

华兰生物工程股份有限公司

2025 年半年度报告



【2025 年 8 月】

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人安康、主管会计工作负责人谢军民及会计机构负责人(会计主管人员)李萍声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

公司已在本报告中详细描述可能存在的相关风险，敬请查阅本报告第三节管理层讨论与分析第十项：公司面临的风险和应对措施。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 1,827,456,666 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 5 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....2

第二节 公司简介和主要财务指标.....6

第三节 管理层讨论与分析.....9

第四节 公司治理、环境和社会.....23

第五节 重要事项.....25

第六节 股份变动及股东情况.....29

第七节 债券相关情况.....35

第八节 财务报告.....36

第九节 其他报送数据.....131

备查文件目录

- 一、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表。
- 二、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、股份公司	指	华兰生物工程股份有限公司
重庆公司	指	华兰生物工程重庆有限公司，公司全资子公司
疫苗公司	指	华兰生物疫苗股份有限公司，公司控股子公司
基因公司	指	华兰基因工程有限公司，公司参股公司
白蛋白	指	人血白蛋白
静丙、静注丙球	指	静注人免疫球蛋白（pH4）
流感疫苗	指	流感病毒裂解疫苗
四价流感疫苗	指	四价流感病毒裂解疫苗
狂犬疫苗	指	冻干人用狂犬病疫苗（Vero 细胞）
利妥昔单抗	指	重组抗淋巴瘤细胞瘤（CD20）单抗注射液
曲妥珠单抗	指	重组抗人表皮生长因子受体 2（HER2）单抗
贝伐单抗	指	重组抗血管内皮生长因子（VEGF）单抗注射液
阿达木单抗	指	重组抗人肿瘤坏死因子（TNF α）单抗注射液
德尼单抗	指	重组抗 RANKL 全人源单克隆抗体注射液
帕尼单抗	指	重组抗 EGFR 全人源单克隆抗体注射液
伊匹单抗	指	重组抗 CTLA-4 全人源单克隆抗体注射液
会计师事务所	指	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
交易所、深交所	指	深圳证券交易所
《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》
《疫苗管理法》	指	《中华人民共和国疫苗管理法》
《股票上市规则》	指	《深圳证券交易所股票上市规则（2022 年修订）》
《规范运作指引》	指	《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》
报告期	指	2025 年半年度
报告期末	指	2025 年 6 月 30 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	华兰生物	股票代码	002007
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	华兰生物工程股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	华兰生物		
公司的外文名称（如有）	HUALAN BIOLOGICAL ENGINEERING, INC.		
公司的外文名称缩写（如有）	HUALAN BIOLOGICAL		
公司的法定代表人	安康		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	谢军民	娄源成
联系地址	河南省新乡市华兰大道甲 1 号	河南省新乡市华兰大道甲 1 号
电话	0373-3559989	0373-3559989
传真	0373-3559991	0373-3559991
电子信箱	hualan@hualanbio.com	hualan@hualanbio.com

三、其他情况

1、公司联系方式

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

☐适用 ☒不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2024 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

☐适用 ☒不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2024 年年报。

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

☐适用 ☒不适用

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐是 ☒否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	1,798,197,926.21	1,652,707,481.28	8.80%
归属于上市公司股东的净利润（元）	515,859,492.79	440,196,094.59	17.19%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	484,042,073.21	362,817,057.50	33.41%
经营活动产生的现金流量净额（元）	230,506,958.78	321,336,215.70	-28.27%
基本每股收益（元/股）	0.2824	0.2406	17.37%
稀释每股收益（元/股）	0.2821	0.2400	17.54%
加权平均净资产收益率	4.30%	3.86%	0.44%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	15,535,440,400.51	16,309,951,355.29	-4.75%
归属于上市公司股东的净资产（元）	12,013,171,120.84	11,858,784,465.45	1.30%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐适用 ☒不适用

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

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

☐适用 ☒不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
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）	-1,493,344.83	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	8,910,847.15	
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	64,944,081.84	

生的损益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-22,187,211.38	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	262,288.65	
减：所得税影响额	7,475,806.33	
少数股东权益影响额（税后）	11,143,435.52	
合计	31,817,419.58	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☒适用 ☐不适用

其他符合非经常性损益定义的损益项目为手续费返还。

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

☐适用 ☒不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

（一）公司所属行业发展情况及行业地位

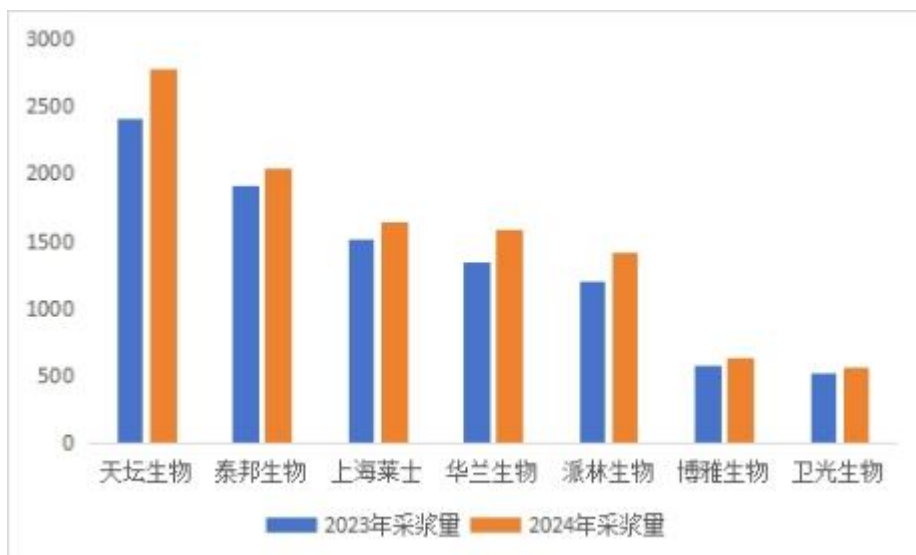
1、血液制品行业

血液制品属于生物制品行业的细分行业，主要以健康人血浆或经特异免疫人血浆为原料，采用生物学工艺或分离纯化技术制备而成，用于治疗 and 预防的蛋白或细胞组分的统称，主要有入血白蛋白类、免疫球蛋白类和凝血因子类三大类产品，血液制品是现代生物制品的重要组成部分，在医疗抢救及某些特定疾病预防和治疗上，血液制品有着其他药品不可替代的重要作用，是关系国家医药卫生安全、国防安全和生物安全的重要战略物资。

最早的血液制品起源于 20 世纪 40 年代初，是应反法西斯战争前线抢救伤员的需要而诞生的，被视为重要战略物资。经过多年的快速发展，产品品种已由最初的人血白蛋白发展到人血白蛋白、免疫球蛋白和凝血因子类等 20 多个品种。随着政府和民众对血液制品安全性的重视程度不断提高，各国政府对血液制品行业的监管逐步加强，加上企业的兼并重组，全球血液制品行业处于高度集中、寡头竞争之势，国外血液制品企业杰特贝林、基立福、日本武田等产量前五位的企业市场份额占比为 80%~85%，行业集中度凸显。从国外血液制品行业的集中过程，可以看出在充分竞争与较强的监管环境下，产业将不断走向集中，预计我国血液制品行业集中度也将持续加强。

我国血液制品生产始于上世纪 60 年代，至今已有 60 多年的历史，开始时生产厂家仅 2-3 家。上世纪 60 年代末到 70 年代，血浆蛋白的分离工艺开始由盐析法逐步过渡到低温乙醇法，分离技术也由离心法过渡到压滤法。进入上世纪 90 年代，随着我国市场经济的发展，许多地方血站、各大军区下属血站及一些科研机构单位也开始生产血液制品，鉴于其特殊性和对安全性的较高要求，国家后来加强了对行业的监管，从生产质量、储存到流通管理等方面均实施了严格措施，引导行业规范、有序发展。1998 年，国家对血液制品行业率先实行 GMP 认证制度，只有通过 GMP 认证的企业才能生产经营血液制品。2001 年 5 月国务院办公厅发布的《国务院办公厅关于印发中国遏制与防治艾滋病行动计划（2001—2005 年）的通知》中规定，国家实行血液制品生产企业总量控制，加强监督管理，不再批准新的血液制品生产企业，自 2001 年起，国家未再批准设立新的血液制品生产企业。随着我国经济增长、医保覆盖范围扩大、人口老龄化等因素影响，国内血液制品的使用量和临床应用领域持续扩容，市场规模逐步扩大，同时，与欧美国家相比，我国血液制品人均消费量和消费结构存在一定差距，各类血液制品产品均具有增长空间，其中免疫球蛋白及凝血因子类产品具有较大增长潜力。然而，在医疗体制改革深化、医保控费政策趋严及医药行业监管强化的背景下，血液制品企业间竞争加剧，各细分产品价格趋势有所分化。

中国血制品行业监管政策严格，且准入难度大。中国的血浆采集政策相比于美国、欧洲更加严格，血浆采集间隔期更长，单次采集量也较少，血浆不易获得，截至目前，国内正常经营的血液制品生产企业不足 30 家，近年来，大型血液制品公司通过兼并、收购的方式，使我国血液制品行业集中度得到大幅提升，目前已形成以天坛生物、泰邦生物、华兰生物、上海莱士等大型血液制品公司为行业龙头的局面。2024 年，全国血液制品企业采浆量总和超过 1.3 万吨，主要血液制品 2024 年都较 2023 年有不同程度的增长（如下图）。



国家在血液制品行业准入、原料血浆采集管理、生产经营等方面制定了一系列监管和限制措施，具有较高的原料稀缺性和政策壁垒。1996 年 12 月发布的《血液制品管理条例》规定，健康人血浆的采集须通过单采血浆站进行，而单采血浆站需取得由省级政府卫生行政部门核发的《单采血浆许可证》才能进行采浆活动，且在一个采浆区域内只能设置一个单采血浆站。2012 年，卫生部印发《关于单采血浆站管理有关事项的通知》（卫医政发〔2012〕5 号），要求血液制品生产企业申请设置新的单采血浆站，其注册的血液制品应当不少于 6 个品种（承担国家计划免疫任务的血液制品生产企业不少于 5 个品种），且同时包含人血白蛋白、人免疫球蛋白和凝血因子类制品。2016 年，卫计委发布《关于促进单采血浆站健康发展的意见》，严格新增单采血浆站设置审批，并向研发能力强、血浆综合利用率高、单采血浆站管理规范的血液制品生产企业倾斜，新设单采血浆站难度明显增加。

鉴于血液制品的特殊性和极高安全性要求，国家强制要求血液制品的原料采集、检测、存储、运输、生产、销售等各环节都具有可回溯性的过程记录，实行全链条严格监管。我国的监管部门对行业采取严格的监管手段，出台了一系列的监管措施，以保证行业健康有序发展。血液制品生产企业必须达到《药品生产质量管理规范》规定的标准，经国家相关监管部门审查合格后，才可从事血液制品的生产活动。

我国对进口血液制品同样采取严格的管制措施，1985 年开始国家禁止除人血白蛋白以外的血液制品的进口，2002 年起禁止从疯牛病疫区进口人血白蛋白。为了缓解凝血因子Ⅷ供应紧张的局面和满足血友病患者的用药需求，从 2007 年 11 月开始允许进口重组类人凝血因子产品。除此之外，截至目前未开放其它血液制品的进口。

2017 年 12 月 20 日，国家食品药品监督管理总局发布了修订后的《生物制品批签发管理办法》，以加强生物制品监督管理，规范生物制品批签发行为，保证生物制品安全、有效。未通过批签发的产品，不得上市销售或者进口。

2019 年 12 月 1 日，新修订的《中华人民共和国药品管理法》开始施行，规定在一定条件下，允许网络销售处方药，但疫苗、血液制品等国家实行特殊管理的药品不得在网上销售；允许药品上市许可人委托其他企业进行药品生产和经营工作，但血液制品、麻醉药品等不得委托生产。

2020 年 6 月 30 日，国家药品监督管理局发布《药品生产质量管理规范（2010 年修订）》血液制品附录修订稿（2020 年第 77 号），提升了对血液制品企业生产管理负责人、质量管理负责人和质量受权人的资质要求；要求企业定期开展实验室能力评估，确保实验结果准确、可靠和检验过程信息记录的真实、准确、完整和可追溯；要求企业对所有投料生产的原料血浆，必须留样至相应产品有效期届满后 1 年；要求原料血浆留样量应当满足规定病毒的核酸、病毒标志物检测及复测等的用量要求，原料血浆留样使用的容器应当满足留样期间样品保存、信息标识等的需要。

2021 年 9 月 2 日，国家卫生健康委发布了《献血浆者须知（2021 年版）》，进一步加强单采血浆站管理，保障献血浆者身体健康，保证原料血浆质量。同年 12 月 10 日，国家卫生健康委发布了《单采血浆站基本标准（2021 年版）》，进一步加强单采血浆站管理，提升单采血浆站质量标准及要求，确保血浆质量和献血浆者安全。2022 年 3 月 2 日，国家卫生健康委发布了《单采血浆站质量管理规范（2022 年版）》，进一步规范单采血浆站全面质量管理，提升单采血浆站血浆采集供应全过程质量标准及要求，保障血浆质量和献血浆者安全，并结合血浆实验室检测相关工作要求，制定了

《单采血浆站实验室质量管理规范（2022 年版）》。同年 6 月 28 日，国家卫生健康委组织制定了《单采血浆站技术操作规程（2022 年版）》，进一步适应单采血浆站技术发展要求、规范技术操作流程、细化质量控制要求、提高原料血浆采集技术规范化水平。

2024 年 6 月，国家药品监督管理局先后发布了《血液制品生产智慧监管三年行动计划（2024—2026 年）的通知》、《血液制品生产检验电子化记录技术指南（试行）》，全面加快推进血液制品生产智慧监管工作，督促血液制品生产转型升级，进一步保障血液制品安全、有效和质量可控，推动行业健康发展。

