425,622,462.0 6
三、 本期 增减 变动 金额 （减 少以 “-”号 填 列）						1,679,888.69					12,869,700.94 -		-14,549,589.63	2,172,690.84 -	-16,722,280.47
（一） 综合收 益总 额											12,869,700.94 -		-12,869,700.94	2,172,690.84 -	-15,042,391.78

(二) 所有者投入和减少资本						1,679,888.69							-1,679,888.69		-1,679,888.69
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他						1,679,888.69							-1,679,888.69		-1,679,888.69
(三) 利润分配															

1. 提取盈 余公 积														
2. 提取一 般风 险准 备														
3. 对 所有 者 (或 股 东) 的分 配														
4. 其 他														
(四) 所有 者 权 益 内 部 结 转														
1. 资 本公 积转 增资 本 (或 股 本)														
2. 盈 余公														

积转 增资 本 (或 股 本)															
3. 盈 余公 积弥 补亏 损															
4. 设 定受 益计 划变 动额 结转 留存 收益															
5. 其 他综 合收 益结 转留 存收 益															
6. 其 他															
(五) 专项储 备															
1. 本 期提 取															

2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	410,644,000.00				539,233,471.91	20,004,297.06			75,020,487.07		391,851,961.22		1,396,745,623.14	12,154,558.45	1,408,900,181.59

公司负责人：聂东升

主管会计工作负责人：李珣

会计机构负责人：吴杰

母公司所有者权益变动表
 2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2026 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	410,644,000.00				539,233,471.91	20,004,297.06			75,020,487.07	418,596,216.71	1,423,489,878.63
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	410,644,000.00				539,233,471.91	20,004,297.06			75,020,487.07	418,596,216.71	1,423,489,878.63
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					-3,428,614.08	-20,004,297.06				-13,679,640.25	2,896,042.73
（一）综合收益总额										-13,679,640.25	-13,679,640.25

(二)所有者投入和减少资本					377,334.96	-16,198,348.02						16,575,682.98
1.所有者投入的普通股						-16,198,348.02						16,198,348.02
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					377,334.96							377,334.96
4.其他												
(三)利润分配												
1.提取盈余公积												
2.对所有者(或股东)的分配												
3.其他												
(四)所有者权益内部结转					-3,805,949.04	-3,805,949.04						
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					-3,805,949.04	-3,805,949.04						
(五)专项储备												
1.本期提取												
2.本期使用												
(六)其他												
四、本期末余额	410,644,000.00				535,804,857.83				75,020,487.07	404,916,576.46		1,426,385,921.36

项目	2025 年半年度
----	-----------

	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	410,644,000.00				539,233,471.91	18,324,408.37			75,020,487.07	422,459,983.35	1,429,033,533.96
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	410,644,000.00				539,233,471.91	18,324,408.37			75,020,487.07	422,459,983.35	1,429,033,533.96
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）						1,679,888.69				-4,719,328.18	-6,399,216.87
（一）综合收益总额										-4,719,328.18	-4,719,328.18
（二）所有者投入和减少资本						1,679,888.69					-1,679,888.69
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他						1,679,888.69					-1,679,888.69
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											

3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
（五）专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
（六）其他										
四、本期期末余额	410,644,000.00			539,233,471.91	20,004,297.06			75,020,487.07	417,740,655.17	1,422,634,317.09

公司负责人：聂东升

主管会计工作负责人：李珣

会计机构负责人：吴杰

三、公司基本情况

1、公司概况

√适用 □不适用

申联生物医药(上海)股份有限公司(以下简称本公司或公司),前身为申联生物医药(上海)有限公司,于2015年9月经上海市人民政府“商外资沪股份字[2001]3216号”《外商投资企业批准证书》批准,由杨玉芳、杨从州、王惠尚、王东亮、吴本广、马明芝、美国联合生物医药公司、苏州隆鼎创业投资企业(有限合伙)、上海泓潮实业投资有限公司、上海华贾投资有限公司、上海鼎太联投资合伙企业(有限合伙)、上海申太联投资合伙企业(有限合伙)共同发起设立的股份有限公司。公司于2019年10月28日在上海证券交易所科创板上市,股票代码:688098,股票简称:申联生物。公司现持有统一社会信用代码为91310000703464848X的营业执照。

经过历年的配售新股、转增股本及增发新股,截至2026年06月30日,本公司累计发行股本总数41,064.40万股,注册资本为41,064.40万元,注册地址和总部地址:上海市闵行区江川东路48号,实际控制人为聂东升、杨玉芳、杨从州、王东亮。

本公司属医药制造行业,主要产品为系列猪、牛羊口蹄疫疫苗、猪圆环病毒2型亚单位疫苗、猪瘟E2亚单位疫苗等兽用生物制品,并拓展人用创新药。

财务报表批准报出日:本财务报表业经本公司董事会于2026年8月28日决议批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

公司以持续经营为基础,根据实际发生的交易和事项,按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量,在此基础上编制财务报表。此外,本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定(2023年修订)》披露有关财务信息。

2、持续经营

√适用 □不适用

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示:

√适用 □不适用

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

1、 遵循企业会计准则的声明

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

2、 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、 营业周期

√适用 □不适用

本公司正常营业周期为一年。

4、 记账本位币

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

5、 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单一客户应收款项账面余额超过 100 万元的项目
本期坏账准备收回或转回金额重要的应收款项	单一客户应收款项坏账准备收回或转回金额超过 100 万元的项目
本期重要的应收款项核销	单一客户应收款项核销金额超过 100 万元的项目
重要在建工程项目	单项在建工程项目期末余额大于 1,000 万元，且本期合计增加金额占比超过 75%
账龄超过一年的重要其他非流动资产	单一供应商账龄超过一年的金额超过 100 万元的项目
账龄超过一年的重要应付账款	单一供应商账龄超过一年的金额超过 50 万元的项目
账龄超过一年的重要其他应付款	单一供应商账龄超过一年的金额超过 100 万元的项目
重要的资本化研发项目	期末未达到预定可使用状态且期末净值大于 100 万元的项目
重要的与投资活动有关的现金	单项现金流量金额超过资产总额 0.5%的项目

6、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策和会计期间不同的，基于重要性原则统一会计政策和会计期间，即按照本公司的会计政策和会计期间对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的

账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法见重要会计政策及会计估计之控制的判断标准和合并财务报表的编制方法。

（2）非同一控制下的企业合并

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

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法见重要会计政策及会计估计之控制的判断标准和合并财务报表的编制方法。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

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

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

（1）控制的判断标准和合并范围的确定

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

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

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

（2）合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

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

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

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

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

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

(3) 报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A. 同一控制下企业合并增加的子公司或业务

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

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

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

B. 非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

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

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

②处置子公司或业务

A. 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

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

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

(4) 合并抵销中的特殊考虑

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

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

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

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

④本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该

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

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

(5) 特殊交易的会计处理

①购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

②通过多次交易分步取得子公司控制权的

A. 通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

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

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策和会计期间不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

B. 通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

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

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，购买日之前持有的被购买方股权被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的，公允价值与其账面价值之间的差额计入留存收益，该股权原计入其他综合收益的累计公允价值变动转出至留存收益；购买日之前持有的被购买方的股权作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或者权益法核算的长期股权投资的，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及权益法核算下的除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益在购买日采用与被投资方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与其相关的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

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

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A. 一次交易处置

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

与原子公司的股权投资相关的其他综合收益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。

B. 多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

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

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

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

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

⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

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

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

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

(1) 共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

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

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

(2) 合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9、 现金及现金等价物的确定标准

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

(1) 外币交易时折算汇率的确定方法

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

(2) 资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对于以成本与可变现净值孰低计量的存货，在以外币购入存货并且该存货在资产负债表日的可变现净值以外币反映的情况下，先将可变现净值按资产负债表日即期汇率折算为记账本位币金额，再与以记账本位币反映的存货成本进行比较，从而确定该项存货的期末价值；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，对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额之间的差额计入当期损益，对于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，其折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额之间的差额计入其他综合收益。

11、 金融工具

√适用 □不适用

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

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

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

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

（2）金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

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

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(3) 金融负债的分类与计量

本公司将金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

②贷款承诺及财务担保合同负债

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

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

③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

(4) 衍生金融工具及嵌入衍生工具

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

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与

嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

(5) 金融工具减值

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

①预期信用损失的计量

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

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

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

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

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

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

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

A. 应收款项

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1、商业承兑汇票

应收票据组合 2、银行承兑汇票

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1、应收合并范围内关联方客户

应收账款组合 2、应收其他客户

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

其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1、应收合并范围内关联方客户

其他应收款组合 2、应收其他款项

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1、银行承兑汇票

应收款项融资组合 2、电子债权凭证

对于划分为组合的应收款项融资，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。

本公司基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法：应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资账龄按照先进先出法进行计算；涉及不同科目间转换的，如应收票据、应收款项融资账龄按照对应应收账款初始确认开始计算。

B. 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

②具有较低的信用风险

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

③信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

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

A. 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；

B. 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；

C. 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；

D. 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

E. 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

F. 借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；

G. 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H. 合同付款是否发生逾期超过（含）30 日。

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

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

④已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

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

⑤预期信用损失准备的列报

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

⑥核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

（6）金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A. 将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

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

①终止确认所转移的金融资产

已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，或既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

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

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

A. 所转移金融资产的账面价值；

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

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

A. 终止确认部分在终止确认日的账面价值；

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

②继续涉入所转移的金融资产

既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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