公司是国内采浆量较大的血液制品生产企业之一，单厂血浆处理能力位居国内前列，目前共拥有人血白蛋白、人免疫球蛋白、人凝血因子等三大类、11 个品种（34 个规格），生产的血液制品在中国血液制品市场中占有较大市场份额，在产品质量、生产规模和品牌等方面具有较大优势，公司已建立了科学有效的运营管理机制，在血源管理、人才队伍、技术研发、生产质量等方面积累了较为丰富的经验和资源储备，公司下辖华兰股份（年血浆综合处理能力 1900 吨）和华兰重庆（年血浆处理能力 1200 吨）两个生产基地，单厂血浆综合处理能力持续保持国内领先地位。

公司单采血浆站数量及采浆规模持续保持国内领先地位。截至目前，公司下属单采血浆站分布于河南（12 家）、重庆（含 6 家分站共 17 家）、广西（4 家）、贵州（1 家）四个省份，单采血浆站数量为 34 家（含 6 家分站），2024 年采浆量超过 100 吨的单采血浆站有四个，成熟期浆站的年平均采浆量均在前列。公司持续通过强化绩效考核和浆站管理人员队伍建设工作激发内生活力、优化血源管理方案紧抓新浆站的提质上量等方式多措并举、积极推进血浆采集工作，促进采浆量持续提升，为公司未来发展奠定坚实基础。

公司将紧跟国际血液制品消费和技术发展趋势、加强科研创新能力建设、持续加大对单采血浆站的管理、不断提升血液制品业务的经营质量和生产效益，打造具有国际竞争力的血液制品企业。

2、疫苗行业

作为生物制药行业的细分领域，疫苗行业在预防感染、感染后再传播以及预防重症和死亡等方面发挥着重要作用，接种疫苗是目前最有效、最经济的疾病预防方式，在大众接种意识及意愿的不断提高下将带来疫苗更广泛的普及和使用。全球疫苗行业集中度较高，呈现寡头垄断的竞争格局。葛兰素史克、赛诺菲、默沙东和辉瑞四大巨头总计占据全球疫苗市场超过 80% 的份额，在疫苗市场占据的绝对优势地位。2017 年以来，基于老龄化比例提升、民众疾病预防意识增强、公共卫生发展等多项要素的叠加效应，全球疫苗市场规模呈现快速增长的发展趋势。

疫苗的防控效果强，安全性高，我国人口基数庞大，全国 14 亿人的人口基数蕴藏着巨大的疫苗需求，目前，中国的非免疫规划疫苗接种率与发达国家差距较大，过去疫苗接种主要集中于预防婴幼儿疾病，随着民众健康意识和收入水平的提高，成人的疫苗接种意识尚待加强，随着预防接种工作的普及和发展，接种疫苗、预防疾病逐渐成为各年龄段群体的健康共同选择，国内疫苗市场将迎来更大的发展。随着《疫苗管理法》等行业法规、政策的发布和落实，进一步规范疫苗研制、注册、生产、批签发和流通，疫苗行业监管更加严格的同时，对疫苗企业实行严格的准入管理，引导和鼓励疫苗企业规范化、集约化生产，促进了国内疫苗行业持续健康的发展。随着国家政策的引导和支持，民众对于通过接种疫苗预防传染病的意识逐渐增强，监管机构、疾控体系和民众对高质量的疫苗产品的诉求日益明显。刚性需求带来确定性成长，疫苗接种认识提升、庞大的适用人群、目前较低的渗透率等因素将持续带来巨大增长空间。随着民众健康意识进一步提升、支付能力的逐步增强，行业可持续发展迎来新的增长空间。

中国流感疫苗未来市场增长潜力较大。目前我国流感疫苗总体接种率为 3% 左右，远低于欧美及东亚地区水平。据美国疾病预防控制中心（CDC）公布的数据，在 2022-2023 年流感季，美国 6 个月至 17 岁的儿童接种 ≥ 1 剂流感疫苗的比例为 57.4%，18 $\geq$ 岁的成年人流感疫苗接种覆盖率为 46.9%，65 岁以上的老年人流感疫苗接种覆盖率则达到 69.7%。世界卫生组织强调老人儿童慢病患者等重点人群流感疫苗接种率需达到 75% 的目标，目前中国 15 岁以下人群、60 岁以上老人等重点人群基数约为 5.17 亿人，重点人群体量庞大而整体接种率偏低，因此随着国家政策推动、民众接种意识提升，国内流感疫苗市场尚有很大的增长空间。

（二）公司的主营业务

公司是一家从事血液制品、疫苗、基因工程产品研发、生产和销售的国家高新技术企业。公司业务包括血液制品、疫苗制品、创新药和生物类似药三大业务，其中血液制品有人血白蛋白、静注人免疫球蛋白、人免疫球蛋白、人凝血酶原复合物、人凝血因子 VIII、人纤维蛋白原、狂犬病人免疫球蛋白、乙型肝炎人免疫球蛋白、破伤风人免疫球蛋白等 11 个品种（34 个规格），是我国血液制品行业中血浆综合利用率较高、品种较多、规格较全的企业之一。

公司控股子公司华兰生物疫苗股份有限公司从事疫苗的研发、生产和销售，目前已上市的疫苗产品有流感病毒裂解疫苗、甲型 H1N1 流感病毒裂解疫苗、四价流感病毒裂解疫苗、四价流感病毒裂解疫苗（儿童剂型）、A 群 C 群脑膜炎球菌多糖疫苗、ACYW135 群脑膜炎球菌多糖疫苗、重组乙型肝炎疫苗（汉逊酵母）、冻干人用狂犬病疫苗（Vero 细胞）、吸附破伤风疫苗。

公司参股公司华兰基因工程有限公司主要开展创新药和生物类似药的研发、生产，先后有 10 个品种取得临床试验批件，多个产品正在按计划开展临床试验，其中：贝伐珠单抗于 2024 年 11 月 21 日取得《药品注册证书》，获批正式生产和销售；利妥昔单抗于 2024 年 11 月 22 日收到国家药品监督管理局签发的境内生产药品注册上市许可《受理通知书》（规格：500mg/瓶、100mg/瓶），正式进入药品注册上市申请审评阶段；阿达木单抗、曲妥珠单抗、地舒单抗、伊匹木单抗、帕尼单抗、重组抗 Claudin18.2 全人源单克隆抗体注射液、重组抗 PD-L1 和 TGF- β 双功能融合蛋白注射液、重组抗 BCMA 和 CD3 双特异性抗体注射液正按计划开展临床试验或准备开展临床试验，上述项目能够为公司培育新的利润增长点，丰富公司的产品梯队。

（三）经营模式

1、采购模式

公司生产血液制品所需的主要原材料为健康人血浆，由公司下属单采血浆站依法取得《单采血浆许可证》后，在划定的采浆区域内进行采集。公司下属单采血浆站均建立了完善的质量管理体系，涵盖血源登记、健康征询及体格检查、血浆检验、血浆采集、血浆贮存、后勤管理等执业全过程，由公司负责对下属各单采血浆站采集血浆进行运输。原料血浆以外其他生产所需原料，如药用原辅料、药用包材等，采用与合格供应商建立长期稳定的战略合作关系，签署年度合同或战略合作框架协议等多种采购模式，满足常规生产及日常工作需要。

2、生产模式

公司具备健全的生产质量管理体系，严格按照国家有关规定对血浆进行逐份复检，包括对病毒核酸、病毒标志物的检测，血浆质量符合现行版《中国药典》三部的要求。此外，公司对检测合格的血浆实施检疫期管理，以保证用于投料的原料血浆病毒安全性符合要求。每批原料血浆投产前，均进行质量评价，满足法规要求并且检测、检疫期管理合格的血浆方可投入生产。公司严格按照经批准的生产工艺，经过血浆投料、组分分离、纯化、病毒灭活、配制、除菌分装、冻干等步骤生产相应产品，并通过自检及批签发合格后方可上市销售。公司严格遵循各项国家规范和 GMP，严格执行工艺要求和质量标准，始终秉持并贯彻落实安全、优质、高效的质量方针。物料及产品在投入使用前或放行前均进行了严格的检验和评审；生产过程中还对关键工艺步骤进行监控、对关键工艺参数进行监测，确保能够持续稳定地生产出符合预定用途和注册要求的产品。

3、销售模式

公司设有营销部门负责产品销售，其主要目标客户为药品经销机构、医疗机构以及药店等，其中以向药品经销机构直接销售、配送为主，同时公司也持续关注血液制品的海外市场机会，通过授权经销模式拓展海外市场机会。

4、研发模式

公司高度重视研发和科技创新对企业发展的推动作用，集中内外部优势资源，加强新产品研发全生命周期的进度管理和质量控制，加快重点品种的产业化进程，持续推动血液制品新品种研发，推动公司高质量发展。

（四）公司主要产品及用途

血液制品属于生物制品行业的细分行业，主要以健康人血浆为原料，采用生物学工艺或分离纯化技术制备的生物活性制剂，在医疗抢救及某些特定疾病预防和治疗上，血液制品有着其他药品不可替代的重要作用。疫苗制品是为预防、控制传染病的发生、流行，用于人体预防接种的疫苗类预防性生物制品。公司产品用途如下：

1、人血白蛋白：失血创伤，烧伤引起的休克；脑水肿及损伤引起的颅压升高和持续性脑积水；肝硬化及肾病引起的水肿或腹水；低蛋白血症的防治；新生儿高胆红素血症；用于心肺分流术、烧伤的辅助治疗、血液透析的辅助治疗和成人呼吸窘迫综合症等。

2、静注人免疫球蛋白（pH4）：原发性免疫球蛋白缺乏症、如 X 连锁低免疫球蛋白血症，常见变异性免疫缺陷病，免疫球蛋白 G 亚型缺陷病等；继发性免疫球蛋白缺乏症，如重症感染、新生儿败血症等；自身免疫性疾病，如原发性血小板减少性紫癜、川崎病等。

3、人免疫球蛋白：主要用于预防麻疹和传染性肝炎，若与抗生素合并使用，可提高对某些严重细菌和病毒感染的疗

效。

4、乙型肝炎人免疫球蛋白：主要用于乙型肝炎预防。适用于：乙型肝炎表面抗原（HBsAg）阳性的母亲所生的婴儿；意外感染的人群；与乙型肝炎患者和乙型肝炎病毒携带者密切接触者。

5、狂犬病人免疫球蛋白：主要用于被狂犬或其他携带狂犬病毒的动物咬伤、抓伤患者的被动免疫。

6、破伤风人免疫球蛋白：主要是用于预防和治疗破伤风，尤其适用于对破伤风抗毒素（TAT）有过敏反应者。

7、人凝血因子Ⅷ：本品对缺乏人凝血因子Ⅷ所致的凝血机能障碍具有纠正作用，主要用于防治甲型血友病和获得性凝血因子Ⅷ缺乏而致的出血症状及这类病人的手术出血治疗。

8、人凝血酶原复合物：主要用于治疗先天性和获得性凝血因子Ⅱ、Ⅶ、Ⅸ、Ⅹ缺乏症（单独或联合缺乏）包括：凝血因子Ⅸ缺乏症（乙型血友病），以及Ⅱ、Ⅶ、Ⅹ凝血因子缺乏症；抗凝剂过量、维生素 K 缺乏症；肝病导致的出血患者需要纠正凝血功能障碍；发生弥散性血管内凝血（DIC）时，凝血因子Ⅱ、Ⅶ、Ⅸ、Ⅹ被大量消耗，可在肝素化后应用；各种原因所致的凝血酶原时间延长而拟作外科手术患者，但对凝血因子Ⅴ缺乏者可能无效；治疗已产生因子Ⅷ抑制物的甲型血友病患者的出血症状；逆转香豆素类抗凝剂诱导的出血。

9、人纤维蛋白原：适用于先天性纤维蛋白原减少或缺乏症；获得性纤维蛋白原减少症；严重肝脏损伤；肝硬化；弥散性血管内凝血；产后大出血和因大手术、外伤或内出血等引起的纤维蛋白原缺乏而造成的凝血障碍。

10、人纤维蛋白胶：用于烧伤及普通外科手术中局部止血的辅助处理。

11、外用冻干人凝血酶：局部止血药，辅助用于处理腹部切口创面的渗血。

12、流感病毒裂解疫苗：可刺激机体产生抗流感病毒的免疫力，用于预防本株病毒引起的流行性感冒。

13、甲型 H1N1 流感病毒裂解疫苗：可刺激机体产生针对甲型 H1N1 流感病毒的抗体，用于此型病毒所致流感流行的免疫预防。

14、ACYW135 群脑膜炎球菌多糖疫苗：用于预防 A、C、Y 及 W135 群奈瑟氏脑膜炎球菌引起的流行性脑脊髓膜炎。

15、重组乙型肝炎疫苗（汉逊酵母）：可刺激机体产生抗乙型肝炎病毒的免疫力，用于预防乙型肝炎。

16、A 群 C 群脑膜炎球菌多糖疫苗：可使机体产生体液免疫应答，用于预防 A 群和 C 群脑膜炎奈瑟球菌引起的流行性脑脊髓膜炎。

17、四价流感病毒裂解疫苗：可刺激机体产生抗流感病毒的免疫力；用于预防疫苗相关型别的流感病毒引起的流行性感冒。

18、冻干人用狂犬病疫苗（Vero 细胞）：可刺激机体产生抗狂犬病病毒免疫力，用于预防狂犬病。

19、吸附破伤风疫苗：可使机体产生体液免疫应答，用于预防破伤风。

公司血液制品的 11 个产品中，有人血白蛋白（乙类）、静注人免疫球蛋白（pH4）（乙类）、人免疫球蛋白（乙类）、破伤风人免疫球蛋白（乙类）、人狂犬病免疫球蛋白（乙类）、人凝血因子Ⅷ（甲类）、凝血酶（甲类）、人凝血酶原复合物（乙类）、人纤维蛋白原（乙类）等品种列入《国家基本医疗保险、工伤保险和生育保险药品目录（2024 年版）》。

（五）主要业绩驱动因素

1、加强对单采血浆站的管理，血液制品业务保持稳定增长

报告期内，公司多措并举积极推进血浆采集工作，促进采浆量持续提升：重庆市丰都县单采血浆站建成、取得采浆许可证并开始采浆，单采血浆站的增加为采浆量的增长奠定基础；公司高度重视单采血浆站质量管理，建立并不断完善单采血浆站质量管理体系，切实保障血浆质量和献血浆者安全，长垣、伊川、潢川、商水、都安、陆川、巫溪、彭水、石柱共九家浆站顺利通过了单采血浆许可证的换发；在增加新浆站开源的同时，通过加强献血浆宣传夯实血源发展和稳定、强化绩效考核和浆站管理人员队伍建设工作激发内生活力、优化血源管理方案紧抓新浆站的提质上量等方式多措并举、积极推进血浆采集工作，促进采浆量持续提升，2025 年上半年，公司采浆量共计 803.66 吨，较上年同期增长 5.23%；血液制品业务实现营业收入 173,823.62 万元，与上年同期相比增长 7.49%，实现净利润 50,189.42 万元，与上年同期相比增长 18.51%。

2、加强产品质量管理，做好疫苗和单抗产品的生产和销售

报告期内，公司做好疫苗的生产与销售，公司将优化市场推广，加强对市场终端与市场动向的信息整合与灵活应对能力，在全国范围内开展全面广泛、持续深入的宣传推广，让公司安全为先、质量为上、物超所值的产品优势获得市场

认可，向民众提供质高价优的疫苗产品，为民众的健康保驾护航。

报告期内，公司参股公司华兰基因的贝伐单抗开始销售，华兰基因成立专门的销售队伍开展产品的销售和推广，上半年贝伐单抗产品共实现销售收入 5,889.58 万元。

3、继续加大研发投入，稳步推进在研产品特别是创新药的研发工作

报告期内，公司继续对血液制品现有产品的生产工艺技术升级和新产品的开发，改善产品结构，进一步提高血浆综合利用效率；继续加大疫苗、创新药和生物类似药物的研发投入，通过自主创新，加强对新产品研发、质量控制、注册申报和临床试验运营进行全链条标准化统筹管理。

公司新工艺静注人免疫球蛋白（IVIG）（10%）已完成现场核查生产，目前处于药品上市注册审评发补阶段；5%免除注册现场核查，正在注册审批阶段；皮下注射人免疫球蛋白待确定临床研究计划后提交 Pre-IND；人凝血因子 IX（FIX）正在开展 III 期临床研究；Exendin-4-FC 融合蛋白项目已完成 II 期临床研究，正在进行 III 期临床方法沟通交流，拟开展 III 期临床。疫苗公司加快推进重组带状疱疹疫苗（CHO 细胞）、mRNA 流感病毒疫苗、mRNA 呼吸道合胞病毒（RSV）疫苗、痘病毒广谱流感的临床前研发工作；冻干 A 群 C 群脑膜炎球菌结合疫苗已完成 III 期临床试验，冻干 b 型流感嗜血杆菌结合疫苗已取得临床试验批件；吸附无细胞百（三组分）白破联合疫苗正在开展 III 期临床试验。公司将继续以临床需求为导向，强化药品研发全生命周期质量管理体系建设，为公司培育新的利润增长点，丰富公司的产品梯队。

报告期内，公司积极推进创新药和生物类似药的研发工作，各个产品的进展如下：

（1）公司研发的重组 Exendin-4-FC 融合蛋白注射液（一种基于长效 GLP-1 受体激动剂机制的 2 型糖尿病治疗药物）已顺利完成 I 期/II 期临床研究，获得了完整的疗效和安全性数据，即将开展 III 期临床试验。目前公司正在开展申报新的适应症：超重/肥胖，已向国家药监局申请注册沟通交流并已获得受理。

（2）公司参股公司基因公司研发的利妥昔单抗注射液已经完成 III 期临床研究，已于 2024 年 11 月 22 日提交了上市申请，目前正在 CDE 技术审评中。利妥昔单抗注射液可以靶向杀伤细胞表面表达 CD20 分子的肿瘤细胞，可用于 CD20 阳性的弥漫性 B 细胞性淋巴瘤、滤泡性非霍奇金淋巴瘤、慢性淋巴细胞白血病的治疗。

（3）公司参股公司基因公司研发的阿达木单抗注射液已经完成 III 期临床研究，拟提交上市申请。阿达木单抗注射液可用于类风湿关节炎、强直性脊柱炎、银屑病、儿童斑块状银屑病、多关节幼年特发性关节炎、葡萄膜炎、成人和儿童克罗恩病等多种自身免疫疾病的治疗。

（4）公司参股公司基因公司研发的地舒单抗注射液已经完成 III 期临床研究，拟提交上市申请。地舒单抗注射液可用于实体肿瘤骨转移和多发性骨髓瘤患者延迟或降低骨相关事件（病理性骨折、脊髓压迫、骨放疗或骨手术）的发生风险、骨巨细胞瘤的治疗。

（5）公司参股公司基因公司研发的注射用曲妥珠单抗已经完成 III 期临床研究，拟提交上市申请。注射用曲妥珠单抗可用于 HER2 阳性的转移性/早期乳腺癌、转移性胃癌的治疗。

（6）公司参股公司基因公司研发的帕尼单抗注射液处于 I 期临床阶段。EGF 被过度激活后可以引发有利于肿瘤生长、增殖的信号瀑布，帕尼单抗注射液可以抑制 EGFR 信号通路，达到抑制肿瘤生长的目的，帕尼单抗注射液可用于 RAS 野生型基因型的转移性结直肠癌的治疗。

（7）公司参股公司基因公司研发的重组抗人 CD3 和人 BCMA 双特异性抗体注射液、重组抗 Claudin18.2 全人源单克隆抗体注射液、重组抗 PD-L1 和 TGF-β 双功能融合蛋白注射液已取得临床批件，待开展临床试验，可用于多种实体瘤的治疗。

报告期内，公司参股公司华兰基因与国内某知名公司签订《临床前研究数据授权协议》，华兰基因将其研发的创新药重组抗人 CD3 和人 BCMA 双特异性抗体注射液的临床前数据、临床批件申报资料等资料以总额 6,800 万元的里程碑款项（已收到 3,500 万元的首付款）授权给国内某知名公司及其唯一被许可方。

上述项目能够为公司培育新的利润增长点，丰富公司的产品梯队，下一步，公司也将积极开展干细胞、合成生物学、自身免疫性疾病药物、心脑血管药物等药物的研发工作。

4、持续推进信息化建设，赋能企业高质量发展

公司全方位推进信息化项目建设，持续夯实信息化管理体系。截至目前，公司已成功建成并投入运行企业资源计划（ERP）系统、供应商关系管理（SRM）系统、制造执行系统（MES）、实验室信息管理系统（LIMS）、血浆管理系统、数据采集与监视控制系统（SCADA）、扩展仓库管理系统（EWM）及设备管理系统（PM）等关键业务平台，显著提升了血液

制品制造的自动化与信息化水平，该系列系统的集成应用，为公司数字化转型升级和高质量发展提供了坚实支撑与强劲动力。

二、核心竞争力分析

公司作为从事血液制品、疫苗制品、重组蛋白创新药和生物类似药研发和生产的国家级重点高新技术企业、国家定点大型生物制品生产企业，以雄厚的技术开发实力、领先的技术水平、一流的生产、检测设备、科学规范的经营管理和完善的质量保证体系，在全国同行业企业中处于领先地位。

1、发展战略明确，行业地位领先

公司是国内首家通过 GMP 认证的血液制品企业，能从血浆中分离提取人血白蛋白等 11 个品种、34 个规格的产品，生产规模、品种规格、市场覆盖和主导产品产销量均居国内同行业前列。公司目前的血液制品已经覆盖了白蛋白类、免疫球蛋白类及凝血因子类三大类共计 11 个产品，是国内同行业中综合利用率较高和凝血因子类产品种类较为齐全的生产企业之一。

公司 2005 年成立疫苗公司，目前已成为我国最大的流感病毒裂解疫苗生产基地，流感疫苗产品市场占有率居国内首位；公司 2013 年成立华兰基因工程有限公司，开展创新药和生物类似药的研发、生产，华兰基因先后有 10 个单抗品种取得临床试验批件，正在按计划开展或准备进入临床试验，贝伐珠单抗已经获批正式生产和销售，为公司增加新的利润增长点。公司在以血液制品为依托的基础上，快速做大做强疫苗业务，加快创新药和生物类似药的研发，加强与国内外优势企业的战略合作，培育新的利润增长点，增强公司的核心竞争力，逐渐形成血液制品、疫苗、重组蛋白创新药和生物类似药为核心的大生物产业格局；未来的发展战略清晰，确保了公司持续健康发展。

2、产品研发优势

公司自成立以来，一直专注于生物制品、基因工程药物的研究与开发，紧跟行业相关前沿技术发展动态，持续完善研发管线布局，确定了以技术创新带动产品创新，以机制创新促进自主创新，以资源配置支持自主创新，以引智引技推进自主创新，以培养人才保证自主创新，以产品创新赢得市场的思路，开始全面技术创新和产品结构调整的发展战略。近年来公司始终坚持自主研发和产学研结合并重，以实施国家、省、市重大项目为主要抓手，突破了一批关键核心技术，目前公司已建立“一站、两中心、多个联合实验室和重点实验室”，为血液制品、疫苗制品及基因工程类产品的研发、生产提供了强有力的科研技术平台。目前已形成了重组蛋白的表达和纯化、多肽、多糖的结合、生物信息和基因工程、生化分析与制剂、细胞培养与纯化、病毒性疫苗、细菌性疫苗、动物评价及分析等多个相对独立而又相互关联的研发平台，对新产品开发、质量控制、注册申报和临床试验运营进行全生命周期管理，对影响公司中、长期发展的前瞻性生物技术和产品进行研究。

3、品牌和规模优势

公司致力于对“华兰”品牌的建设与管理，创建了以质量为基石、以诚信为根本、以品牌为依托、以市场为导向的良性的自主品牌发展之路。凭借 30 多年来安全、稳定、高效的产品赢得了广大用户的信任，现已发展成为国内品牌影响力最强、最具竞争力的大型生物医药企业之一。在国内血液制品、疫苗行业起到引导市场、带动产业发展和科技创新的龙头作用，“华兰”商标被认定为中国驰名商标，公司荣膺“国家高技术产业化示范工程企业”、“河南省先进高新技术企业”、“河南省高新技术产业化项目实施先进单位”等称号。

4、管理团队优势

公司核心管理团队绝大多数为公司创业团队成员，在公司任职 20 年以上，且从基层做起，对公司有很高的忠诚度。经营团队在生物医药行业积累了丰富的市场、生产、管理、技术经验，对行业发展趋势和市场需求有较强的把握能力。公司在发展壮大的同时，注重培养并留住了一批新的研发技术人员和业务骨干，广泛开展国内外合作，从技术上为产品质量的提升提供保障。公司管理团队沟通顺畅、配合默契，对公司未来发展及行业前景有着共同愿景，形成了团结、高效、务实的经营管理理念。

5、生产规模优势

血液制品方面，目前公司在新乡和重庆设立两个生产基地，年血浆综合处理能力分别为 1900 吨和 1200 吨，生产规模处于国内领先地位，公司拥有人血白蛋白、静注人免疫球蛋白、破伤风人免疫球蛋白、狂犬病人免疫球蛋白、乙型肝炎

炎人免疫球蛋白、人凝血酶原复合物、人凝血因子Ⅷ等 11 个品种，生产规模、销售收入均处于国内领先地位，规模优势明显。

疫苗方面，疫苗公司是国内最大的流感疫苗生产基地，具有年产 1 亿剂四价流感病毒裂解疫苗的生产能力，规模优势明显。

6、质量管理优势

公司将“一切为了人类健康”作为核心价值观，本着“生物制品安全无极限”的质量方针，建立完善的质量管理体系，设立职责清晰的质量管理部门，配备专职人员独立负责质量管理，建立有覆盖药品生产全过程的质量管理的文件体系。在按照经药品监督管理部门核准的质量标准和生产工艺生产，确保药品生产全过程持续符合药品生产质量管理规范要求，同时公司对产品多项关键质量指标建立有企业内控标准，不断提升产品质量标准和要求。公司高度重视产品安全性、有效性和质量可控性，不断推进质量文件标准化、实验室室间比对，扎实开展全员质量管理培训，提升全员质量意识，重视与同行业质量交流，不断加强和完善质量管理体系，坚持严把产品质量关，加强质量全过程管控，防范质量安全风险，严格杜绝质量事故发生，保障人民用药安全，推动企业高质量发展，增强企业的核心竞争力。

7、信息化建设优势

公司全方位推进信息化项目建设，持续夯实信息化管理体系。截至目前，公司已成功建成并投入运行企业资源计划（ERP）系统、供应商关系管理（SRM）系统、制造执行系统（MES）、实验室信息管理系统（LIMS）、血浆管理系统、数据采集与监视控制系统（SCADA）、扩展仓库管理系统（EWM）及设备管理系统（PM）等关键业务平台，显著提升了血液制品制造的自动化与信息化水平，该系列系统的集成应用，为公司数字化转型升级和高质量发展提供了坚实支撑与强劲动力。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	1,798,197,926.21	1,652,707,481.28	8.80%	
营业成本	852,704,797.25	814,929,187.59	4.64%	
销售费用	151,069,877.18	122,308,324.35	23.52%	
管理费用	126,062,364.68	165,209,089.59	-23.70%	
财务费用	456,021.57	-8,264,041.75	105.52%	主要系本期利息收入减少所致。
所得税费用	88,752,716.99	85,142,182.97	4.24%	
研发投入	161,428,005.56	145,832,852.69	10.69%	
经营活动产生的现金流量净额	230,506,958.78	321,336,215.70	-28.27%	
投资活动产生的现金流量净额	507,850,755.56	1,170,760,914.36	-56.62%	主要系本期收回投资所收到的现金减少所致。
筹资活动产生的现金流量净额	-941,944,824.12	-455,564,374.61	-106.76%	主要系本期偿还债务支付的现金增加所致。
现金及现金等价物净增加额	-203,397,417.77	1,036,435,604.45	-119.62%	