③继续确认所转移的金融资产

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

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

（7）金融资产和金融负债的抵销

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

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

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

（8）金融工具公允价值的确定方法

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

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

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

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

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

①估值技术

本公司采用在当期情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

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

②公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

12、 应收票据

☐适用 ☒不适用

13、 应收账款

☒适用 ☐不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

☒适用 ☐不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

☒适用 ☐不适用

详见重要会计政策及会计估计之金融工具。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

☒适用 ☐不适用

详见重要会计政策及会计估计之金融工具。

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

☒适用 ☐不适用

详见重要会计政策及会计估计之金融工具。

14、 应收款项融资

☐适用 ☒不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

☐适用 ☒不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

☐适用 ☒不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

☐适用 ☒不适用

15、 其他应收款

☒适用 ☐不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

☒适用 ☐不适用

详见重要会计政策及会计估计之金融工具。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

☒适用 ☐不适用

详见重要会计政策及会计估计之金融工具。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

☒适用 ☐不适用

详见重要会计政策及会计估计之金融工具。

16、 存货

☒适用 ☐不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

☒适用 ☐不适用

(1) 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，包括原材料、周转材料、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）、发出商品等。

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法计价。

(3) 存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

(4) 周转材料的摊销方法

①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。

②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

☒适用 ☐不适用

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

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

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

②需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

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

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

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

√适用 □不适用

详见存货跌价准备的确认和计提方法。

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

□适用 √不适用

17、 合同资产

√适用 □不适用

合同资产的确认方法及标准

√适用 □不适用

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

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见重要会计政策及会计估计之金融工具。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

□适用 √不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

□适用 √不适用

18、 持有待售的非流动资产或处置组

□适用 √不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

□适用 √不适用

终止经营的认定标准和列报方法

□适用 √不适用

19、 长期股权投资

√适用 □不适用

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

(1) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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

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

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

(2) 初始投资成本确定**①企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：**

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

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

C.非同一控制下的企业合并，以购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A.以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出；

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

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

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

(3) 后续计量及损益确认方法

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

①成本法

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

②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

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

本公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；本公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，应按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易

损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出，计入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按公允价值计量，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

(4) 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“财务报告之长期资产减值”。

20、 投资性房地产

不适用

21、 固定资产

(1) 确认条件

√适用 □不适用

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年的单位价值较高的有形资产。

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业。

②该固定资产的成本能够可靠地计量。

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

(2) 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	35	5-10	2.60-2.70
机器设备	年限平均法	5-14	5-10	6.43-19.00
运输工具	年限平均法	5	5-10	18.00-19.00
其他设备	年限平均法	3-5	5-10	18.00-31.70

22、 在建工程

√适用 □不适用

(1) 在建工程以立项项目分类核算。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

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

23、 借款费用

√适用 □不适用

(1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

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

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

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

(2) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

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

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

24、 生物资产

√适用 □不适用

(1) 生物资产的确定标准

本公司的生物资产包括消耗性生物资产和生产性生物资产。消耗性生物资产包括精液(猪)、仔猪、商品猪，生产性生物资产包括种猪。

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) 生物资产初始计量

公司取得的生物资产，按照取得时的成本进行初始计量。外购生物资产的成本包括购买价款、相关税费、运输费、保险费以及可直接归属于购买该资产的其他支出。投资者投入的生物资产，按投资合同或协议约定的价值加上应支付的相关税费作为生物资产的入账价值，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。

(3) 生物资产后续计量

①后续支出

自行繁殖或养殖的消耗性生物资产的成本，按照其在出售前发生的饲料费、人工费和应分摊的间接费用等必要支出确定；自行繁殖的生产性生物资产的成本，按照其达到预计生产经营目的前发生的饲料费、人工费和应分摊的间接费用等必要支出确定。生物资产在达到预定生产经营目的后发生的管护、饲养费用等后续支出计入当期损益。

②生产性生物资产折旧

本公司对达到预定生产经营目的的生产性生物资产，采用年限平均法按期计提折旧。本公司根据生产性生物资产的性质、使用情况和有关经济利益的预期实现方式，确定其使用寿命和预计净残值；并在年度终了，对生产性生物资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

本公司生产性生物资产的预计使用寿命、预计净残值率和年折旧率如下：

资产类别	预计使用寿命(月)	预计净残值率(元/头)
种公猪	18	1,000.00
种母猪	36	1,000.00

③生物资产处置

收获或出售消耗性生物资产时，采用加权平均法结转成本；生物资产转变用途后的成本按转变用途时的账面价值确定；生物资产出售、毁损、盘亏时，将其处置收入扣除账面价值及相关税费后的余额计入当期损益。

(4) 生物资产减值

本公司至少于每年年度终了对消耗性生物资产和生产性生物资产进行检查，有确凿证据表明由于遭受自然灾害、病虫害、动物疫病侵袭或市场需求变化等原因，使消耗性生物资产的可变现净值或生产性生物资产的可收回金额低于其账面价值的，按照可变现净值或可收回金额低于账面价值的差额，计提生物资产跌价准备或减值准备，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。生产性生物资产减值准备一经计提，不得转回。

25、 油气资产

□适用 √不适用

26、 无形资产**(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序**

√适用 □不适用

(1) 无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

(2) 无形资产使用寿命及摊销**①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：**

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50 年	法定使用权
专有技术	5-20 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
独占许可使用权	20 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
计算机软件	5 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

每年年度终了，公司对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

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

③无形资产的摊销

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

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

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

研发支出归集范围

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括职工薪酬、合作研发费、材料、折旧、试验费和其他等。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

A.完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

B.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C.无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

D.有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

E.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

内部研究开发支出的资本化时点：公司研发项目以项目约定进程达到目标时确认达到开发阶段开始资本化，并自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。内部开发活动形成的无形资产的成本仅包括满足资本化条件的时点至无形资产达到预定用途前发生的支出总额，对于同一项无形资产在开发过程中达到资本化条件之前已经费用化计入损益的支出不再进行调整。

27、 长期资产减值

√适用 □不适用

对子公司和联营企业的长期股权投资、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、使用权资产、无形资产的资产减值，按以下方法确定：

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

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

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

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

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

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

28、 长期待摊费用

☐适用 ☒不适用

29、 合同负债

☒适用 ☐不适用

本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

30、 职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

☒适用 ☐不适用

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

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

②职工福利费

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

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

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

④短期带薪缺勤

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

⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

- A. 企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
- B. 因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

(2) 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

① 设定提存计划

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

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

② 设定受益计划

A. 确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

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

B. 确认设定受益计划净负债或净资产

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

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

C. 确定应计入资产成本或当期损益的金额

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

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

D. 确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

（a）精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少；

（b）计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额；

（c）资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益,并且在后续会计期间不允许转回至损益,在原设定受益计划终止时,本公司在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

(3) 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司向职工提供辞退福利的,在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债,并计入当期损益:

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

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

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

- ①符合设定提存计划条件的

本公司向职工提供的其他长期职工福利,符合设定提存计划条件的,将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

- ②符合设定受益计划条件的

在报告期末,本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分:

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

为简化相关会计处理,上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

31、 预计负债

√适用 □不适用

(1) 预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件,本公司将其确认为预计负债:

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

(2) 预计负债的计量方法

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

32、 股份支付

√适用 □不适用

(1) 股份支付的种类

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

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

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计。

(4) 股份支付计划实施的会计处理

以现金结算的股份支付

①授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。并在结算前的每个资产负债表日和结算日对负债的公允价值重新计量，将其变动计入损益。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。

以权益结算的股份支付

①授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日以权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

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

(5) 股份支付计划修改的会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不

利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

(6) 股份支付计划终止的会计处理

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

①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；

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

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

33、 优先股、永续债等其他金融工具

☐适用 ☒不适用

34、 收入

(1) 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

☒适用 ☐不适用

(1) 一般原则

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

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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

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

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

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

（2）具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：根据公司与客户签订的合同约定，公司需按客户要求的时间送货到客户指定地点，到达后客户统一检验该批疫苗批签发报告、冷藏记录等是否符合合同要求后入库，并在收货确认单上签字确认收货，即在货物送达客户并签收入库时客户取得相关商品的控制权，公司以此作为销售商品确认收入的时点。

（2）同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

☐适用 ☒不适用

35、 合同成本

☒适用 ☐不适用

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在同时满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

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

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

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损益。

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

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

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

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

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

36、 政府补助

√适用 □不适用

（1）政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ①本公司能够满足政府补助所附条件；
- ②本公司能够收到政府补助。

（2）政府补助的计量

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

（3）政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

②与收益相关的政府补助

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

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

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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

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

③政策性优惠贷款贴息

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

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

④政府补助退回

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

37、递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

(1) 递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限。

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

A.该项交易不是企业合并；

B.交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

但同时满足上述两个条件，且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，不适用该项豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定。对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，本公司在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

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

- A.暂时性差异在可预见的未来很可能转回；
- B.未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额；

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

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

（2）递延所得税负债的确认

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

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

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

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

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

（3）特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

- ①可弥补亏损和税款抵减

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

- ②合并抵销形成的暂时性差异

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

（4）递延所得税资产和递延所得税负债以净额列示的依据

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

①本公司拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

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

38、 租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

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

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

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

①使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

租赁负债的初始计量金额；

在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

承租人发生的初始直接费用；

承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内，根据使用权资产类别确定折旧率。

②租赁负债

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

固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

取决于指数或比率的可变租赁付款额；

购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；

行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；

根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

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

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

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

☒ 适用 ☐ 不适用

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

①经营租赁

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

②融资租赁

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

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

39、其他重要的会计政策和会计估计

☐ 适用 ☒ 不适用

40、重要会计政策和会计估计的变更

(1) 重要会计政策变更

☐ 适用 ☒ 不适用

(2) 重要会计估计变更

☐ 适用 ☒ 不适用

(3) 2026 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

☐适用 ☒不适用

41、 其他

☐适用 ☒不适用

六、税项

1、 主要税种及税率

主要税种及税率情况

☒适用 ☐不适用

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务过程中产生的增值额	13%/6%
	房屋租赁收入	5%
企业所得税	应纳税所得额	15%/25%/免税
城市维护建设税	实缴流转税税额	5%
教育费附加	实缴流转税税额	3%
地方教育费附加	实缴流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

☒适用 ☐不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
本公司	15%
甘肃申兰养殖有限公司	免税
上海申锐联生物医药有限公司	25%
上海本天成生物医药有限公司	25%
杭州申杭生物医药有限公司	25%