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

□适用 ☒不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,798,197,926.21	100%	1,652,707,481.28	100%	8.80%
分行业					
血液制品	1,736,546,355.29	96.57%	1,614,392,850.26	97.68%	7.57%
疫苗制品	56,699,778.67	3.15%	29,435,180.72	1.78%	92.63%
其他	4,951,792.25	0.28%	8,879,450.30	0.54%	-44.23%
分产品					
人血白蛋白	695,272,656.42	38.66%	644,056,358.28	38.97%	7.95%
静注丙球	453,091,508.95	25.20%	459,336,326.34	27.79%	-1.36%
其他血液制品	588,182,189.92	32.71%	511,000,165.64	30.92%	15.10%
流感疫苗	26,107,058.55	1.45%	11,207,481.69	0.68%	132.94%
其他	35,544,512.37	1.98%	27,107,149.33	1.64%	31.13%
分地区					
国内	1,798,197,926.21	100.00%	1,651,180,081.28	99.91%	8.90%
国外			1,527,400.00	0.09%	-100.00%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
血液制品	1,736,546,355.29	839,001,745.59	51.69%	7.57%	4.15%	1.59%
分产品						
人血白蛋白	695,272,656.42	330,046,622.43	52.53%	7.95%	0.99%	3.27%
静注丙球	453,091,508.95	269,060,765.10	40.62%	-1.36%	19.87%	-10.51%
其他血液制品	588,182,189.92	239,894,358.05	59.21%	15.10%	-5.68%	8.98%
分地区						
国内	1,798,197,926.21	852,704,797.25	52.58%	8.90%	4.72%	1.89%

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

☐适用 ☒不适用

四、非主营业务分析

☐适用 ☒不适用

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	1,160,346,064.35	7.47%	1,366,659,508.49	8.38%	-0.91%	
应收账款	1,581,262,799.13	10.18%	1,798,428,848.41	11.03%	-0.85%	
存货	2,303,490,511.79	14.83%	2,028,565,707.69	12.44%	2.39%	
固定资产	2,382,511,896.99	15.34%	2,401,604,027.30	14.72%	0.62%	
在建工程	584,891,844.39	3.76%	552,479,848.58	3.39%	0.37%	
使用权资产	8,832,676.59	0.06%	9,119,267.07	0.06%	0.00%	
短期借款	280,000,000.00	1.80%	899,730,000.00	5.52%	-3.72%	
合同负债	21,687,891.80	0.14%	13,461,361.08	0.08%	0.06%	
租赁负债	8,214,514.84	0.05%	8,776,904.26	0.05%	0.00%	

2、主要境外资产情况

☐适用 ☒不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	1,888,018,536.66	12,504,878.82			2,708,112,873.92	2,841,489,052.25		1,767,147,237.15
金融资产小计	1,888,018,536.66	12,504,878.82			2,708,112,873.92	2,841,489,052.25		1,767,147,237.15
2. 应收款项融资	253,783,518.89				567,287,391.09	675,216,516.42		145,854,393.56
上述合计	2,141,802,055.55	12,504,878.82			3,275,400,265.01	3,516,705,568.67		1,913,001,630.71
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

☐是 ☒否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

截至报告期末，公司存在以下资产权利受限情况：信用证保证金 5,483,260.44 元。

六、投资状况分析

1、总体情况

☐适用 ☒不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐适用 ☒不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☐适用 ☒不适用

4、金融资产投资

（1）证券投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在证券投资。

（2）衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☐适用 ☒不适用

八、主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用

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

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
华兰生物工程重庆有限公司	子公司	医药制造	250,000,000.00	3,437,586,513.83	3,149,974,504.65	675,170,467.89	240,171,267.85	199,799,438.66

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
陕西华兰生物医药科技有限公司	注销	无

主要控股参股公司情况说明

九、公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、产品安全性导致的潜在风险

药品质量直接关系到患者的生命安全，因此质量控制是医药企业生产和管理中的重中之重。公司经营产品为治疗类和预防类生物制品，主要风险为产品安全性引致的行业风险。

血液制品的原料是健康人血浆，由于其原材料的特殊性，使得该类制品可能因产品安全问题导致重大医疗事故。同时，由于受科学技术及人类认知水平的限制，仍有许多病毒尚未被人类发现，存在因未知病毒导致血源性疾病传播的潜在风险；疫苗产品用于大众人群相应疾病的预防，但因个人体质差异会出现不同程度的不良反应，甚至可能会发生严重不良反应（包括偶合反应），若不能依法及时处置，可能导致部分消费者对公司产品的不信任，轻则影响产品销售，重则危害行业声誉，因此，存在一定的行业风险。

应对措施：公司自成立以来，将产品的质量视为企业的生命，坚持不懈地研发和生产安全、高效、可靠的制品。针对上述风险，公司将继续强化质量保障体系的建设，在发展中与时俱进不断提升，更好地做好质量保证服务，采取多项措施降低和防范行业风险。

2、单采血浆站监管风险

单采血浆站依法依规运营对血液制品企业的发展至关重要。尽管公司对各下属单采血浆站在献浆员招募、血浆采集、实验室管理等方面均建立了一整套规范、完善的管理制度，积累了丰富的管理经验，但未来仍然存在因管理疏忽而面临处罚的风险。

应对措施：加强对单采血浆站的管理，公司对单采血浆站实行 100%控股，站长由总公司直接聘任，制定统一的质量管理体系文件，公司相应职能部门分别对浆站各项业务进行实时管控：血源部负责血浆站的业务、安全生产管理，质保部负责血浆采集的质量监督，审计部负责浆站的财务审计，基建部负责基建工程的监督和指导等，为单采血浆站规范、稳定的持续发展奠定了坚实的基础。

同时公司加大对血浆站信息化投入，从原料血浆采集的全过程以及血浆到公司投料的各个环节均实现信息化控制，实现产品全流程可追溯。

3、毛利率下降的风险

原料血浆成本占公司总生产成本的比例较高，是影响公司血液制品成本的重要因素，随着献浆员营养费的不断提高，血浆的成本在逐渐上升；随着原料血浆采集量的增加，血液制品企业之间的竞争加剧，价格存在波动的可能，血液制品综合毛利率存在下降的风险，可能对公司利润造成一定影响。

疫苗公司的主要产品四价流感病毒裂解疫苗的竞争对手不断增多，竞争加剧可能导致销售费用增加，存在毛利率进一步下降的可能。

应对措施：加强对单采血浆站的成本控制；通过增加销售人员、加大学术推广等措施拓展血液制品和疫苗产品的销售。

4、新产品开发或低于预期的风险

研发的过程中可能会存在现有技术水平和条件下难以克服的技术困难，或由于国家政策因素、市场因素、产品设计缺失、临床效果不佳、成本超出预估等因素造成研发进度延迟或研发产品失败等方面的风险，给公司的发展造成一定的影响。

应对措施：公司始终坚持自主研发和产学研结合并重，以实施国家、省、市重大项目为主要抓手，突破了一批关键核心技术，目前公司已建立“一站、两中心、多个联合实验室和重点实验室”，为血液制品、疫苗制品及基因工程类产品的研发、生产提供了强有力的科研技术平台。公司会不断完善研发项目管理机制，加强研发项目阶段性管理和对药品的临床试验进度管理和考核，减少研发失败风险。

5、行业舆论风险

公司部分业务为疫苗产品，受政策及民众认知影响较大。一旦出现不良事件，将会引发民众对接种疫苗的信心下降，从而使公司疫苗产品的销售受到一定影响。

应对措施：公司将始终坚持规范经营，做好疫苗研发、生产、销售各个环节的规范化管理工作，同时加强对接种疫苗的必要性、安全性等学术推广工作，积极参与接种疫苗知识普及和接种疫苗必要性的理性引导。

十一、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☒是 ☐否

公司是否披露了估值提升计划。

☐是 ☒否

公司高度重视公司的投资价值、增强投资者回报，制定了公司《市值管理制度》，重点通过以下方式做好市值管理工作：

1、根据公司战略发展规划以及公司实际需求，适时开展并购重组业务，公司对并购重组企业的要求是通过并购重组实现双方共赢、进一步强化主业核心竞争力，发挥产业协同效应，拓展业务覆盖范围，从而提升公司质量和价值，以确保华兰生物基业长青。

2、根据公司实际情况积极实施分红，在条件允许情况下适当提升分红次数和比例；通过提升股东回报，让长线投资者有明确的预期，培养投资者对公司长期投资理念，吸引长线投资资金，截止目前，公司合计分红派现总额为 53.4 亿元，是公司首发和增发总融资额 6.26 亿元的 8.53 倍，给予投资者较好的回报。

3、加强投资者关系日常维护工作，及时、准确、完整、合规地披露与投资者进行投资决策相关的信息。通过主动开展分析师会议、业绩说明会和路演、线上/线下等投资者关系活动，加强与机构投资者、个人投资者的交流互动，争取价值认同，形成投资决策和主动推介。

4、适时开展股份回购。根据市场环境变化进行相应的权益管理，避免股价剧烈波动，促进市值稳定发展。市值形势持续低迷时，采取回购、大股东增持等方式，增强投资者信心，维护市值稳定。

十二、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

☒是 ☐否

为践行中央政治局会议提出的“要活跃资本市场、提振投资者信心”及国常会指出的“要大力提升上市公司质量和投资价值，要采取更加有力有效措施，着力稳市场、稳信心”的指导思想，持续提升公司经营管理水平，不断提高公司核心竞争力、盈利能力和全面风险管理能力，以期实现长足发展，用优异的业绩回馈广大投资者，公司结合发展战略和经营情况，制定了“质量回报双提升”行动方案，具体内容详见 2024 年 2 月 6 日刊登于《证券时报》和巨潮资讯网上的《关于推动“质量回报双提升”活动方案的公告》（公告编号：2024-002）。

围绕“质量回报双提升”方案，公司取得了相应进展：一是在价值管理方面，为切实提升股东回报水平，保持长期积极稳定回报股东的分红策略，公司拟定 2025 年半年度向全体股东每 10 股派发现金红利 5 元（含税），共计派发 9.14 亿元。二是规范信息披露，优化投资者沟通机制，公司高度重视信息披露工作，严格遵守法律法规和监管机构规定，始终保持真实、准确、完整、及时、公平的披露原则，并不断完善和提高信息披露的质量和水平。公司不断优化投资者关系管理工作，通过业绩说明会、投资者电话会、互动易平台、实地调研等多种形式加强与投资者的双向沟通。三是在 ESG 方面，公司 2025 年 3 月 29 日发布 ESG 报告《2024 年度环境、社会及治理（ESG）报告》，重视社会责任，充分发挥 ESG 赋能作用，聚焦可持续发展。

下半年公司将继续专注生物医药领域，致力于打造国内一流生物制药企业；坚持创新驱动为核心，加快新产品研发进度，提高创新发展能力；持续完善公司治理，加强规范运作；重视对投资者的合理投资回报，与投资者共享发展成果，努力通过良好的业绩表现、规范的公司治理、高质量的信息披露和积极的投资者回报，切实增强投资者的获得感，为稳市场、稳信心积极贡献力量。

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☐适用 ☒不适用
公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2024 年年报。

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

☒适用 ☐不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	5
分配预案的股本基数（股）	1,827,456,666.00
现金分红金额（元）（含税）	913,728,333.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	913,728,333.00
可分配利润（元）	2,761,106,442.53
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
根据公司 2025 年半年度财务报告（未经审计），截至 2025 年 6 月 30 日，公司合并报表中未分配利润为 7,885,280,035.22 元，母公司报表中未分配利润为人民币 2,761,106,442.53 元。根据利润分配应以合并报表、母公司报表中可供分配利润孰低的原则，截至 2025 年 6 月 30 日，公司可供股东分配的利润为 2,761,106,442.53 元，公司总股本为 1,827,456,666 股。 为切实提升股东回报水平，保持长期积极稳定回报股东的分红策略，根据《公司法》等法律法规及《公司章程》的有关规定，不影响公司正常经营和持续发展的情况下，经董事会审议，拟定 2025 年半年度的利润分配方案为：以公司总股本 1,827,456,666 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 5 元（含税），不送红股，不以资本公积转增股本，剩余未分配利润结转以后年度。本次拟分配现金股利金额 913,728,333.00 元（含税），占 2025 年半年度合并报表中归属于上市公司股东净利润的 177.13%。	

三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☒适用 ☐不适用

1、股权激励

公司于 2025 年 3 月 28 日召开第八届董事会第十五次会议及第八届监事会第十五次会议，审议通过了《关于回购注销 2023 年限制性股票激励计划部分限制性股票暨调整回购价格的议案》。2025 年 4 月 25 日，公司召开 2024 年年度股东大会，审议通过了《关于回购注销 2023 年限制性股票激励计划部分限制性股票暨调整回购价格的议案》。公司 2023 年限制性股票激励计划中首次授予第二个解除限售期解锁条件未成就，公司按授予价格回购注销 83 名激励对象已获授的但尚未解除限售的限制性股票。本次回购注销的限制性股票数量共计 132.426 万股，回购款为 14,023,913.40 元。

2025 年 5 月 19 日公司收到中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司出具的《证券变更登记证明》，本次回购注销的限制性股票已过户至公司开立的回购专用证券账户，并于 2025 年 5 月 19 日完成注销。

2、员工持股计划的实施情况

☐适用 ☒不适用

3、其他员工激励措施

☐适用 ☒不适用

四、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

☒是 ☐否

纳入环境信息依法披露企业名单中的企业数量（家）		2
序号	企业名称	环境信息依法披露报告的查询索引
1	华兰生物工程股份有限公司	http://222.143.24.250:8247/home/home
2	华兰生物疫苗股份有限公司	http://222.143.24.250:8247/home/home

五、社会责任情况

公司履行社会责任的宗旨是“用良好的业绩回馈广大股东，用优质的生物制品回馈社会，为员工创造美好生活”，实现公司经济效益、社会效益相统一，公司的发展与社会的发展相和谐，以良好的业绩回报股东，回报社会。公司是我国生物制品行业的龙头企业之一，生产用于危重病人、特殊病人治疗的血液制品和传染性预防的疫苗制品，为人类健康保驾护航。公司一直致力于公司和社会的和谐发展，把社会责任融入到公司的发展战略和经营管理中，热心参与公益事业。在重视经济发展的同时，将企业、社会、环境的发展和谐统一，坚持可持续发展战略，坚持以人为本的理念，履行社会责任，为创建和谐社会贡献自己的力量，实现公司经济效益与社会效益相统一，在保证公司健康持续发展、实现企业价值最大化的同时，积极促进行业和社会经济的发展。

公司坚持以人为本、和谐共赢、可持续发展的原则，以“创新发展、服务社会”为己任，在不断拓宽自身发展道路的过程中，以高度社会责任感回报社会、服务社会，积极参与社会公益事业，为推进和谐社会建设贡献自己的力量。多年来公司一如既往地危重病人救治、国家突发灾情应急救援、支持社会福利事业等方面发挥了重要作用，切实履行作为社会一员义不容辞的责任。

关注贫困群体，是一项重大的社会工程，也是一项系统工程，公司积极响应国家号召，履行社会责任，为困难家庭更好的融入社会，共享社会发展成果，奉献一片爱心与真诚。公司作为发起人之一筹备成立新乡市华兰慈善基金会，对家庭经济困难的血友病患者进行援助，对社会经济困难家庭开展扶危济困的慈善救助工作，公司还坚持每年到当地敬老院、福利院等福利机构慰问，提供各种物资援助，传递爱心正能量，向希望工程捐款，用爱心成就寒门学子的梦想。公司感恩献浆员为救死扶伤做出的贡献，心系献浆员家庭，推出了“一人献浆、全家受益”，即当献浆员献浆达到一定次数，其本人可免费使用一定价值的血液制品，其直系亲属可以优惠的价格购买血液制品；公司从 2007 年起持续对考上大学的献浆员子女提供 1000-3000 元不等的助学补助金。多年来，公司秉承“一切为了人类健康”的核心价值观，在持续提高经营和管理水平，为经济社会发展贡献力量力量的同时，积极参与社会公益事业，履行社会责任，以实际行动构建和谐

第五节 重要事项

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

☐适用 ☒不适用

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

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

☐是 ☒否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

☐适用 ☒不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

☐适用 ☒不适用

七、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

☐适用 ☒不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

☐适用 ☒不适用

九、处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐适用 ☒不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

☐适用 ☒不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

☐适用 ☒不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托理财

☒适用 ☐不适用

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	93,714.32	29,714.32	0	0
银行理财产品	募集资金	50,000	46,000	0	0
券商理财产品	自有资金	82,107.16	33,800	0	0
券商理财产品	募集资金	53,000	23,000	0	0
合计		278,821.48	132,514.32	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

☐适用 ☒不适用
委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形
☐适用 ☒不适用

4、其他重大合同

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十四、公司子公司重大事项

☐适用 ☒不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	255,078,047	13.95%	0	0	0	-1,324,260	-1,324,260	253,753,787	13.89%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	255,078,047	13.95%	0	0	0	-1,324,260	-1,324,260	253,753,787	13.89%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	255,078,047	13.95%	0	0	0	-1,324,260	-1,324,260	253,753,787	13.89%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	1,573,702,879	86.05%	0	0	0	0	0	1,573,702,879	86.11%
1、人民币普通股	1,573,702,879	86.05%	0	0	0	0	0	1,573,702,879	86.11%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%

他									
三、股份总数	1,828,780,926	100.00%	0	0	0	1,324,260	1,324,260	1,827,456,666	100.00%

股份变动的原因

☒适用 ☐不适用

根据《公司 2023 年限制性股票激励计划（草案）》的规定，激励计划的解除限售考核年度为 2023 年至 2025 年，每个会计年度考核一次。限售期满后，公司为满足解除限售条件的激励对象办理解除限售事宜，未满足解除限售条件的激励对象持有的限制性股票由公司回购注销。

根据大华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的大华审字[2025]0011001095 号《审计报告》，公司 2024 年度经营业绩未达到《公司 2023 年限制性股票激励计划（草案）》规定的 2024 年业绩考核目标中的触发值和目标值，公司 2023 年限制性股票激励计划中首次授予的限制性股票第二个解除限售期解锁条件未成就，公司按授予价格回购注销 83 名激励对象已获授的但尚未解除限售的限制性股票。因此，公司将回购注销其已获授的但尚未解除限售的限制性股票合计 132.426 万股。

股份变动的批准情况

☒适用 ☐不适用

公司于 2025 年 3 月 28 日召开第八届董事会第十五次会议及第八届监事会第十五次会议，审议通过了《关于回购注销 2023 年限制性股票激励计划部分限制性股票暨调整回购价格的议案》。2025 年 4 月 25 日，公司召开 2024 年年度股东大会，审议通过了《关于回购注销 2023 年限制性股票激励计划部分限制性股票暨调整回购价格的议案》。公司 2023 年限制性股票激励计划中首次授予第二个解除限售期解锁条件未成就，公司按授予价格回购注销 83 名激励对象已获授的但尚未解除限售的限制性股票。本次回购注销的限制性股票数量共计 132.426 万股，回购款为 14,023,913.40 元。

股份变动的过户情况

☐适用 ☒不适用

股份回购的实施进展情况

☒适用 ☐不适用

2025 年 5 月 19 日公司收到中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司出具的《证券变更登记证明》，本次回购注销的限制性股票已过户至公司开立的回购专用证券账户，并于 2025 年 5 月 19 日完成注销。公司后续将依法办理相关工商变更登记手续。

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

2、限售股份变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
安康	245,840,554	0	0	245,840,554	按董监高股份管理相关规定	-

范蓓	2,026,224	120,000	0	1,906,224	按董监高股份管理相关规定	-
张宝献	1,064,583	105,000	0	959,583	按董监高股份管理相关规定	-
潘若文	1,423,551	75,000	0	1,348,551	按董监高股份管理相关规定	-
马小伟	1,217,633	90,000	0	1,127,633	按董监高股份管理相关规定	-
谢军民	1,030,035	60,000	0	970,035	按董监高股份管理相关规定	-
安文琪	278,865	0	0	278,865	按董监高股份管理相关规定	-
安文珏	37,500	0	0	37,500	按董监高股份管理相关规定	-
刘俊	212,662	45,000	0	167,662	按董监高股份管理相关规定	-
陈正跃	67,500	24,000	0	43,500	按董监高股份管理相关规定	-
其他	1,878,940	805,260	0	1,073,680	按股权激励计划的相关规定	-
合计	255,078,047	1,324,260	0	253,753,787	--	--

二、证券发行与上市情况

☐适用 ☒不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		145,719		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）			0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
安康	境内自然人	17.94%	327,787,406	0	245,840,554	81,946,852	不适用	0
重庆市晟康生物科技股份有限公司	境内非国有法人	15.02%	274,438,679	0	0	274,438,679	不适用	0
香港科康有限公司	境外法人	13.13%	239,893,954	0	0	239,893,954	不适用	0
中国证券金融股份有限公司	境内非国有法人	2.92%	53,290,197	-939500	0	53,290,197	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	1.82%	33,321,670	2722307	0	33,321,670	不适用	0
中国银行股份有限公司—招商国证生物医药指	其他	0.93%	16,912,422	-1974600	0	16,912,422	不适用	0

数分级证券投资基金								
中国农业银行股份有限公司—中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.89%	16,271,491	16,271,491	0	16,271,491	不适用	0
永新县晟康新开企业管理顾问中心（有限合伙）	其他	0.74%	13,502,045	0	0	13,502,045	不适用	0
#石雯	境内自然人	0.69%	12,550,000	0	0	12,550,000	不适用	0
上海银行股份有限公司—银华中证创新药产业交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.56%	10,297,014	-2217245	0	10,297,014	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述第一、二、三股东存在关联关系，属于一致行动人，未知其他股东之间是否存在关联关系，是否属于一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 11）	不适用							
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量					股份种类		
						股份种类	数量	
重庆市晟康生物科技开发有限公司	274,438,679					人民币普通股	274,438,679	
香港科康有限公司	239,893,954					人民币普通股	239,893,954	
安康	81,946,852					人民币普通股	81,946,852	
中国证券金融股份有限公司	53,290,197					人民币普通股	53,290,197	
香港中央结算有限公司	33,321,670					人民币普通股	33,321,670	
中国银行股份有限公司—招商国证生物医药指	16,912,422					人民币普通股	16,912,422	

数分级证券投资基金			
中国农业银行股份有限公司—中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	16,271,491	人民币普通股	16,271,491
永新县晟康新开企业管理顾问中心（有限合伙）	13,502,045	人民币普通股	13,502,045
#石雯	12,550,000	人民币普通股	12,550,000
上海银行股份有限公司—银华中证创新药产业交易型开放式指数证券投资基金	10,297,014	人民币普通股	10,297,014
前 10 名无限售条件股东之间，以及前 10 名无限售条件股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	上述第一、二、三股东存在关联关系，属于一致行动人，未知其他股东之间是否存在关联关系，是否属于一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	不适用		

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

☐是 ☒否

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

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

☒适用 ☐不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
范蓓	董事、总经理	现任	2,701,632	0	0	2,581,632	400,000	0	280,000
张宝献	董事、副总经理	现任	1,419,444	0	0	1,314,444	350,000	0	245,000
潘若文	董事	现任	1,898,068	0	0	1,823,068	250,000	0	175,000
马小伟	常务副总经理	现任	1,623,511	0	0	1,533,511	300,000	0	210,000
谢军民	财务总监、董事会秘书	现任	1,373,380	0	0	1,313,380	200,000	0	140,000
陈正跃	副总经理	现任	90,000	0	0	66,000	80,000	0	56,000
刘俊	副总经理	现任	283,550	0	0	238,550	150,000	0	105,000
合计	--	--	9,389,585	0	0	8,870,585	1,730,000	0	1,211,000

- 注：1 范蓓女士期末持股数量减少为回购注销限制性股票 12 万股。
2. 张宝献先生期末持股数量减少为回购注销限制性股票 10.5 万股。
3. 潘若文女士期末持股数量减少为回购注销限制性股票 7.5 万股。
4. 马小伟先生期末持股数量减少为回购注销限制性股票 9 万股。
5. 谢军民先生期末持股数量减少为回购注销限制性股票 6 万股。
6. 陈正跃先生期末持股数量减少为回购注销限制性股票 2.4 万股。
7. 刘俊女士期末持股数量减少为回购注销限制性股票 4.5 万股。

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

六、优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在优先股。

第七节 债券相关情况

☐适用 ☒不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

☐是 ☒否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：华兰生物工程股份有限公司

2025 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,160,346,064.35	1,366,659,508.49
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	1,767,147,237.15	1,888,018,536.66
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	1,581,262,799.13	1,798,428,848.41
应收款项融资	145,854,393.56	253,783,518.89
预付款项	45,443,452.17	71,954,565.75
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	15,072,120.24	18,322,717.98
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	2,303,490,511.79	2,028,565,707.69
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	2,261,027,215.27	2,143,615,395.82
其他流动资产	56,420,440.24	46,842,268.50
流动资产合计	9,336,064,233.90	9,616,191,068.19

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		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	2,382,511,896.99	2,401,604,027.30
在建工程	584,891,844.39	552,479,848.58
生产性生物资产	523,090.71	929,509.83
油气资产		
使用权资产	8,832,676.59	9,119,267.07
无形资产	313,548,524.80	319,041,041.19
其中：数据资源		
开发支出	27,864,900.22	27,791,873.06
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	28,949,829.45	31,896,416.89
递延所得税资产	243,947,882.17	235,338,950.16
其他非流动资产	2,608,305,521.29	3,115,559,353.02
非流动资产合计	6,199,376,166.61	6,693,760,287.10
资产总计	15,535,440,400.51	16,309,951,355.29
流动负债：		
短期借款	280,000,000.00	899,730,000.00
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	12,005,502.08	
应付账款	194,256,895.16	217,162,847.72
预收款项		
合同负债	21,687,891.80	13,461,361.08
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	112,608.82	79,569.20
应交税费	36,515,630.06	33,559,564.57
其他应付款	920,293,938.12	1,122,852,834.18
其中：应付利息		

应付股利	116,366,935.60	93,931,367.58
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	371,353.82	371,353.82
其他流动负债	648,434.20	72,904,525.00
流动负债合计	1,465,892,254.06	2,360,122,055.57
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	8,214,514.84	8,776,904.26
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	50,820,903.74	54,181,974.00
递延所得税负债	40,208,851.19	40,144,438.04
其他非流动负债		
非流动负债合计	99,244,269.77	103,103,316.30
负债合计	1,565,136,523.83	2,463,225,371.87
所有者权益：		
股本	1,827,456,666.00	1,828,780,926.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,420,562,053.53	1,429,993,625.13
减：库存股	17,948,737.20	32,723,064.60
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	897,821,103.29	897,821,103.29
一般风险准备		
未分配利润	7,885,280,035.22	7,734,911,875.63
归属于母公司所有者权益合计	12,013,171,120.84	11,858,784,465.45
少数股东权益	1,957,132,755.84	1,987,941,517.97
所有者权益合计	13,970,303,876.68	13,846,725,983.42
负债和所有者权益总计	15,535,440,400.51	16,309,951,355.29

法定代表人：安康 主管会计工作负责人：谢军民 会计机构负责人：李萍

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	349,084,532.31	378,177,439.23

交易性金融资产	123,615,352.78	273,511,537.57
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	402,186,529.38	226,819,672.31
应收款项融资	89,574,473.95	136,785,978.21
预付款项	413,212,018.69	491,407,311.50
其他应收款	92,466,658.80	22,260,598.53
其中：应收利息		
应收股利	81,000,000.00	
存货	914,524,781.94	899,330,705.02
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	477,614,861.11	336,875,513.88
其他流动资产		
流动资产合计	2,862,279,208.96	2,765,168,756.25
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	1,024,496,209.24	1,024,496,209.24
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	537,038,453.85	528,627,817.85
在建工程	512,797,538.84	464,176,191.40
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	191,655,631.56	195,918,407.62
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	10,455,622.30	11,974,889.40
递延所得税资产	8,861,453.18	7,441,937.35
其他非流动资产	817,077,885.75	1,078,741,489.16
非流动资产合计	3,102,382,794.72	3,311,376,942.02
资产总计	5,964,662,003.68	6,076,545,698.27
流动负债：		
短期借款		300,166,666.67
交易性金融负债		