2、 税收优惠

☒适用 ☐不适用

2025 年 12 月，本公司再次取得“高新技术企业”认证，并获得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向本公司换发的“高新技术企业证书”（证书编号：GR202531000667），有效期三年（自 2025 年度至 2027 年度）。“高新技术企业证书”有效期内公司减按 15%的税率计缴企业所得税。

3、 其他

☐适用 ☒不适用

七、合并财务报表项目注释

1、 货币资金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	42,193.14	40,243.14
银行存款	63,614,788.69	91,534,750.98
其他货币资金	1,227,785.85	30,420,783.51

存放财务公司存款		
合计	64,884,767.68	121,995,777.63
其中：存放在境外的 款项总额		

其他说明

无

2、交易性金融资产

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	705,984.40	32,823,934.27	/
其中：			
权益工具投资	705,984.40	814,017.60	/
其他（结构性存款）		32,009,916.67	/
合计	705,984.40	32,823,934.27	/

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

3、衍生金融资产

☐ 适用 ☒ 不适用

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

☐ 适用 ☒ 不适用

(2) 期末公司已质押的应收票据

☐ 适用 ☒ 不适用

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

☐ 适用 ☒ 不适用

(4) 按坏账计提方法分类披露

☐ 适用 ☒ 不适用

按单项计提坏账准备：

☐ 适用 ☒ 不适用

按组合计提坏账准备：

☐ 适用 ☒ 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(5) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(6) 本期实际核销的应收票据情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收票据核销情况：

☐适用 ☒不适用

应收票据核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

5、 应收账款

(1) 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	165,253,802.51	136,115,594.35
1 至 2 年	88,273,683.69	97,176,123.35
2 至 3 年	76,720,877.12	70,134,521.03
3 至 4 年	25,082,029.58	11,233,168.75
4 至 5 年	3,915,241.30	1,854,901.30
5 年以上	200,000.00	200,000.00
合计	359,445,634.20	316,714,308.78

(2) 按坏账计提方法分类披露

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面 价值	账面余额		坏账准备		账面 价值
	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	
按单项计提坏账准备	5,458,141.00	1.52	3,820,698.70	70.00	1,637,442.30	5,258,427.50	1.66	3,680,899.25	70.00	1,577,528.25
其中：										
1.应收其他客户	5,458,141.00	1.52	3,820,698.70	70.00	1,637,442.30	5,258,427.50	1.66	3,680,899.25	70.00	1,577,528.25
按组合计提坏账准备	353,987,493.20	98.48	39,483,860.05	11.15	314,503,633.15	311,455,881.28	98.34	30,924,825.40	9.93	280,531,055.88
其中：										
2.应收其他客户	353,987,493.20	98.48	39,483,860.05	11.15	314,503,633.15	311,455,881.28	98.34	30,924,825.40	9.93	280,531,055.88
合计	359,445,634.20	100.00	43,304,558.75	12.05	316,141,075.45	316,714,308.78	100.00	34,605,724.65	10.93	282,108,584.13

按单项计提坏账准备：

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
湖南佳和农牧股份有限公司	3,677,677.50	2,574,374.25	70.00	客户面临流动性风险
齐全农牧集团股份有限公司	1,590,000.00	1,113,000.00	70.00	客户面临流动性风险
杭州富阳农发生态养殖有限公司	190,463.50	133,324.45	70.00	客户面临流动性风险
合计	5,458,141.00	3,820,698.70	70.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

□ 适用 √ 不适用

按组合计提坏账准备：
√适用 □不适用
组合计提项目：2.应收其他客户

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	165,137,837.51	1,651,378.38	1.00
1-2 年	88,159,535.19	8,815,953.52	10.00
2-3 年	75,343,681.62	15,068,736.32	20.00
3-4 年	21,231,197.58	10,615,598.79	50.00
4-5 年	3,915,241.30	3,132,193.04	80.00
5 年以上	200,000.00	200,000.00	100.00
合计	353,987,493.20	39,483,860.05	11.15

按组合计提坏账准备的说明：
□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备
□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：
□适用 √不适用

(3) 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	3,680,899.25	139,799.45				3,820,698.70
1.应收其他客户	3,680,899.25	139,799.45				3,820,698.70
按组合计提坏账准备	30,924,825.40	8,559,034.65				39,483,860.05
1.应收合并范围内关联方客户						
2.应收其他客户	30,924,825.40	8,559,034.65				39,483,860.05
合计	34,605,724.65	8,698,834.10				43,304,558.75

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

(4) 本期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

应收账款核销说明：

□适用 √不适用

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
期末余额前五名应收账款及其合同资产汇总	145,508,786.78		145,508,786.78	40.48	26,812,483.81
合计	145,508,786.78		145,508,786.78	40.48	26,812,483.81

其他说明

无

其他说明:

☐适用 ☒不适用

6、合同资产

(1) 合同资产情况

☐适用 ☒不适用

(2) 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐适用 ☒不适用

(3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明:

☐适用 ☒不适用

(4) 本期合同资产计提坏账准备情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无

(5) 本期实际核销的合同资产情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的合同资产核销情况

☐适用 ☒不适用

合同资产核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

7、 应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

☐适用 ☒不适用

(2) 期末公司已质押的应收款项融资

☐适用 ☒不适用

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

☐适用 ☒不适用

(4) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明:

☐适用 ☒不适用

(5) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

☐适用 ☒不适用

(8) 其他说明：

☐适用 ☒不适用

8、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	1,260,223.33	92.62	1,096,491.74	100.00
1 至 2 年	100,409.00	7.38		
合计	1,360,632.33	100.00	1,096,491.74	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
期末余额前五名预付款项汇总	872,219.45	64.10
合计	872,219.45	64.10

其他说明：

无

其他说明

☐适用 ☒不适用

9、其他应收款

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	2,795,269.87	3,326,636.05
合计	2,795,269.87	3,326,636.05

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收利息

(1) 应收利息分类

☐适用 ☒不适用

(2) 重要逾期利息

☐适用 ☒不适用

(3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无

(5) 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

应收股利

(6) 应收股利

☐适用 ☒不适用

(7) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(8) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(9) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(10) 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

其他应收款

(11) 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	1,988,096.67	2,685,794.55
1 至 2 年	513,637.00	354,862.00
2 至 3 年	115,511.00	161,468.00
3 至 4 年	112,268.00	65,850.00
4 至 5 年	66,840.00	50,990.00
5 年以上	41,400.00	41,400.00
合计	2,837,752.67	3,360,364.55

(12) 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	2,477,669.17	3,078,886.80
员工借款	268,135.53	207,719.82
其他	91,947.97	73,757.93
合计	2,837,752.67	3,360,364.55

(13) 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2026 年 1 月 1 日余额	33,728.50			33,728.50
2026 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
— 转入第二阶段				
— 转入第三阶段				
— 转回第二阶段				
— 转回第一阶段				
本期计提	8,754.30			8,754.30
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2026年6月30 日余额	42,482.80			42,482.80

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

☐适用 ☒不适用

(14) 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	33,728.50	8,754.30				42,482.80
合计	33,728.50	8,754.30				42,482.80

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

(15) 本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(16) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
第一名	299,985.00	10.57	保证金	1 年以内	
第二名	265,776.00	9.37	保证金	2 年以内	6,996.00
第三名	200,000.00	7.05	保证金	1-2 年	10,000.00
第四名	200,000.00	7.05	保证金	2 年以内	5,000.00
第五名	180,400.00	6.36	保证金	1 年以内	
合计	1,146,161.00	40.39			21,996.00

(17) 因资金集中管理而列报于其他应收款

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

10、 存货

(1) 存货分类

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	10,769,891.43	53,849.46	10,716,041.97	8,453,458.69	42,267.29	8,411,191.40
在产品	50,668,828.31		50,668,828.31	28,889,998.40		28,889,998.40
自制半成品	36,896,301.10		36,896,301.10	20,398,477.17		20,398,477.17
库存商品	9,709,470.38		9,709,470.38	27,046,690.21		27,046,690.21
发出商品	111,602.75		111,602.75	30,515.46		30,515.46
周转材料及备品备件	9,723,202.72		9,723,202.72	9,696,844.71		9,696,844.71
合计	117,879,296.69	53,849.46	117,825,447.23	94,515,984.64	42,267.29	94,473,717.35

(2) 确认为存货的数据资源

☐ 适用 ☒ 不适用

(3) 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	42,267.29	11,582.17				53,849.46
合计	42,267.29	11,582.17				53,849.46

本期转回或转销存货跌价准备的原因

☐ 适用 ☒ 不适用

按组合计提存货跌价准备

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

组合名称	期末			期初		
	账面余额	跌价准备	跌价准备计提比例(%)	账面余额	跌价准备	跌价准备计提比例(%)
原材料	10,769,891.43	53,849.46	0.50	8,453,458.69	42,267.29	0.50

合计	10,769,891.43	53,849.46	0.50	8,453,458.69	42,267.29	0.50
----	---------------	-----------	------	--------------	-----------	------

按组合计提存货跌价准备的计提标准

☒适用 ☐不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准见重要会计政策及会计估计之存货。

(4) 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

☐适用 ☒不适用

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

11、 持有待售资产

☐适用 ☒不适用

12、 一年内到期的非流动资产

☐适用 ☒不适用

一年内到期的债权投资

☐适用 ☒不适用

一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

(1) 一年内到期的其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

一年内到期的其他债权投资的减值准备本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(2) 期末重要的一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

(3) 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

☐适用 ☒不适用

(4) 本期实际核销的一年内到期的其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的一年内到期的其他债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

一年内到期的其他债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

13、 其他流动资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵扣额	4,094,579.47	
企业所得税预缴税额	125,012.47	76,685.88
合计	4,219,591.94	76,685.88

补偿性资产相关信息

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

14、 债权投资

(1) 债权投资情况

☐适用 ☒不适用

债权投资减值准备本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(2) 期末重要的债权投资

☐适用 ☒不适用

(3) 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

☐适用 ☒不适用

(4) 本期实际的核销债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

15、 其他债权投资

(1) 其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(2) 期末重要的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

(3) 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

16、 长期应收款

(5) 长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

(6) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(7) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无

(8) 本期实际核销的长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的长期应收款核销情况

☐适用 ☒不适用

长期应收款核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

17、长期股权投资

(1) 长期股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初 余额（账面价 值）	减 值 准 备 期 初 余 额	本期增减变动								期 末 余 额（账面价 值）	减 值 准 备 期 末 余 额
			追加投资	减少投资	权益法下确 认的投资损 益	其 他 综 合 收 益 调 整	其 他 权 益 变 动	宣告发 放现金 股利或 利润	计 提 减 值 准 备	其 他		
一、合营企业												
小计												
二、联营企业												
聚英外来动物疾 病防治泰州有限 公司	1,550,034.12			1,600,000.00	49,965.88							
扬州世之源生物 科技有限责任公 司	19,909,293.83		68,441,789.00		-1,256,371.22						87,094,711.61	
合计	21,459,327.95		68,441,789.00	1,600,000.00	-1,206,405.34						87,094,711.61	

(2) 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

无

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

其他说明
无

18、其他权益工具投资

(1) 其他权益工具投资情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币											
项目	期初余额	本期增减变动					期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	其他					
上海建毅 腾创生物	5,000,000.00						5,000,000.00				股权价值无活跃市场，同时

医药科技 有限公司											公司拟长 期持有
合计	5,000,000.00						5,000,000.00				/

(2) 本期存在终止确认的情况说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

19、 其他非流动金融资产

□适用 √不适用

20、 投资性房地产投资性房地产计量模式
不适用**21、 固定资产****项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	735,816,318.90	702,859,870.30
固定资产清理		
合计	735,816,318.90	702,859,870.30

其他说明：

无

固定资产**(1) 固定资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	363,628,051.32	617,186,162.71	9,805,514.34	87,480,917.69	1,078,100,646.06
2.本期增加金额	41,332.23	69,144,159.52		24,630.64	69,210,122.39
(1) 购置		30,554.64		24,630.64	55,185.28
(2) 在建工程转入	41,332.23	69,113,604.88			69,154,937.11
3.本期减少金额		2,508,150.76	2,326,000.00	18,000.00	4,852,150.76
(1) 处置或报废			2,326,000.00	18,000.00	2,344,000.00
(2) 其他减少		2,508,150.76			2,508,150.76
4.期末余额	363,669,383.55	683,822,171.47	7,479,514.34	87,487,548.33	1,142,458,617.69
二、累计折旧					
1.期初余额	94,581,829.47	203,550,956.52	8,391,391.04	68,716,598.73	375,240,775.76
2.本期增加金额	6,826,425.36	22,302,427.64	203,628.02	4,179,542.01	33,512,023.03
(1) 计提	6,826,425.36	22,302,427.64	203,628.02	4,179,542.01	33,512,023.03
3.本期减少金额			2,093,400.00	17,100.00	2,110,500.00
(1) 处置或报废			2,093,400.00	17,100.00	2,110,500.00
4.期末余额	101,408,254.83	225,853,384.16	6,501,619.06	72,879,040.74	406,642,298.79
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
3.本期减少金额					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	262,261,128.72	457,968,787.31	977,895.28	14,608,507.59	735,816,318.90
2.期初账面价值	269,046,221.85	413,635,206.19	1,414,123.30	18,764,318.96	702,859,870.30

(2) 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	1,656,371.08

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	162,603,025.98	正在办理流程中
房屋及建筑物	12,402,306.57	租赁土地暂无法办理产权证书
合计	175,005,332.55	

(5) 固定资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 √不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 √不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

无

固定资产清理

□适用 √不适用

22、 在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	39,114,126.11	95,058,323.19
工程物资		
合计	39,114,126.11	95,058,323.19

其他说明：

在建工程期末余额较期初余额变动-58.85%，主要原因为兰州动物活疫苗项目达到预定可使用状态转入固定资产。

在建工程

(1) 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
mRNA 疫苗及药品生产车间	39,114,126.11		39,114,126.11	26,660,320.59		26,660,320.59
兰州动物活疫苗项目				68,379,462.66		68,379,462.66
其他项目				18,539.94		18,539.94
合计	39,114,126.11		39,114,126.11	95,058,323.19		95,058,323.19

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
mRNA疫苗及药品生产车间	88,590,500.00	26,660,320.59	12,453,805.52			39,114,126.11	44.15	44.15				其他来源
兰州动物活疫苗项目	100,000,000.00	68,379,462.66	775,474.45	69,154,937.11		-	99.53	100.00				其他来源
其他项目		18,539.94			18,539.94	-						其他来源
合计	188,590,500.00	95,058,323.19	13,229,279.97	69,154,937.11	18,539.94	39,114,126.11	/	/			/	/

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

(4) 在建工程的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

无

工程物资

☐适用 ☒不适用

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	畜牧养殖业	合计
	种猪	
一、账面原值		
1.期初余额	504,747.60	504,747.60
2.本期增加金额	280,379.98	280,379.98
(1)外购		
(2)自行培育	280,379.98	280,379.98
3.本期减少金额	56,900.69	56,900.69
(1)处置	56,900.69	56,900.69
(2)其他		
4.期末余额	728,226.89	728,226.89
二、累计折旧		
1.期初余额	124,705.66	124,705.66
2.本期增加金额	72,458.12	72,458.12
(1)计提	72,458.12	72,458.12
3.本期减少金额	23,583.02	23,583.02
(1)处置	23,583.02	23,583.02
(2)其他		
4.期末余额	173,580.76	173,580.76
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1)计提		
3.本期减少金额		
(1)处置		
(2)其他		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	554,646.13	554,646.13
2.期初账面价值	380,041.94	380,041.94

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

□适用 √不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 √不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 √不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

24、 油气资产

(1) 油气资产情况

☐适用 ☒不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

25、 使用权资产

(1) 使用权资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	3,092,989.30	3,092,989.30
2.本期增加金额	-1,586.81	-1,586.81
（1）租赁	-1,586.81	-1,586.81

3.本期减少金额		
(1) 租赁到期		
4.期末余额	3,091,402.49	3,091,402.49
二、累计折旧		
1.期初余额	1,564,917.94	1,564,917.94
2.本期增加金额	240,227.28	240,227.28
(1)计提	240,227.28	240,227.28
3.本期减少金额		
(1)租赁到期		
4.期末余额	1,805,145.22	1,805,145.22
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
3.本期减少金额		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	1,286,257.27	1,286,257.27
2.期初账面价值	1,528,071.36	1,528,071.36

(2) 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：
无

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

其他说明：
无

26、 无形资产

(1) 无形资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	独占许可使用权	专有技术	软件	合计
----	-------	---------	------	----	----

一、账面原值					
1.期初余额	39,716,381.84	20,004,000.00	98,367,799.75	1,287,792.00	159,375,973.59
2.本期增加金额			3,838,100.03		3,838,100.03
(1)购置					
(2)内部研发			3,838,100.03		3,838,100.03
(3)企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额	39,716,381.84	20,004,000.00	102,205,899.78	1,287,792.00	163,214,073.62
二、累计摊销					
1.期初余额	10,834,731.62	2,333,800.00	20,467,697.68	1,044,471.78	34,680,701.08
2.本期增加金额	397,163.88	166,700.00	5,370,057.33	67,160.15	6,001,081.36
(1) 计提	397,163.88	166,700.00	5,370,057.33	67,160.15	6,001,081.36
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额	11,231,895.50	2,500,500.00	25,837,755.01	1,111,631.93	40,681,782.44
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	28,484,486.34	17,503,500.00	76,368,144.77	176,160.07	122,532,291.18
2.期初账面价值	28,881,650.22	17,670,200.00	77,900,102.07	243,320.22	124,695,272.51

(2) 确认为无形资产的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

☐适用 ☒不适用

(4) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

☐适用 ☒不适用

(2) 商誉减值准备

☐适用 ☒不适用

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

☐适用 ☒不适用

资产组或资产组组合发生变化

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

(5) 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

28、 长期待摊费用

☐适用 ☒不适用

29、 递延所得税资产/ 递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	43,395,407.06	6,509,311.05	34,677,836.21	5,201,675.43
未计入损益的政府补助	13,216,482.40	1,982,472.36	13,152,971.38	1,972,945.71
应付职工薪酬	116,532.10	17,479.82	101,548.22	15,232.23
其他流动负债	8,990,971.88	1,348,645.78	8,094,646.27	1,214,196.94
可抵扣亏损	53,943,308.85	8,091,496.34	40,465,699.81	6,069,854.97
股权激励	377,334.96	56,600.24		
租赁负债	1,090,099.12	163,514.87	1,286,465.12	192,969.77
合计	121,130,136.37	18,169,520.46	97,779,167.01	14,666,875.05

(2) 未经抵销的递延所得税负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
公允价值变动	27,636.40	4,145.46	145,586.27	21,837.94
使用权资产	1,286,257.27	192,938.59	1,528,071.36	229,210.70
合计	1,313,893.67	197,084.05	1,673,657.63	251,048.64

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	-163,514.87	18,006,005.59	-192,969.76	14,473,905.29
递延所得税负债	-163,514.87	33,569.18	-192,969.76	58,078.88

(4) 未确认递延所得税资产明细

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

可抵扣亏损	28,430,895.38	25,405,318.85
合计	28,430,895.38	25,405,318.85

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2025			
2026			
2027			
2028	4,189,818.32	4,189,818.32	
2029	10,028,753.22	10,028,753.22	
2030	11,186,747.31	11,186,747.31	
2031	3,025,576.53		
合计	28,430,895.38	25,405,318.85	/