衍生金融负债		
应付票据	80,000,000.00	199,380,000.00
应付账款	60,131,410.53	68,820,924.05
预收款项		
合同负债	2,381,578.75	3,547,248.33
应付职工薪酬		
应交税费	13,564,285.06	14,477,319.32
其他应付款	150,219,227.80	118,543,242.25
其中：应付利息		
应付股利	105,566,935.60	64,771,367.58
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	71,447.36	106,417.45
流动负债合计	306,367,949.50	705,041,818.07
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		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	9,370,000.00	9,370,000.00
递延所得税负债	8,463,848.75	8,446,605.62
其他非流动负债		
非流动负债合计	17,833,848.75	17,816,605.62
负债合计	324,201,798.25	722,858,423.69
所有者权益：		
股本	1,827,456,666.00	1,828,780,926.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	172,033,127.20	184,697,716.88
减：库存股	17,948,737.20	32,723,064.60
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	897,812,706.90	897,812,706.90
未分配利润	2,761,106,442.53	2,475,118,989.40
所有者权益合计	5,640,460,205.43	5,353,687,274.58
负债和所有者权益总计	5,964,662,003.68	6,076,545,698.27

3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
----	-----------	-----------

一、营业总收入	1,798,197,926.21	1,652,707,481.28
其中：营业收入	1,798,197,926.21	1,652,707,481.28
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,310,025,664.46	1,256,230,119.09
其中：营业成本	852,704,797.25	814,929,187.59
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	18,377,625.38	17,388,160.46
销售费用	151,069,877.18	122,308,324.35
管理费用	126,062,364.68	165,209,089.59
研发费用	161,354,978.40	144,659,398.85
财务费用	456,021.57	-8,264,041.75
其中：利息费用	5,494,257.26	8,208,245.71
利息收入	4,955,816.03	16,747,510.16
加：其他收益	9,173,135.80	13,185,880.95
投资收益（损失以“—”号填列）	78,427,996.02	67,879,421.27
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-13,449,864.42
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-3,511,892.73	-2,046,624.07
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）	12,504,878.82	19,356,426.44
信用减值损失（损失以“—”号填列）	34,568,937.15	41,936,021.04
资产减值损失（损失以“—”号填列）	12,277,453.70	
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-21,450.45	122,811.82
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	635,103,212.79	538,957,923.71
加：营业外收入	220,548.37	3,251,422.48
减：营业外支出	23,879,654.13	8,291,892.69
四、利润总额（亏损总额以“—”号	611,444,107.03	533,917,453.50

填列)		
减：所得税费用	88,752,716.99	85,142,182.97
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	522,691,390.04	448,775,270.53
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	522,691,390.04	448,875,774.60
2.终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		-100,504.07
（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）	515,859,492.79	440,196,094.59
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	6,831,897.25	8,579,175.94
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
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	522,691,390.04	448,775,270.53
归属于母公司所有者的综合收益总额	515,859,492.79	440,196,094.59
归属于少数股东的综合收益总额	6,831,897.25	8,579,175.94
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.2824	0.2406
（二）稀释每股收益	0.2821	0.2400

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

法定代表人：安康 主管会计工作负责人：谢军民 会计机构负责人：李萍

4、母公司利润表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业收入	1,077,575,999.89	971,346,825.58
减：营业成本	528,577,279.41	492,089,386.61
税金及附加	8,507,763.90	7,265,214.28
销售费用	74,352,183.55	58,777,310.32
管理费用	35,431,564.68	35,617,918.80
研发费用	45,690,298.06	30,565,643.08
财务费用	1,876,583.82	-851,957.11
其中：利息费用	2,745,138.90	2,925,000.01
利息收入	891,706.08	3,835,115.01
加：其他收益	127,661.74	5,651,731.99
投资收益（损失以“—”号填列）	352,264,849.46	253,388,521.31
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-13,449,864.42
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“—”号填列）	-1,025,772.73	-1,245,557.23
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）	1,059,936.10	3,066,196.72
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-9,031,097.18	-8,661,816.75
资产减值损失（损失以“—”号填列）		
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-47,181.35	199,845.08
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	727,514,495.24	601,527,787.95
加：营业外收入	1,020.00	1,597,214.63
减：营业外支出	21,131,841.79	5,540,993.40
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	706,383,673.45	597,584,009.18
减：所得税费用	54,904,887.12	49,407,443.55
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	651,478,786.33	548,176,565.63
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	651,478,786.33	548,176,565.63
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值		

变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	651,478,786.33	548,176,565.63
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 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	2,017,751,654.45	2,295,901,505.78
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		309,649.98
收到其他与经营活动有关的现金	31,682,074.43	31,455,218.78
经营活动现金流入小计	2,049,433,728.88	2,327,666,374.54
购买商品、接受劳务支付的现金	850,392,734.93	927,578,583.47
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	259,013,142.67	254,218,543.21
支付的各项税费	196,142,364.45	236,351,768.18
支付其他与经营活动有关的现金	513,378,528.05	588,181,263.98
经营活动现金流出小计	1,818,926,770.10	2,006,330,158.84
经营活动产生的现金流量净额	230,506,958.78	321,336,215.70
二、投资活动产生的现金流量：		

收回投资收到的现金	7,405,875,686.75	11,738,687,058.78
取得投资收益收到的现金	96,651,869.89	116,215,602.11
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	42,792.00	690,239.88
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		7,030.28
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	7,502,570,348.64	11,855,599,931.05
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	112,188,844.68	260,388,845.16
投资支付的现金	6,882,517,908.40	10,424,087,847.62
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	12,840.00	362,323.91
投资活动现金流出小计	6,994,719,593.08	10,684,839,016.69
投资活动产生的现金流量净额	507,850,755.56	1,170,760,914.36
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		16,281,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	278,159,999.98	300,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	278,159,999.98	316,281,000.00
偿还债务支付的现金	819,380,000.00	150,000,000.01
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	386,700,910.70	582,717,423.22
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	56,360,006.60	117,009,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	14,023,913.40	39,127,951.38
筹资活动现金流出小计	1,220,104,824.10	771,845,374.61
筹资活动产生的现金流量净额	-941,944,824.12	-455,564,374.61
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	189,692.01	-97,151.00
五、现金及现金等价物净增加额	-203,397,417.77	1,036,435,604.45
加：期初现金及现金等价物余额	1,358,260,221.68	989,324,615.51
六、期末现金及现金等价物余额	1,154,862,803.91	2,025,760,219.96

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 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	884,750,624.91	794,922,445.39
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	17,723,469.71	11,211,708.22
经营活动现金流入小计	902,474,094.62	806,134,153.61
购买商品、接受劳务支付的现金	327,840,981.14	530,109,517.17
支付给职工以及为职工支付的现金	66,923,802.39	57,870,769.33
支付的各项税费	98,204,564.40	90,570,058.42
支付其他与经营活动有关的现金	155,483,702.07	79,300,741.74
经营活动现金流出小计	648,453,050.00	757,851,086.66
经营活动产生的现金流量净额	254,021,044.62	48,283,066.95
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,541,608,221.55	1,187,322,769.56

取得投资收益收到的现金	273,299,841.28	294,517,519.72
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	10,000.00	268,349.52
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		7,030.28
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	1,814,918,062.83	1,482,115,669.08
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	69,040,214.81	77,634,917.12
投资支付的现金	1,268,000,000.00	734,014,356.24
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	1,337,040,214.81	811,649,273.36
投资活动产生的现金流量净额	477,877,848.02	670,466,395.72
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		100,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		100,000,000.00
偿还债务支付的现金	419,380,000.00	150,000,000.01
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	327,607,570.75	488,200,134.13
支付其他与筹资活动有关的现金	14,023,913.40	
筹资活动现金流出小计	761,011,484.15	638,200,134.14
筹资活动产生的现金流量净额	-761,011,484.15	-538,200,134.14
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	19,684.59	13,369.69
五、现金及现金等价物净增加额	-29,092,906.92	180,562,698.22
加：期初现金及现金等价物余额	375,907,439.23	196,473,663.21
六、期末现金及现金等价物余额	346,814,532.31	377,036,361.43

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
		优先 股	永续 债	其他											
一、上年期末余额	1,828,780,926.00				1,429,993,625.13	32,723,064.60			897,821,103.29		7,734,911,875.63		11,858,446.45	1,987,917.74	13,846,725.93
加：会计政策变更															
前期差错更正															

其他															
二、本年期初余额	1,828,780.92				1,429,993.62	32,723,064.60			897,821,103.29		7,734,911.87		11,858,784.45	1,987,941.51	13,846,725.983.42
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	-1,324,260.00				-9,431,571.60	-14,774,327.40					150,368,159.59		154,386,655.39	-30,808,762.13	123,577,893.26
（一）综合收益总额											515,859,492.79		515,859,492.79	6,831,897.25	522,691,390.04
（二）所有者投入和减少资本	-1,324,260.00				-9,431,571.60	-14,774,327.40							4,018,495.80	359,347.22	4,377,843.02
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-1,324,260.00				-9,431,571.60	-14,774,327.40							4,018,495.80	359,347.22	4,377,843.02
4. 其他															
（三）利润分配											-365,491,333.20		-365,491,333.20	-38,000,660.00	-403,491,339.80
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											-365,491,333.20		-365,491,333.20	-38,000,660.00	-403,491,339.80
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	1,827,456,660.00				1,420,562,053.53	17,948,737.20			897,821,103.29		7,885,280,035.22		12,013,171,120.84	1,957,132,755.84	13,970,303,876.68

上年金额

单位：元

项目	2024 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
		优先 股	永续 债	其他											
一、上年期末余额	1,828,780,926.00				1,485,602,043.17	48,070,638.00			806,811,676.78		7,286,306,719.47		11,359,430,727.42	2,061,751,993.3	13,421,182,727.15
加：会计政策变更															
前															

期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	1,828,780.92				1,485,602.04	48,070.63			806,811.67		7,286,306.71		11,359,430.72	2,061,751.99	13,421,182.77
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					-2,430,024.96	-1,324,260.00					-108,438.21		-109,543.94	-105,881.76	-215,442.93
（一）综合收益总额											440,196.94		440,196.94	8,579,175.94	448,775,70.53
（二）所有者投入和减少资本					-2,430,024.96	-1,324,260.00							-1,105,764.96	2,531,005.30	1,425,240.34
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					-2,430,024.96	-1,324,260.00							1,105,764.96	2,531,005.30	1,425,240.34
4. 其他															
（三）利润分配											-548,634.27		-548,634.27	-117,009.00	-665,643.27
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有（或股东）的分配											-548,634.27		-548,634.27	-117,009.00	-665,643.27
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	1,828,780.926.00				1,483,172.018.21	46,746.378.00			806,811.676.78		7,177,868.536.26		11,249,886.79.25	1,955,853.180.97	13,205,739.960.22

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公 积	减：库 存股	其他综 合收益	专项 储备	盈余公 积	未分 配利 润	其他	所有 者权 益合 计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年期 末余额	1,828,780.926.00				184,697.716.88	32,723,064.60			897,812.706.90	2,475,118,989.40		5,353,687,274.58
加：会 计政策变更												
前期 差错更正												
其												

他												
二、本年期初余额	1,828,780.00				184,697.716.88	32,723,064.60			897,812,706.90	2,475,118,989.40		5,353,687,274.58
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	-1,324,260.00				-12,664,589.68	-14,774,327.40				285,987,453.13		286,772,930.85
（一）综合收益总额										651,478,786.33		651,478,786.33
（二）所有者投入和减少资本	-1,324,260.00				-12,664,589.68	-14,774,327.40						785,477.72
1．所有者投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额	-1,324,260.00				-12,664,589.68	-14,774,327.40						785,477.72
4．其他												
（三）利润分配										-365,491,333.20		-365,491,333.20
1．提取盈余公积												
2．对所有者（或股东）的分配										-365,491,333.20		-365,491,333.20
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	1,827,456,666.00				172,033,127.20	17,948,737.20			897,812,706.90	2,761,106,442.53		5,640,460,205.43

上年金额

单位：元

项目	2024 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,828,780,926.00				167,732,647.92	48,070,638.00			806,803,280.39	2,204,270,550.62		4,959,516,766.93
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,828,780,926.00				167,732,647.92	48,070,638.00			806,803,280.39	2,204,270,550.62		4,959,516,766.93
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					14,107,983.54	-1,324,260.00				-457,712.17		14,974,531.37
（一）综合收益总额										548,176,565.63		548,176,565.63
（二）所有者投入和减少资本					14,107,983.54	-1,324,260.00						15,432,243.54
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					14,107,983.54	-1,324,260.00						15,432,243.54
4. 其他												
（三）利润分配										-548,634,277.80		-548,634,277.80
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-548,634,277.80		-548,634,277.80
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	1,828,780,926.00				181,840,631.46	46,746,378.00			806,803,280.39	2,203,812,838.45		4,974,491,298.30

三、公司基本情况

1、华兰生物工程股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）是经中华人民共和国对外贸易经济合作部[2000]外经贸资二函字第 658 号文件及河南省人民政府豫股批字[2000]第 40 号文件批准，由华兰生物工程有限公司以 2000 年 8 月 31 日经审计的净资产 4,500 万元为基数按 1:1 的比例进行折股，整体变更成立的股份有限公司。2004 年经中国证券监督管理委员会证监发行字[2004]68 号核准于 2004 年 6 月 10 日向社会公开发行 2,200 万股人民币普通股，并于 2004 年 6 月 25 日在深圳证券交易所上市交易。现持有统一社会信用代码为 91410000614914114G 的营业执照。

经过历年的派送红股、转增股本及增发新股，截止 2025 年 06 月 30 日，本公司累计发行股本总数 182,745.6666 万股，注册资本为 182,745.6666 万元，注册地址：新乡市华兰大道甲 1 号，总部地址：新乡市华兰大道甲 1 号，公司法定代表人：安康，集团最终实际控制人为安康。

2、本公司属生物制药行业。主要经营活动：人血白蛋白、静注人免疫球蛋白（PH4）、人凝血酶原复合物、人凝血因子Ⅷ的生产和销售。

3、本公司本期纳入合并范围的子公司共 40 户。本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，减少 1 户，合并范围变更主体的具体信息详见附注九、合并范围的变更。