其他说明：

□适用 √不适用

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
用于购建长期资产的预付款项	13,879,116.64		13,879,116.64	25,620,950.30		25,620,950.30
合计	13,879,116.64		13,879,116.64	25,620,950.30		25,620,950.30

补偿性资产相关信息

□适用 √不适用

其他说明：

无

31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	1,227,528.27	1,227,528.27	质押	保证金	420,525.93	420,525.93	质押	保证金

货币资金					30,000,000.00	30,000,000.00	其他	投资结构性存款在途
固定资产	175,005,332.55	175,005,332.55	其他	未办妥产权证书	177,822,795.81	177,822,795.81	其他	未办妥产权证书
合计	176,232,860.82	176,232,860.82			208,243,321.74	208,243,321.74		

其他说明：

无

32、 短期借款

(1) 短期借款分类

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
信用借款	52,320,000.00	12,880,000.00
未到期应付利息	44,228.23	7,674.33
合计	52,364,228.23	12,887,674.33

(2) 逾期未偿还的短期借款情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

33、 交易性金融负债

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

34、 衍生金融负债

☐ 适用 ☒ 不适用

35、 应付票据

☐ 适用 ☒ 不适用

36、 应付账款**(1) 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	13,053,735.46	16,425,715.84
合计	13,053,735.46	16,425,715.84

(2) 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

37、 预收款项**(1) 预收款项列示**

□适用 √不适用

(2) 账龄超过1年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3) 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

38、 合同负债**(1) 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收商品款	9,269,480.62	17,818,035.16
合计	9,269,480.62	17,818,035.16

(2) 账龄超过1年的重要合同负债

□适用 √不适用

(3) 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、 应付职工薪酬**(1) 应付职工薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	12,498,535.39	29,691,392.63	37,888,304.64	4,301,623.38
二、离职后福利-设定提存计划	1,374,588.75	3,441,893.71	3,441,893.71	1,374,588.75
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	13,873,124.14	33,133,286.34	41,330,198.35	5,676,212.13

(2) 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	12,337,005.47	25,741,596.15	33,953,492.04	4,125,109.58
二、职工福利费		369,986.41	369,986.41	
三、社会保险费	59,981.70	2,026,007.83	2,026,007.83	59,981.70
其中：医疗保险费		1,901,016.11	1,901,016.11	
工伤保险费	59,981.70	124,991.72	124,991.72	59,981.70
生育保险费				
四、住房公积金		1,291,478.00	1,291,478.00	
五、工会经费和职工教育经费	101,548.22	262,324.24	247,340.36	116,532.10
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	12,498,535.39	29,691,392.63	37,888,304.64	4,301,623.38

(3) 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	1,332,934.36	3,323,244.10	3,323,244.10	1,332,934.36
2、失业保险费	41,654.39	118,649.61	118,649.61	41,654.39
3、企业年金缴费				
合计	1,374,588.75	3,441,893.71	3,441,893.71	1,374,588.75

其他说明：

□适用 √不适用

40、 应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	13,821.42	728,281.32
企业所得税		2,819.84
个人所得税	169,469.15	289,918.24
城市维护建设税	10,429.58	36,789.11

房产税	290,922.08	357,327.78
土地使用税	16,136.46	16,136.46
教育费附加	6,256.75	22,073.45
地方教育附加	4,171.83	14,715.63
其他	10,423.28	15,094.25
合计	521,630.55	1,483,156.08

41、 他应付款

(1) 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	553,005.07	553,005.07
其他应付款	51,479,300.18	61,287,641.30
合计	52,032,305.25	61,840,646.37

(2) 应付利息

□适用 √不适用

(3) 应付股利

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	553,005.07	553,005.07
合计	553,005.07	553,005.07

其他说明，包括重要的超过 1 年末支付的应付股利，应披露未支付原因：

前期公司股东美国联合生物医药公司持有本公司股份 1,815,221 股被司法冻结，相应股利暂未发放，待对方通知后进行支付。

(4) 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
建筑工程款	3,338,458.45	6,347,713.45
技术服务费	30,860,792.94	34,400,624.42
设备采购款	7,720,831.40	10,622,409.81
押金保证金	270,206.25	270,523.65
政府补助款	8,595,000.00	7,195,000.00
其他	694,011.14	2,451,369.97
合计	51,479,300.18	61,287,641.30

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
往来单位一	16,206,611.41	正在协商付款进度
往来单位二	3,000,000.00	项目未验收
往来单位三	2,050,000.00	项目未验收
往来单位四	1,652,716.05	质保金
往来单位五	1,629,716.87	正在协商付款进度
往来单位六	1,471,000.00	质保金
往来单位七	1,433,420.00	质保金
合计	27,443,464.33	

其他说明:

☐适用 ☒不适用

42、 持有待售负债

☐适用 ☒不适用

43、 一年内到期的非流动负债

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	331,597.83	370,674.95
合计	331,597.83	370,674.95

其他说明:

无

44、 其他流动负债

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
试验检验费	1,396,220.00	1,619,420.00
防疫服务费	7,594,751.88	6,475,226.27
待转销项税额	1,205,032.48	534,541.06
合计	10,196,004.36	8,629,187.33

短期应付债券的增减变动:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

45、 长期借款

(1) 长期借款分类

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

46、 应付债券**(1)应付债券**

□适用 √不适用

(2)应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

□适用 √不适用

(3)可转换公司债券的说明

□适用 √不适用

转股权会计处理及判断依据

□适用 √不适用

(4)划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

47、 租赁负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	1,264,997.84	1,483,088.33
减：未确认融资费用	174,898.72	196,623.21
减：一年内到期的租赁负债	331,597.83	370,674.95
合计	758,501.29	915,790.17

其他说明：

无

48、 长期应付款**项目列示**

□适用 √不适用

长期应付款☐适用 ☒不适用**专项应付款**☐适用 ☒不适用**49、 长期应付职工薪酬**☐适用 ☒不适用**(1) 长期应付职工薪酬表**☐适用 ☒不适用**(2) 设定受益计划变动情况**

设定受益计划义务现值：

☐适用 ☒不适用

计划资产：

☐适用 ☒不适用

设定受益计划净负债（净资产）

☐适用 ☒不适用

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

☐适用 ☒不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用**50、 预计负债**☐适用 ☒不适用**51、 递延收益**

递延收益情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
与资产相关政府补助	9,107,971.38		986,488.98	8,121,482.40	
合计	9,107,971.38		986,488.98	8,121,482.40	/

其他说明：

☐适用 ☒不适用

52、其他非流动负债

☐适用 ☒不适用

53、股本

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	410,644,000.00						410,644,000.00

其他说明：

无

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

☐适用 ☒不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

☐适用 ☒不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

55、资本公积

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	528,736,191.91		3,805,949.04	524,930,242.87
其他资本公积	10,497,280.00	377,334.96		10,874,614.96
合计	539,233,471.91	377,334.96	3,805,949.04	535,804,857.83

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司 2026 年 4 月 28 日召开的第四届董事会第八次会议决议、2026 年 5 月 20 日召开的 2025 年年度股东会决议审议通过的《关于公司<2026 年员工持股计划（草案）>及其摘要的议案》及《关于公司<2026 年员工持股计划管理办法>的议案》之相关规定，公司向 2026 年员工持股计划转让公司股份 3,417,373.00 股，转让价格为 4.74 元/股。截至 2026 年 5 月 27 日止，公司已收到员工持股计划激励对象缴纳的合计人民币 16,198,348.02 元，全部以货币出资，转让股份

全部来源于公司回购专用账户已回购的股份，本次员工持股计划实施后公司股本总额保持不变，减少库存股 3,417,373.00 股。员工持股计划激励对象缴纳金额 16,198,348.02 元与库存股 20,004,297.06 元之间的差额 3,805,949.04 元计入资本公积。

本期确认员工持股计划股份支付费用 377,334.96 元。

56、 库存股

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股份回购	20,004,297.06		20,004,297.06	
合计	20,004,297.06		20,004,297.06	

57、 其他综合收益

☐ 适用 ☒ 不适用

58、 专项储备

☐ 适用 ☒ 不适用

59、 盈余公积

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	75,020,487.07			75,020,487.07
合计	75,020,487.07			75,020,487.07

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、 未分配利润

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	384,226,659.18	404,721,662.16
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	384,226,659.18	404,721,662.16
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-19,146,404.15	-20,495,002.98
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	365,080,255.03	384,226,659.18

调整期初未分配利润明细:

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整,影响期初未分配利润0元。
- 2、由于会计政策变更,影响期初未分配利润0元。
- 3、由于重大会计差错更正,影响期初未分配利润0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更,影响期初未分配利润0元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润0元。

61、 营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	111,623,158.98	47,721,950.03	121,019,686.93	50,103,914.59
其他业务	297,571.07		705,451.35	54,547.83
合计	111,920,730.05	47,721,950.03	121,725,138.28	50,158,462.42

(2) 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

合同分类	生产销售		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
兽用生物制品	111,040,776.82	47,090,657.07	111,040,776.82	47,090,657.07
其他	582,382.16	631,292.96	582,382.16	631,292.96
按经营地区分类				
国内	111,350,084.91	47,721,616.65	111,350,084.91	47,721,616.65
国外	273,074.07	333.38	273,074.07	333.38
合计	111,623,158.98	47,721,950.03	111,623,158.98	47,721,950.03
按收入确认时间分类				
在某一时点确认收入	111,623,158.98	47,721,950.03	111,623,158.98	47,721,950.03
合计	111,623,158.98	47,721,950.03	111,623,158.98	47,721,950.03

其他说明

□适用 √不适用

(3) 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4) 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5) 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明:

无

62、 税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	491,237.99	191,427.35
教育费附加	294,741.82	114,773.87
地方教育附加	196,495.22	76,515.90
房产税	1,482,088.62	1,591,315.05
土地使用税	150,933.40	150,933.40
其他	69,338.47	55,495.50
合计	2,684,835.52	2,180,461.07

其他说明：

无

63、 销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	7,373,341.74	9,835,074.84
差旅费	3,186,313.92	4,106,601.78
业务招待费	1,778,866.04	1,816,187.19
防疫服务费	6,803,576.34	4,385,867.21
市场推广费	8,627,838.20	13,882,647.83
产品服务费	7,906,056.32	3,258,020.27
其他	1,267,055.13	1,340,606.34
合计	36,943,047.69	38,625,005.46

其他说明：

无

64、 管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	11,719,022.63	14,009,294.91
技术服务费	2,959,173.80	5,352,055.66
差旅费	162,329.35	145,433.23
业务招待费	469,834.61	475,365.99
折旧与摊销	4,180,870.11	3,663,320.10
专业服务费	380,425.81	650,880.00
其他	2,076,667.71	3,122,139.51
合计	21,948,324.02	27,418,489.40

其他说明：

无

65、 研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,856,938.96	5,961,362.61
合作研发费	500,000.00	4,625,000.16
材料	3,778,820.05	3,334,747.24
折旧	5,890,283.90	4,607,580.50
试验费	610,511.92	836,851.72
其他	879,895.67	847,464.40
合计	17,516,450.50	20,213,006.63

其他说明：

无

66、 财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	246,758.44	136,378.66
减：利息收入	224,078.44	227,198.91
汇兑损益	46.00	6.29
银行手续费	5,412.28	6,054.42
租赁负债未确认融资费用摊销	23,567.81	26,310.67
合计	51,706.09	-58,448.87

其他说明：

67、 其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
政府补助	1,292,899.10	2,705,367.48
增值税减免		6,412.72
其他	65,211.18	83,654.43
合计	1,358,110.28	2,795,434.63

无

68、 投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-1,256,371.22	-548,566.65
处置长期股权投资产生的投资收益	-11,082.76	
结构性存款及私募证券投资基金投资收益	286,713.87	591,010.02
债务重组损益	-71,422.40	
合计	-1,052,162.51	42,443.37

无

69、 净敞口套期收益

☐适用 ☒不适用

70、 公允价值变动收益

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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	-351,384.03	2,157,584.14
合计	-351,384.03	2,157,584.14

无

71、 资产处置收益

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产的处置利得或损失	-197,942.15	-46,839.30
其中：固定资产	-204,082.53	-46,839.30
生产性生物资产	6,140.38	

其他说明：

☐适用 ☒不适用

72、 信用减值损失

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		-6,779.16
应收账款坏账损失	-8,698,834.10	-4,521,748.84
其他应收款坏账损失	-8,754.30	-2,147.30
合计	-8,707,588.40	-4,530,675.30

其他说明：

无

73、 资产减值损失

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-11,582.17	12,977.32

三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-11,582.17	12,977.32

无

74、 营业外收入

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	93.50	119,601.00	93.50
合计	93.50	119,601.00	93.50

其他说明：

□适用 √不适用

75、 营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	6,356.29	3,221.41	6,356.29
合计	6,356.29	3,221.41	6,356.29

76、 所得税费用

(1) 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	0.01	21,404.70
递延所得税费用	-3,556,610.00	-1,243,546.30
合计	-3,556,609.99	-1,222,141.60

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	-23,914,395.57
按法定/适用税率计算的所得税费用	-3,587,159.34
子公司适用不同税率的影响	-70,644.54

调整以前期间所得税的影响	0.01
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	239,311.61
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,071,647.07
研发费用加计扣除	-1,209,764.80
所得税费用	-3,556,609.99

其他说明：

☐适用 ☒不适用

77、 其他综合收益

☐适用 ☒不适用

78、 现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	2,113,902.44	5,804,854.34
收回保证金以及代垫款	3,769,110.98	4,490,870.04
银行存款利息	224,078.44	210,881.53
其他	917,791.44	73,751.66
合计	7,024,883.30	10,580,357.57

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
付现之期间费用（不包括财务费用）	31,740,737.98	32,378,144.72
支付技术服务费	11,397,283.36	9,250,000.00
支付保证金以及代垫款	4,147,590.69	6,127,925.61
捐赠支出		
其他	392,764.86	72,845.19
合计	47,678,376.89	47,828,915.52

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2) 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回投资所收到的现金	189,538,951.36	352,000,000.00
取得投资收益收到的现金	111,177.31	679,898.91
合计	189,650,128.67	352,679,898.91

收到的重要的投资活动有关的现金
无

支付的重要的投资活动有关的现金
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	13,701,992.56	21,658,558.85
投资支付的现金	194,441,789.00	347,500,000.00
合计	208,143,781.56	369,158,558.85

支付的重要的投资活动有关的现金
无

收到的其他与投资活动有关的现金
☐适用 ☒不适用

支付的其他与投资活动有关的现金
☐适用 ☒不适用

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
募集资金专用账户利息收入		16,317.38
员工持股计划激励对象缴款（库存股）	16,198,348.02	
合计	16,198,348.02	16,317.38

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：
无

支付的其他与筹资活动有关的现金
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付租赁负债的本金和利息	218,347.00	336,762.89
支付股份回购款项		1,679,888.69
合计	218,347.00	2,016,651.58

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	12,887,674.33	40,000,000.00	191,642.77	715,088.87		52,364,228.23
租赁负债	1,286,465.12		23,824.32	218,347.00	1,843.32	1,090,099.12
合计	14,174,139.45	40,000,000.00	215,467.09	933,435.87	1,843.32	53,454,327.35

(4) 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

79、 现金流量表补充资料

(3) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-20,357,785.58	-15,042,391.78
加：资产减值准备	11,582.17	-12,977.32
信用减值损失	8,707,588.40	4,530,675.30
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	33,512,023.03	31,639,949.28
使用权资产摊销	240,227.28	223,235.70
无形资产摊销	6,001,081.36	4,860,951.56
长期待摊费用摊销		
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）	197,942.15	46,839.30
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	351,384.03	-2,157,584.14
财务费用（收益以“-”号填列）	270,326.25	162,689.33
投资损失（收益以“-”号填列）	1,052,162.51	-42,443.37
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-3,532,100.30	-1,563,058.77
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-24,509.70	319,512.47
存货的减少（增加以“-”号填列）	-23,363,312.05	-1,345,091.91
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-42,521,180.72	-27,898,980.31
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-25,209,538.71	-33,110,378.82
其他		

经营活动产生的现金流量净额	-64,664,109.88	-39,389,053.48
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	63,657,239.41	52,612,813.89
减: 现金的期初余额	91,575,251.70	111,169,093.80
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-27,918,012.29	-58,556,279.91

(4) 本期支付的取得子公司的现金净额

☐适用 ☒不适用

(5) 本期收到的处置子公司的现金净额

☐适用 ☒不适用

(6) 现金和现金等价物的构成

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	63,657,239.41	91,575,251.70
其中: 库存现金	42,193.14	40,243.14
可随时用于支付的银行存款	63,614,788.69	91,534,750.98
可随时用于支付的其他货币资金	257.58	257.58
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	63,657,239.41	91,575,251.70
其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(7) 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

☐适用 ☒不适用

(8) 不属于现金及现金等价物的货币资金

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额	理由
保函保证金	1,227,528.27	327,742.75	受限

履约保证金		92,783.18	受限
认购结构性存款未划款但受控金额		30,000,000.00	受限
合计	1,227,528.27	30,420,525.93	

其他说明:

☐适用 ☒不适用

80、 所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项:

☐适用 ☒不适用

81、 外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

☒适用 ☐不适用

单位: 元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			1,436.89
其中: 美元	210.76	6.8109	1,436.89
欧元			
港币			

其他说明:

无

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

(4) 境外经营的记账本位币与企业的列报货币之间缺乏可兑换性的情况

☐适用 ☒不适用

82、 租赁

(1) 作为承租人

☒适用 ☐不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐适用 ☒不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☐适用 ☒不适用

售后租回交易及判断依据

☐适用 ☒不适用

与租赁相关的现金流出总额218,347.00(单位：元 币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中:未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	297,344.65	
合计	297,344.65	

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

☐适用 ☒不适用

未来五年未折现租赁收款额

☐适用 ☒不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

83、 数据资源

☐适用 ☒不适用

84、 其他

☐适用 ☒不适用

八、研发支出

1、 按费用性质列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,598,245.92	8,455,291.15
合作研发费	3,300,000.00	4,625,000.16
材料	3,994,853.80	4,014,041.09
折旧	6,766,757.08	7,741,737.03
试验费	610,511.92	1,161,788.55
其他	1,012,119.44	1,171,170.75
合计	22,282,488.16	27,169,028.73
其中：费用化研发支出	17,516,450.50	20,213,006.63
资本化研发支出	4,766,037.66	6,956,022.10

其他说明：

无

2、符合资本化条件的研发项目开发支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初 余额	本期增加金额		本期减少金额		期末 余额
		合作开发支 出	内部开发支 出	确认为无形 资产	核销	
生产技术一	300,000.00					300,000.00
生产技术二	300,000.00					300,000.00
生产技术三	4,164,171.88		500,125.54			4,664,297.42
生产技术四	8,682,796.37		427,812.09			9,110,608.46
生产技术五	1,956,478.46					1,956,478.46
生产技术六		400,000.00		400,000.00		
生产技术七		2,400,000.00	1,038,100.03	3,438,100.03		
合计	15,403,446.71	2,800,000.00	1,966,037.66	3,838,100.03		16,331,384.34

重要的资本化研发项目

√适用 □不适用

项目	研发进度	预计完成时 间	预计经济利 益产生方式	开始资本化 的时点	具体依据
生产技术三	已获取临时 生产文号， 后续继续投 入开发	已完成	取得兽药产 品批准文 号，实现产 品上市	2023 年 5 月	中华人民共 和国农业农 村部公告第 670 号应急评 价结果公告
生产技术四	进行中	2026 年 12 月		2024 年 11 月	新兽药注册 证书
生产技术五	进行中	2026 年 12 月		2025 年 7 月	新兽药注册 证书