序号	子公司名称（全称）	子公司类型	级次	持股比例（%）	表决权比例（%）
1	华兰生物疫苗股份有限公司	控股子公司	2	67.38	67.38
2	新乡市太行禽业有限公司	控股子公司	3	100.00	100.00
3	华兰生物工程重庆有限公司	全资子公司	2	100.00	100.00
4	重庆市梁平区华兰生物单采血浆有限公司	全资子公司	3	100.00	100.00
5	重庆市潼南区华兰生物单采血浆有限公司	全资子公司	3	100.00	100.00
6	华兰生物重庆市武隆区单采血浆有限公司	全资子公司	3	100.00	100.00
7	华兰生物石柱县单采血浆有限公司	全资子公司	3	100.00	100.00
8	华兰生物彭水县单采血浆有限公司	全资子公司	3	100.00	100.00
9	华兰生物忠县单采血浆有限公司	全资子公司	3	100.00	100.00
10	华兰生物云阳县单采血浆有限公司	全资子公司	3	100.00	100.00
11	重庆市开州区华兰生物单采血浆有限公司	全资子公司	3	100.00	100.00
12	华兰生物巫溪县单采血浆有限公司	全资子公司	3	100.00	100.00
13	重庆市巫山县华兰单采血浆有限公司	全资子公司	3	100.00	100.00
14	重庆市丰都县华兰单采血浆有限公司	全资子公司	3	100.00	100.00
15	四川华兰生物医药科技有限公司	全资子公司	3	100.00	100.00
16	重庆华兰生物医学研究有限公司	全资子公司	3	100.00	100.00
17	博白华兰单采血浆有限公司	全资子公司	2	100.00	100.00
18	都安华兰单采血浆有限公司	全资子公司	2	100.00	100.00
19	陆川华兰单采血浆有限公司	全资子公司	2	100.00	100.00
20	贺州华兰单采血浆有限公司	全资子公司	2	100.00	100.00
21	华兰生物(独山)单采血浆有限公司	全资子公司	2	100.00	100.00
22	华兰生物(惠水)单采血浆有限公司	全资子公司	2	100.00	100.00
23	华兰生物(瓮安)单采血浆有限公司	全资子公司	2	100.00	100.00
24	华兰生物(长顺)单采血浆有限公司	全资子公司	2	100.00	100.00
25	华兰生物(封丘)单采血浆有限公司	全资子公司	2	100.00	100.00
26	华兰生物(长垣)单采血浆有限公司	全资子公司	2	100.00	100.00
27	华兰生物(滑县)单采血浆有限公司	全资子公司	2	100.00	100.00

28	华兰生物(浚县)单采血浆有限公司	全资子公司	2	100.00	100.00
29	华兰生物(鲁山)单采血浆有限公司	全资子公司	2	100.00	100.00
30	华兰生物医药营销有限公司	控股子公司	2	80.00	80.00
31	华兰生物工程(苏州)有限公司	控股子公司	2	75.00	75.00
32	华兰生物工程技术(北京)有限公司	全资子公司	2	100.00	100.00
33	河南华兰生物大药房有限公司	全资子公司	2	100.00	100.00
34	华兰生物(潢川)单采血浆有限公司	全资子公司	2	100.00	100.00
35	华兰生物(商水)单采血浆有限公司	全资子公司	2	100.00	100.00
36	华兰生物(伊川)单采血浆有限公司	全资子公司	2	100.00	100.00
37	华兰生物(夏邑)单采血浆有限公司	全资子公司	2	100.00	100.00
38	邓州华兰单采血浆有限公司	全资子公司	2	100.00	100.00
39	华兰生物(杞县)单采血浆有限公司	全资子公司	2	100.00	100.00
40	华兰生物(襄城)单采血浆有限公司	全资子公司	2	100.00	100.00

4、本财务报表业经公司董事会于 2025 年 8 月 27 日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《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）的规定，编制财务报表。

2、持续经营

本公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

3、记账基础和计价原则

本公司会计核算以权责发生制为记账基础。除某些金融工具以公允价值计量外，本财务报表以历史成本作为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

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：

无

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、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

2、会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度，本报告期为 2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日。

3、营业周期

营业周期是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

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
本期重要的应收款项核销	金额 100 万元以上
账龄超过一年且金额重要的预付款项	金额 100 万元以上
账龄超过一年的重要应付款项	金额 100 万元以上
账龄超过一年的重要其他应付款	金额 200 万元以上

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理

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

（2）同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为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，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资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；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

（3）非同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制，为非同一控制下的企业合并。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资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。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的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公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

（4）为合并发生的相关费用

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直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准

控制，是指投资方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。

本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化的，本公司会进行重新评估。相关事实和情况主要包括：

- 1) 被投资方的设立目的。
- 2) 被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策。
- 3) 投资方享有的权利是否使其目前有能力主导被投资方的相关活动。
- 4) 投资方是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报。
- 5) 投资方是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。
- 6) 投资方与其他方的关系。

（2）合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

（3）合并程序

本公司以自身和各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，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。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份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

1) 增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或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；将子公司或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。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。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净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2) 处置子公司或业务

A. 一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司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。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

B. 分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项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. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司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；但是，在丧失控制权之前每一次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，在合并财务报表中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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

C. 购买子公司少数股权

本公司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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

D. 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，本公司将库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金，将同时具备期限短（一般从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

9、外币业务和外币报表折算

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。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，不改变其记账本位币金额。

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

10、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

(1) 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据所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，将金融资产划分为以下三类：

- 1) 以摊余成本计量的金融资产。
- 2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
- 3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

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。

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

- 1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

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，且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，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

A. 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

B. 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

2) 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

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，且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本公司将该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

3) 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

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将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。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

4) 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

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不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均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。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

5) 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

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产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。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其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工具。但下列情况除外：

A. 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

B. 在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

(2) 金融负债的分类、确认和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债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负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

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

此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）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

A. 能够消除或显著减少会计错配。

B. 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

2) 其他金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益：

A. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

B. 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

C. 不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第 1) 类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是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，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于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的财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

(3) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

A. 收取该金融资产现金流量的合同权利终止。

B. 该金融资产已转移，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

C. 金融负债终止确认条件

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，则终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

本公司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，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，应当计入当期损益。

（4）金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

1）转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

2）保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

3）既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条（1）、（2）之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

A. 未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

B. 保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

1）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. 被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

B. 因转移金融资产而收到的对价，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）之和。

2）金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当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. 终止确认部分收到的对价，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）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

（5）金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值，除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产，按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。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，使用不可观察输入值。

（6）金融工具减值

本公司对以摊余成本计量的金融资产，以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。

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。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期

损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

1) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

2) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

3) 如果该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，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。除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外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于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，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在上一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

1) 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- A. 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- B. 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；
- C. 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；
- D. 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- E. 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。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，并且即使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，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

2) 已发生信用减值的金融资产

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：

- A. 发行方或债务人发生重大财务困难；
- B. 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- C. 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；
- D. 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- E. 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；
- F. 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

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

3) 预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、逾期账龄组合、合同结算周期、债务人所处行业等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

- A. 对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- B. 对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- C. 对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。
- D. 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

4) 减记金融资产

当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的，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。

(7) 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，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：

- 1) 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；
- 2) 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。

11、应收票据

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五/10、（6）金融工具减值。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，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判断，依据信用风险特征将 应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
银行承兑汇票	出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	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
商业承兑汇票	结合承兑人、背书人、出票人以及其他债务人的信用风险确定组合	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提预期信用损失

12、应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五/10、（6）金融工具减值。

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收账款，本公司按单项计提预期信用损失。本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的应收账款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，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判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄组合	参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类	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
关联方组合	合并范围内各公司之间的应收款项	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，该组合预期信用损失率为 0%

13、应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列示为应收款项融资；自初始确认日起到期期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策详见本附注五/10、金融工具。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五/10、（6）金融工具减值。

对信用风险与组合信用风险显著不同的其他应收款，本公司按单项计提预期信用损失。本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的其他应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，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判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄组合	本组合为日常经常活动中应收取各类保证金、备用金等应收款项，在此基础上，参考其他应收款的账龄进行信用风险组合分类	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，编制其他应收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
关联方组合	合并范围内各公司之间的应收款项	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，该组合预期信用损失率为 0%

15、合同资产

本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素的，确认为合同资产。本公司拥有的无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五/10、（6）金融工具减值。

16、存货

（1）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

1) 存货类别

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。主要包括原材料、低值易耗品、在产品、产成品（库存商品）等。

2) 存货发出计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按加权平均法计价。

3) 存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品、包装物及其他周转材料采用五五摊销法摊销。

（2）存货跌价准备的确认标准和计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，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；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；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

17、长期股权投资

（1）初始投资成本的确定

1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注五/6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。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。

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；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

（2）后续计量及损益确认

1) 成本法

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，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有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

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

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

本公司取得长期股权投资后，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；并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；对于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。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应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。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

(3) 长期股权投资核算方法的转换

1) 公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，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《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的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。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资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。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

3) 权益法核算转公允价值计量

本公司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《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，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) 成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

5) 成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

(4) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

2) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，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（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，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开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

- 1) 在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，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。
- 2) 在合并财务报表中，在丧失控制权之前每一次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，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。

(5) 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

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。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：1)

在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；2）参与被投资单位财务和经营政策制定过程；3）与被投资单位之间发生重要交易；4）向被投资单位派出管理人员；5）向被投资单位提供关键技术资料。

18、固定资产

（1） 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- 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。

（2） 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	5-30 年	5%、10%	3.00%-19.00%
机器设备	年限平均法	5-10 年	5%、10%	9.00%-19.00%
运输工具	年限平均法	5-10 年	5%、10%	9.00%-19.00%
其他设备	年限平均法	5-10 年	5%、10%	9.00%-19.00%

19、在建工程

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

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。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、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。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注五/24、长期资产减值。

20、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则

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

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

（2）借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

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，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

（3）暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

（4）借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除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）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，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。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

21、生物资产

（1）生物资产分类

本公司的生物资产包括生产性生物资产。

生物资产同时满足下列条件的，予以确认：

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

（2）生物资产初始计量

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(年)	预计净残值
成熟性生物资产（种鸡）	1 年以内	约 10 元/只

3) 生物资产处置

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。

生产性生物资产减值准备一经计提，不得转回。

22、使用权资产

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

- （1）租赁负债的初始计量金额；
- （2）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；
- （3）本公司发生的初始直接费用；
- （4）本公司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（不包括为生产存货而发生的成本）。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。具体详见本附注五/24、长期资产减值。

23、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

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使用权、单采血浆特许权、非专利技术和软件等。

1) 无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

2) 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

A. 使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命	备注
土地使用权	预计使用年限	
单采血浆特许权	10 年	
非专利技术	3-10 年	
软件	10 年	

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，必要时进行调整。

B. 使用寿命不确定的无形资产

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。本公司无使用寿命不确定的无形资产。

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本注五/24、长期资产减值。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

1) 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

2) 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- 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。

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。

24、长期资产减值

本公司在每一个资产负债表日检查长期股权投资、固定资产、采用成本法计量的生产性生物资产、在建工程、使用寿命确定的无形资产等是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象，则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。

资产可收回金额的估计，根据其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。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，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，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

25、长期待摊费用

（1）摊销方法

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

（2）摊销年限

类别	摊销年限	备注
土地租赁费	实际租赁年限	
房屋租赁费	实际租赁年限	
房屋装修费	3 年	
设备改造费	5 年	
租赁装修费	合同约定剩余年限	
工艺升级费	5 年	

26、合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

27、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等；在职工为本公司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。

本公司按照国家规定的标准定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

(3) 辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

28、预计负债

(1) 预计负债的确认标准

当与产品质量保证等或有事项相关的义务是本公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，以及该义务的金额能够可靠地计量，则确认为预计负债。

(2) 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，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。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

29、租赁负债

本公司对租赁负债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。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

- (1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- (2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- (3) 在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；
- (4) 在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；
- (5) 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

本公司按照固定的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

30、股份支付

(1) 股份支付的种类

本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：1）期权的行权价格；2）期权的有效期；3）标的股份的现行价格；4）股价预计波动率；5）股份的预计股利；6）期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

（3）确定可行权权益工具最佳估计的依据

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

（4）会计处理方法

1）权益结算和现金结算股份支付的会计处理

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

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

2）股份支付条款和条件修改的会计处理

对于不利修改，本公司视同该变更从未发生，仍继续对取得的服务进行会计处理。

对于有利修改，本公司按照如下规定进行处理：如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，企业应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。如果修改发生在等待期内，在确认修改日至修改后的可行权日之间取得服务的公允价值时，应当既包括在剩余原等待期内以原权益工具授予日公允价值为基础确定的服务金额，也包括权益工具公允价值的增加。如果修改发生在可行权日之后，应当立即确认权益工具公允价值的增加。如果股份支付协议要求职工只有先完成更长期间的服务才能取得修改后的权益工具，则企业应在整个等待期内确认权益工具公允价值的增加。

如果修改增加了所授予的权益工具的数量，企业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。如果修改发生在等待期内，在确认修改日至增加的权益工具可行权日之间取得服务的公允价值时，应当既包括在剩余原等待期内以原权益工具授予日公允价值为基础确定的服务金额，也包括权益工具公允价值的增加。

如果企业按照有利于职工的方式修改可行权条件，如缩短等待期、变更或取消业绩条件（而非市场条件），企业在处理可行权条件时，应当考虑修改后的可行权条件。

3）股份支付取消的会计处理

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

31、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

本公司的收入主要来源于如下业务类型：

血液制品的生产和销售、疫苗产品的生产和销售。

（1）收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。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。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：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。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

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。当履约进度不能合理确定时，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。

(2) 收入确认的具体方法

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

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

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。本公司确认的交易价格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。预期将退还给客户的款项作为退货负债，不计入交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务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。

满足下列条件之一时，本公司属于在某一段时间内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

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

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

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

- 1) 本公司就该商品或服务享有现时收款权利；
- 2) 本公司已将该商品的实物转移给客户；
- 3) 本公司已将该商品的法定所有权或所有权上的主要风险和报酬转移给客户；
- 4) 客户已接受该商品或服务。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利(且该权利取决于时间流逝之外的其他因素) 作为合同资产列示。本公司拥有的、无条件(仅取决于时间流逝) 向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