开发支出减值准备

□适用 √不适用

其他说明

无

3、重要的外购在研项目

□适用 √不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

□适用 √不适用

(1)本期发生的非同一控制下企业合并交易

□适用 √不适用

(2) 合并成本及商誉

☐适用 ☒不适用

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

☐适用 ☒不适用

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

☐适用 ☒不适用

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

☐适用 ☒不适用

(6) 其他说明

☐适用 ☒不适用

2、 同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

(2) 合并成本

☐适用 ☒不适用

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

3、 反向购买

☐适用 ☒不适用

4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

5、 其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

☐适用 ☒不适用

6、 其他

☐适用 ☒不适用

十、在其他主体中的权益

1、 在子公司中的权益

(1)企业集团的构成

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
甘肃申兰养殖有限公司	甘肃省兰州市	1,000.00 万元	甘肃省兰州市	实验动物的养殖	100.00		投资设立

上海申锐联生物医药有限公司	上海市	16,668.00 万元	上海市	核酸疫苗及核酸药物的研发、生产、销售	60.00		投资设立
上海本天成生物医药有限公司	上海市	1,000.00 万元	上海市	研究和试验发展	100.00		投资设立
杭州申杭生物医药有限公司	浙江省杭州市	1,000.00 万元	浙江省杭州市	研究和试验发展	100.00		投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：
无

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：
无

确定公司是代理人还是委托人的依据：
无

其他说明：
无

(2)重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例（%）	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
上海申锐联生物医药有限公司	40.00%	-1,211,381.43		8,639,279.44

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

(3)重要非全资子公司的主要财务信息

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
上海申锐联生物医药有限公司	20,812,032.06	19,572,536.66	40,384,568.72	3,792,370.11		3,792,370.11	23,709,350.79	19,932,759.68	43,642,110.47	4,021,458.29		4,021,458.29

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
上海申锐联生物医药有限公司		-3,028,453.57	-3,028,453.57	-2,276,206.95		-5,431,727.09	-5,431,727.09	-2,544,037.98

其他说明：
无

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

□适用 √不适用

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

□适用 √不适用

十一、在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

□适用 √不适用

十二、交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

(1) 重要的合营企业或联营企业

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
联营企业						
聚英外来动物疾病防治泰州有限公司	江苏省泰州市	江苏省泰州市	技术开发	16.00		权益法
扬州世之源生物科技有限责任公司	江苏省扬州市	江苏省扬州市	技术开发	23.97		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明:

无

持有 20%以下表决权但具有重大影响, 或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据:

无

(2)重要合营企业的主要财务信息

☐适用 ☒不适用

(3)重要联营企业的主要财务信息

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发 生额	期初余额/ 上期发生额	
	扬州世之源生物科 技有限责任公司	聚英外来动物疾 病防治泰州有限 公司	扬州世之源生物 科技有限责任公司
流动资产	94,241,964.25	9,800,770.88	65,326,327.29
非流动资产	135,533,359.97	160,000.00	135,379,275.18
资产合计	229,775,324.22	9,960,770.88	200,705,602.47
流动负债	2,978,910.58	76,500.00	3,869,433.73
非流动负债			
负债合计	2,978,910.58	76,500.00	3,869,433.73
少数股东权益			
归属于母公司股东权益	226,796,413.64	9,884,270.88	196,836,168.74
按持股比例计算的净资产份额	54,372,625.80	1,581,483.35	33,462,148.69
调整事项	32,722,085.81		-13,552,854.86
--商誉			
--内部交易未实现利润			
--其他（世之源评估增值等因素 的影响）	32,722,085.81		-13,552,854.86
对联营企业权益投资的账面价值	87,094,711.61	1,581,483.35	19,909,293.83
存在公开报价的联营企业权益投 资的公允价值			
营业收入	119,706.81		3,561,226.42
净利润	-7,039,755.10	-7,034.51	-71,936.72
终止经营的净利润			
其他综合收益			
综合收益总额	-7,039,755.10	-7,034.51	-71,936.72
本年度收到的来自联营企业的股 利			

其他说明

无

(4)不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

☐适用 ☒不适用

(5)合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

☐适用 ☒不适用

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

☐ 适用 ☒ 不适用

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

☐ 适用 ☒ 不适用

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

☐ 适用 ☒ 不适用

4、 重要的共同经营

☐ 适用 ☒ 不适用

5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

6、 其他

☐ 适用 ☒ 不适用

十一、 政府补助

1、 报告期末按应收金额确认的政府补助

☐ 适用 ☒ 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐ 适用 ☒ 不适用

2、 涉及政府补助的负债项目

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	9,107,971.38			986,488.98		8,121,482.40	与资产相关
其他应付款	7,195,000.00	1,400,000.00				8,595,000.00	与收益相关
合计	16,302,971.38	1,400,000.00		986,488.98		16,716,482.40	/

3、 计入当期损益的政府补助

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	986,488.98	986,488.98

与收益相关	306,410.12	1,718,878.50
合计	1,292,899.10	2,705,367.48

其他说明：

无

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

√适用 □不适用

本公司的主要金融工具包括货币资金、交易性金融资产、应收款项、其他权益工具投资、借款及应付款项等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。与这些金融工具相关的风险，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：

1. 信用风险

本公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。对于未采用相关经营单位的记账本位币结算的交易，除非本公司信用控制部门特别批准，否则本公司不提供信用交易条件。

本公司其他金融资产包括货币资金和其他应收款，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。本公司无因提供财务担保而面临信用风险。

由于本公司仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户、地理区域和行业进行管理。于2026年6月30日，本公司应收账款的15.13%源于应收账款余额最大客户，本公司应收账款的40.48%源于应收账款余额前五大客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

2. 流动性风险

流动性风险是指本公司无法及时获得充足资金满足业务发展需要或偿付到期债务以及其他支付义务的风险。

本公司财务部门持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，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。

截至2026年6月30日，本公司金融负债到期期限如下：

项目	2026 年 6 月 30 日				
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	合计
短期借款	52,364,228.23				52,364,228.23
应付账款	13,053,735.46				13,053,735.46
其他应付款	51,479,300.18				51,479,300.18
其他流动负债	1,396,220.00				1,396,220.00
租赁负债	331,597.83	318,215.25	273,763.12	166,522.92	1,090,099.12
合计	118,625,081.70	318,215.25	273,763.12	166,522.92	119,383,582.99

(续上表)

项目	2025 年 12 月 31 日				
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	合计
短期借款	12,887,674.33				12,887,674.33
应付账款	16,425,715.84				16,425,715.84
其他应付款	61,287,641.30				61,287,641.30
其他流动负债	1,619,420.00				1,619,420.00
租赁负债	370,674.95	323,871.30	310,803.45	281,115.42	1,286,465.12
合计	92,591,126.42	323,871.30	310,803.45	281,115.42	93,506,916.59

3. 市场风险

(1) 外汇风险

除了部分设备的采购以外币结算外，本公司持有的外币资产及负债占整体的资产及负债比例并不重大。本公司管理层认为，在其他变量不变的情况下，汇率可能发生的合理变动对当期损益和股东权益的税前影响很小。

截至 2026 年 6 月 30 日，本公司各外币资产负债项目的主要外汇风险敞口如下（出于列报考虑，风险敞口金额以人民币列示，以资产负债表日即期汇率折算）：

项目	美元			
	2026 年 6 月 30 日		2025 年 12 月 31 日	
	外币	人民币	外币	人民币
货币资金	210.76	1,436.89	211.43	1,486.09

(2) 利率风险

公司面临的市场利率变动的风险主要与以浮动利率计息的长期负债有关。

截至 2026 年 6 月 30 日，本公司不存在以浮动利率计息的长期负债。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

☐适用 ☒不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☐适用 ☒不适用

(3) 继续涉入的转移金融资产

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	705,984.40			705,984.40
（一）交易性金融资产	705,984.40			705,984.40
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资	705,984.40			705,984.40
（3）衍生金融资产				
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资				
（四）投资性房地产				
1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物				
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
（五）生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额	705,984.40			705,984.40

(六) 交易性金融负债				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2.指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

√适用 □不适用

资产负债表日公开交易市场收盘价。

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

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

□适用 √不适用

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

□适用 √不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

□适用 √不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

√适用 □不适用

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收账款、其他应收款、短期借款、应付账款、其他应付款等。

上述不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

9、其他

☐适用 ☒不适用

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

☐适用 ☒不适用

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

☐适用 ☒不适用

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

☒适用 ☐不适用

4、其他关联方情况

☒适用 ☐不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
美国联合生物医药公司	有重大影响的股东
上海大井生物工程有限公司	杨从州控制的企业

其他说明

无

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

☐适用 ☒不适用

出售商品/提供劳务情况表

☐适用 ☒不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

☐适用 ☒不适用

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

☐适用 ☒不适用

关联托管/承包情况说明

☐适用 ☒不适用

本公司委托管理/出包情况表：

☐适用 ☒不适用

关联管理/出包情况说明
☐适用 ☒不适用

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
上海大井生物工程 有限公司	办公楼	297,344.65	297,344.65

本公司作为承租方：

☐适用 ☒不适用

关联租赁情况说明

☐适用 ☒不适用

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

☐适用 ☒不适用

本公司作为被担保方

☐适用 ☒不适用

关联担保情况说明

☐适用 ☒不适用

(5) 关联方资金拆借

☐适用 ☒不适用

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

☐适用 ☒不适用

(7) 关键管理人员报酬

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	2,424,000.00	3,369,810.00

(8) 其他关联交易

☐适用 ☒不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1) 应收项目

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	上海大井生物工程有 限公司	312,410.00	3,124.10		

(2) 应付项目

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付股利	美国联合生物医药公司	553,005.07	553,005.07

(3) 其他项目

☐适用 ☒不适用

7、 关联方承诺

☐适用 ☒不适用

8、其他

□适用 √不适用

(1) 本公司重要的合营和联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见财务报告之在其他主体中的权益。

(2) 报告期内不存在与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况。

十五、 股份支付**1、 各项权益工具****(1) 明细情况**

□适用 √不适用

(2) 期末发行在外的股票期权或其他权益工具

□适用 √不适用

1、 以权益结算的股份支付情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

以权益结算的股份支付对象	公司董事、高级管理人员、中层管理人员、核心技术骨干人员以及董事会认为需要激励的其他人员。
授予日权益工具公允价值的确定方法	以实际授予日为计算的基准日，基于授予日公司股票的市场价值并考虑了解锁后禁售条款的相关影响确定员工持股计划每股标的股票的公允价值。
授予日权益工具公允价值的重要参数	无
可行权权益工具数量的确定依据	/
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	377,334.96

其他说明

无

2、 以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

3、 本期股份支付费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
--------	--------------	--------------

公司董事、高级管理人员、中层管理人员、核心技术骨干人员以及董事会认为需要激励的其他人员。	377,334.96	/
合计	377,334.96	/

其他说明
无

4、 股份支付的修改、终止情况

☐适用 ☒不适用

5、 其他

☐适用 ☒不适用

十六、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

☒适用 ☐不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

截至 2026 年 6 月 30 日，公司承诺投资及实际出资情况如下：

子公司名称	承诺出资金额 (万元)	实际出资金额 (万元)	出资期限
上海申锐联生物医药有限公司	16,668.00	4,500.00	2031 年 6 月 30 日前
杭州申杭生物医药有限公司	1,000.00	750.00	2029 年 9 月 17 日前
扬州世之源生物科技有限责任公司	20,600.00		2028 年 12 月 31 日前

除上述事项外，本公司不存在其他需要披露的重要承诺事项。

2、 或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

☐适用 ☒不适用

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

☐适用 ☒不适用

3、 其他

☐适用 ☒不适用

十七、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

☐适用 ☒不适用

2、 利润分配情况

☐适用 ☒不适用

3、 销售退回

☐适用 ☒不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

☐适用 ☒不适用

十八、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

☐适用 ☒不适用

(2) 未来适用法

☐适用 ☒不适用

2、 重要债务重组

☐适用 ☒不适用

3、 资产置换

(1) 非货币性资产交换

☐适用 ☒不适用

(2) 其他资产置换

☐适用 ☒不适用

4、 年金计划

☐适用 ☒不适用

5、 终止经营

☐适用 ☒不适用

6、 分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

☐适用 ☒不适用

(2) 报告分部的财务信息

☐适用 ☒不适用

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

☐适用 ☒不适用

(4) 其他说明

☐适用 ☒不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

☐适用 ☒不适用

8、其他

☐适用 ☒不适用

十九、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1) 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	165,164,972.51	136,117,374.35
1 至 2 年	88,273,683.69	97,180,623.35
2 至 3 年	76,720,877.12	70,134,521.03
3 至 4 年	25,082,029.58	11,233,168.75
4 至 5 年	3,915,241.30	1,854,901.30
5 年以上	200,000.00	200,000.00
合计	359,356,804.20	316,720,588.78

(2) 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面 价值	账面余额		坏账准备		账面 价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	5,458,141.00	1.52	3,820,698.70	70.00	1,637,442.30	5,258,427.50	1.66	3,680,899.25	70.00	1,577,528.25
其中：										
1.应收其他客户	5,458,141.00	1.52	3,820,698.70	70.00	1,637,442.30	5,258,427.50	1.66	3,680,899.25	70.00	1,577,528.25
按组合计提坏账准备	353,898,663.20	98.48	39,481,708.75	11.16	314,416,954.45	311,462,161.28	98.34	30,924,016.20	9.93	280,538,145.08
其中：										
1.应收合并范围内关联方客户	126,300.00	0.04			126,300.00	87,200.00	0.03			87,200.00
2.应收其他客户	353,772,363.20	98.45	39,481,708.75	11.16	314,290,654.45	311,374,961.28	98.31	30,924,016.20	9.93	280,450,945.08
合计	359,356,804.20	100.00	43,302,407.45	12.05	316,054,396.75	316,720,588.78	100.00	34,604,915.45	10.93	282,115,673.33

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
湖南佳和农牧股份有限公司	3,677,677.50	2,574,374.25	70.00	客户面临流动性风险
齐全农牧集团股份有限公司	1,590,000.00	1,113,000.00	70.00	客户面临流动性风险
杭州富阳农发生态养殖有限公司	190,463.50	133,324.45	70.00	客户面临流动性风险
合计	5,458,141.00	3,820,698.70	70.00	—

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目: 2.应收其他客户

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	164,922,707.51	1,649,227.08	1.00
1-2 年	88,159,535.19	8,815,953.52	10.00
2-3 年	75,343,681.62	15,068,736.32	20.00
3-4 年	21,231,197.58	10,615,598.79	50.00
4-5 年	3,915,241.30	3,132,193.04	80.00
5 年以上	200,000.00	200,000.00	100.00
合计	353,772,363.20	39,481,708.75	11.16

按组合计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

□适用 √不适用

(3) 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

按单项计提坏账准备	3,680,899.25	139,799.45				3,820,698.70
1.应收其他客户	3,680,899.25	139,799.45				3,820,698.70
按组合计提坏账准备	30,924,016.20	8,557,692.55				39,481,708.75
1.应收合并范围内关联方客户						
2.应收其他客户	30,924,016.20	8,557,692.55				39,481,708.75
合计	34,604,915.45	8,697,492.00				43,302,407.45

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

(4) 本期实际核销的应收账款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收账款核销情况

☐适用 ☒不适用

应收账款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
期末余额前五名应收账款及其合同资产汇总	145,508,786.78		145,508,786.78	40.48	26,812,483.81
合计	145,508,786.78		145,508,786.78	40.48	26,812,483.81

其他说明

无

其他说明：

☐适用 ☒不适用

2、其他应收款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	31,358,013.54	30,096,548.63
合计	31,358,013.54	30,096,548.63

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息**(1) 应收利息分类**

□适用 √不适用

(2) 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

(4) 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

(5) 本期实际核销的应收利息情况

□适用 √不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

应收股利

(6) 应收股利

☐适用 ☒不适用

(7) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(8) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(9) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无

(10) 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

其他应收款

(11) 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	5,274,455.84	8,317,187.63
1 至 2 年	9,898,137.00	10,001,662.00
2 至 3 年	10,955,511.00	10,501,468.00
3 至 4 年	5,212,268.00	1,265,850.00
4 至 5 年	15,850.00	
5 年以上	41,400.00	41,400.00
合计	31,397,621.84	30,127,567.63

(12) 按款项性质分类情况

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
内部往来	28,683,000.00	26,881,000.00
保证金	2,420,179.17	3,018,196.80
员工借款	202,494.70	154,612.90
其他	91,947.97	73,757.93
小计	31,397,621.84	30,127,567.63

(13) 坏账准备计提情况

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2026年1月1日余额	31,019.00			31,019.00
2026年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	8,589.30			8,589.30
本期转回				
本期转销				
本期核销				

其他变动				
2026年6月30日 余额	39,608.30			39,608.30

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：
☐适用 ☒不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：
☐适用 ☒不适用

(14) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

其他说明
无

(15) 本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他应收款核销情况：
☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明：
☐适用 ☒不适用

(16) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
第一名	28,680,000.00	91.34	内部往来	3-4 年	
第二名	299,985.00	0.96	保证金	1 年以内	
第三名	265,776.00	0.85	保证金	2 年以内	6,996.00
第四名	200,000.00	0.64	保证金	1-2 年	10,000.00
第五名	200,000.00	0.64	保证金	2 年以内	5,000.00
合计	29,645,761.00	94.42			21,996.00

(17) 因资金集中管理而列报于其他应收款

☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

3、 长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	153,941,789.00		153,941,789.00	85,500,000.00		85,500,000.00
对联营、合营企业投资				1,550,034.12		1,550,034.12
合计	153,941,789.00		153,941,789.00	87,050,034.12		87,050,034.12

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
甘肃申兰养殖有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
上海申锐联生物医药有限公司	45,000,000.00						45,000,000.00	
杭州申杭生物医药有限公司	7,500,000.00						7,500,000.00	
上海本天成生物医药有限公司	23,000,000.00		68,441,789.00				91,441,789.00	
合计	85,500,000.00		68,441,789.00				153,941,789.00	

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初 余额（账面 价值）	减值准 备期初 余额	本期增减变动								期末余 额（账 面价 值）	减值准 备期末 余额
			追加投 资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综 合收益 调整	其他权 益变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												
聚英外来 动物疾病 防治泰州 有限公司	1,550,034.12			1,600,000.00	49,965.88							
小计	1,550,034.12			1,600,000.00	49,965.88							
合计	1,550,034.12			1,600,000.00	49,965.88							

(3) 长期股权投资的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

无

4、营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	111,373,231.42	47,100,140.46	120,841,100.01	49,270,599.00
其他业务	573,999.64		2,419,737.06	54,547.83
合计	111,947,231.06	47,100,140.46	123,260,837.07	49,325,146.83

(2) 营业收入、营业成本的分解信息

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

(3) 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4) 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5) 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		-1,125.52
处置长期股权投资产生的投资收益	-11,082.76	
结构性存款及私募证券投资基金投资收益	274,505.54	591,010.02
债务重组损益	-71,422.40	
合计	192,000.38	589,884.50

其他说明：

无

6、其他

□适用 √不适用

二十、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-197,942.15	
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	306,410.12	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-293,486.43	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益	157,393.87	
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-6,262.79	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	65,211.18	
减：所得税影响额	-7,226.18	
少数股东权益影响额（税后）	29,148.57	
合计	9,401.41	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

2、净资产收益率及每股收益

☒适用 ☐不适用

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	-1.39	-0.05	-0.05
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-1.39	-0.05	-0.05

3、境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

4、其他

☐适用 ☒不适用

法定代表人：聂东升

董事会批准报送日期：2026 年 8 月 28 日

修订信息

☐适用 ☒不适用