销售收入确认的具体原则是：按普通商品销售原则核算，于公司开具出库单、仓库发货、销售发票、取得对方签收单据，公司取得收款的权利时确认收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

无

32、合同成本

(1) 合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的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) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源;

3) 该成本预期能够收回。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

(2) 合同取得成本

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。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本, 如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的, 在发生时计入当期损益。

(3) 合同成本摊销

上述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, 在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销, 计入当期损益。

(4) 合同成本减值

上述与合同成本有关的资产, 账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的, 超出部分应当计提减值准备, 并确认为资产减值损失。

计提减值准备后, 如果以前期间减值的因素发生变化, 使得上述两项差额高于该资产账面价值的, 转回原已计提的资产减值准备, 并计入当期损益, 但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。

33、政府补助

(1) 类型

政府补助, 是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

根据相关政府文件规定的补助对象, 将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助; 其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象, 则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助: 1) 政府文件明确了补助所针对的特定项目的, 根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分, 对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核, 必要时进行变更; 2) 政府文件中对用途仅作一般性表述, 没有指明特定项目的, 作为与收益相关的政府补助。

(2) 政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的, 按应收金额确认政府补助。除此之外, 政府补助均在实际收到时确认。

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; 公允价值不能够可靠取得的, 按照名义金额 (人民币 1 元) 计量。按照名义金额计量的政府补助, 直接计入当期损益。

(3) 会计处理方法

本公司根据经济业务的实质, 确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下, 本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法, 且对该业务一贯地运用该方法。

与资产相关的政府补助, 应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的, 在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

与收益相关的政府补助, 用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的, 确认为递延收益, 在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本; 用于补偿企业已发生的相关费用或损失的, 取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用; 与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，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。

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；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

34、递延所得税资产/递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

(1) 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：1) 该交易不是企业合并；2) 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。

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

(2) 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

- 1) 商誉的初始确认所形成的暂时性差异；
- 2) 非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项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）所形成的暂时性差异；
- 3) 对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

(3) 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) 企业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) 递延所得税资产和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及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

35、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

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

1) 短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁。低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

2) 使用权资产和租赁负债的会计政策详见本附注五/22 和 29。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

1) 租赁的分类

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指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，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司通常分类为融资租赁：

A. 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人。

B. 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权。

C. 资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。

D. 在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值。

E. 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本公司也可能分类为融资租赁：

A. 若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担。

B. 资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人。

C. 承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

2) 对融资租赁的会计处理

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。

应收融资租赁款初始计量时，以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作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括：

A. 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；

B. 取决于指数或比率的可变租赁付款额；

C. 合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；

D. 租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；

E. 由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入，所取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

3) 对经营租赁的会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入；发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益；取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

36、回购股份

本公司股份回购中支付的对价和交易费用减少股东权益，回购、转让或注销本公司股份时，不确认利得或损失。

本公司转让库存股时，按实际收到的金额与库存股账面金额的差额，计入资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。本公司注销库存股时，按股票面值和注销股数减少股本，按注销库存股的账面余额与面值的差额，冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。

37、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

☐适用 ☒不适用

(2) 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

(3) 2025 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

☐适用 ☒不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售材料	13%
城市维护建设税	实缴流转税税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%、免税
增值税	应税服务收入	6%
增值税	销售货物	3%
增值税	销售自产的农副产品	免税
增值税	营改增后原不动产出租收入	5%
增值税	营改增后新增不动产出租收入	9%
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

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
华兰生物疫苗股份有限公司	15%
华兰生物工程重庆有限公司及下属子公司（巫山、医学研究、丰都除外）	15%
华兰生物（惠水）单采血浆有限公司	20%
华兰生物（瓮安）单采血浆有限公司	20%
华兰生物医药营销有限公司	20%
河南华兰生物大药房有限公司	20%
重庆华兰生物医学研究有限公司	20%
新乡市太行禽业有限公司	免税
合并范围内其他公司	25%

2、税收优惠

注 1：根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32 号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2016〕195 号）有关规定，2023 年 12 月 8 日下发的《河南省认定机构 2023 年认定报备的第二批高新技术企业备案公示名单》，本公司通过高新技术企业认定，并获得编号为 GR202341003614 号高新技术企业证书，有效期 3 年。根据《高新技术企业认定管理办法》及《中华人民共和国企业所得税法》等有关规定，华兰生物工程股份有限公司企业所得税自 2023 年起三年内按 15%的税率缴纳。

注 2：根据河南省科学技术厅 2024 年 11 月 25 日下发的《河南省 2024 年第三批拟认定高新技术企业名单公示》，本公司之子公司华兰生物疫苗股份有限公司通过高新技术企业认定，并获得编号为 GR202441003199 的高新技术企业证书，有效期 3 年。根据《高新技术企业认定管理办法》及《中华人民共和国企业所得税法》等有关规定，华兰生物疫苗股份有限公司企业所得税自 2024 年起三年内按 15%的税率缴纳。

注 3：根据财政部公告[2020]23 号《财政部 税务总局 国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》和国税函〔2009〕399 号《国家税务总局关于西部大开发企业所得税优惠政策适用目录问题的批复》，自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，仍按 15%税率缴纳。本公司之子公司华兰生物工程重庆有限公司及其下属子公司（巫山、医学研究、丰都除外）符合西部大开发企业所得税优惠政策，批准其所得税减按 15%税率缴纳。

注 4：根据《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号）第三条对小型微利企业减按 25%计算应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。报告期内子公司华兰生物（惠水）单采血浆有限公司、华兰生物（瓮安）单采血浆有限公司、华兰生物医药营销有限公司、河南华兰生物大药房有限公司、重庆华兰生物医学研究有限公司享受此税收优惠政策。

注 5：根据中华人民共和国国务院令第 512 号《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第八十六条：企业从事农、林、牧、渔业项目的所得可以免征、减征企业所得税。本公司之子公司新乡市太行禽业有限公司从事牲畜、家禽的饲养属于免征范围，按照规定免征企业所得税。

3、其他

（1）房产税

房产税按照房产原值的 70%为纳税基准，税率为 1.2%，或以租金收入为纳税基准，税率为 12%。

（2）个人所得税

员工个人所得税由本公司代扣代缴。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	1,082,290.89	2,995,398.33
银行存款	1,148,666,476.95	1,350,252,802.86
其他货币资金	10,597,296.51	13,411,307.30
合计	1,160,346,064.35	1,366,659,508.49

其他说明

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
信用证保证金	5,483,260.44	6,896,042.37
保函保证金		1,503,244.44
合计	5,483,260.44	8,399,286.81

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,767,147,237.15	1,888,018,536.66
其中：		
债务工具投资	1,767,147,237.15	1,888,018,536.66
其中：		
合计	1,767,147,237.15	1,888,018,536.66

3、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,414,839,791.45	1,527,337,108.58
1 至 2 年	240,157,257.42	319,046,113.30
2 至 3 年	25,465,856.63	75,450,456.12
3 年以上	47,274,809.50	56,710,900.10
3 至 4 年	4,392,284.00	12,449,583.60
4 至 5 年	5,006,120.00	6,384,911.00
5 年以上	37,876,405.50	37,876,405.50
合计	1,727,737,715.00	1,978,544,578.10

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	37,460,400.00	2.17%	37,460,400.00	100.00%		37,460,400.00	1.89%	37,460,400.00	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,690,277,315.00	97.83%	109,014,515.87	6.45%	1,581,262,799.13	1,941,084,178.10	98.11%	142,655,329.69	7.35%	1,798,428,848.41
其中：										
账龄组合	1,690,277,315.00	97.83%	109,014,515.87	6.45%	1,581,262,799.13	1,941,084,178.10	98.11%	142,655,329.69	7.35%	1,798,428,848.41
合计	1,727,737,715.00	100.00%	146,474,915.87	8.48%	1,581,262,799.13	1,978,544,578.10	100.00%	180,115,729.69	9.10%	1,798,428,848.41

按单项计提坏账准备类别名称：按单项计提坏账准备

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
国药集团药业股份有限公司	37,460,400.00	37,460,400.00	37,460,400.00	37,460,400.00	100.00%	应收国药集团药业股份有限

						公司的款项账龄较长，期末余额 37,460,400.00 元预计无法收回，公司将该笔应收款全额计提坏账准备。
合计	37,460,400.00	37,460,400.00	37,460,400.00	37,460,400.00		

按组合计提坏账准备类别名称：按组合计提坏账准备

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	1,414,839,791.45	70,741,989.64	5.00%
1—2 年	240,157,257.42	24,015,725.74	10.00%
2—3 年	25,465,856.63	7,639,756.99	30.00%
3—4 年	4,392,284.00	2,196,142.00	50.00%
4—5 年	5,006,120.00	4,004,896.00	80.00%
5 年以上	416,005.50	416,005.50	100.00%
合计	1,690,277,315.00	109,014,515.87	

确定该组合依据的说明：

参考应收账款的账龄进行信用风险组合分类。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	37,460,400.00					37,460,400.00
按组合计提坏账准备	142,655,329.69	33,640,813.82				109,014,515.87
合计	180,115,729.69	33,640,813.82				146,474,915.87

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
期末余额前五名	135,384,572.00		135,384,572.00	7.84%	43,666,195.40

应收账款汇总					
合计	135,384,572.00		135,384,572.00	7.84%	43,666,195.40

4、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	145,854,393.56	253,783,518.89
合计	145,854,393.56	253,783,518.89

(2) 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

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	325,587,052.68	
合计	325,587,052.68	

5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	15,072,120.24	18,322,717.98
合计	15,072,120.24	18,322,717.98

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	16,677,036.56	16,423,453.10
备用金	534,963.61	203,898.21
预付款	481,826.00	481,826.00
其他	3,796,812.14	8,560,182.07
合计	21,490,638.31	25,669,359.38

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	5,500,926.03	16,648,577.10
1 至 2 年	10,245,040.00	543,280.00
2 至 3 年	119,500.00	2,058,816.00
3 年以上	5,625,172.28	6,418,686.28
3 至 4 年	1,084,109.10	1,078,893.10

4 至 5 年		185,000.00
5 年以上	4,541,063.18	5,154,793.18
合计	21,490,638.31	25,669,359.38

3) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	21,490,638.31	100.00%	6,418,518.07	29.87%	15,072,120.24	25,669,359.38	100.00%	7,346,641.40	28.62%	18,322,717.98
其中：										
账龄组合	21,490,638.31	100.00%	6,418,518.07	29.87%	15,072,120.24	25,669,359.38	100.00%	7,346,641.40	28.62%	18,322,717.98
合计	21,490,638.31	100.00%	6,418,518.07	29.87%	15,072,120.24	25,669,359.38	100.00%	7,346,641.40	28.62%	18,322,717.98

按组合计提坏账准备类别名称：按组合计提坏账准备

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合计提坏账准备	21,490,638.31	6,418,518.07	29.87%
合计	21,490,638.31	6,418,518.07	

确定该组合依据的说明：

参考其他应收款的账龄进行信用风险组合分类。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2025 年 1 月 1 日余额	7,346,641.40			7,346,641.40
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-928,123.33			-928,123.33
2025 年 6 月 30 日余额	6,418,518.07			6,418,518.07

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提坏账准备	7,346,641.40	-928,123.33				6,418,518.07
合计	7,346,641.40	-928,123.33				6,418,518.07

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	保证金	10,000,000.00	1至2年	46.53%	1,000,000.00
第二名	保证金	3,000,000.00	5年以上	13.96%	3,000,000.00
第三名	其他	2,407,296.00	1年以内	11.20%	120,364.80
第四名	保证金及其他	1,097,183.46	1年以内	5.11%	54,859.17
第五名	保证金	1,000,000.00	3至4年	4.65%	500,000.00
合计		17,504,479.46		81.45%	4,675,223.97

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	35,663,005.80	78.48%	70,577,616.60	98.09%
1至2年	8,961,797.14	19.72%	872,310.12	1.21%
2至3年	344,995.20	0.76%	177,785.00	0.25%
3年以上	473,654.03	1.04%	326,854.03	0.45%
合计	45,443,452.17		71,954,565.75	

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：

无账龄超过一年且金额重要的预付款项。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)
期末余额前五名预付账款汇总	22,272,025.74	49.01

7、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	815,711,649.64		815,711,649.64	824,531,457.02		824,531,457.02
在产品	1,063,890,165.14		1,063,890,165.14	907,866,603.65		907,866,603.65
库存商品	452,920,732.21	49,547,614.31	403,373,117.90	337,476,118.64	61,947,612.02	275,528,506.62
周转材料	20,515,579.11		20,515,579.11	20,639,140.40		20,639,140.40
合计	2,353,038,126.10	49,547,614.31	2,303,490,511.79	2,090,513,319.71	61,947,612.02	2,028,565,707.69

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	61,947,612.02			12,399,997.71		49,547,614.31
合计	61,947,612.02			12,399,997.71		49,547,614.31

8、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
大额存单及利息	2,261,027,215.27	2,143,615,395.82
合计	2,261,027,215.27	2,143,615,395.82

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
所得税预缴税额	55,265,027.68	46,501,293.97
增值税留抵税额	1,155,412.56	340,974.53
合计	56,420,440.24	46,842,268.50

10、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	2,382,511,896.99	2,401,604,027.30

合计	2,382,511,896.99	2,401,604,027.30
----	------------------	------------------

(1) 固定资产情况

单位：元

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	1,723,788,361.86	2,298,237,570.55	41,181,984.39	299,872,436.03	4,363,080,352.83
2. 本期增加金额	77,412,955.85	32,991,400.31	478,998.12	1,924,099.54	112,807,453.82
(1) 购置	333,118.50	29,837,100.82	478,998.12	1,824,884.94	32,474,102.38
(2) 在建工程转入	77,079,837.35	3,154,299.49		99,214.60	80,333,351.44
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	2,501,346.43	3,181,286.34	691,424.20	487,281.30	6,861,338.27
(1) 处置或报废	2,501,346.43	3,181,286.34	691,424.20	487,281.30	6,861,338.27
4. 期末余额	1,798,699,971.28	2,328,047,684.52	40,969,558.31	301,309,254.27	4,469,026,468.38
二、累计折旧					
1. 期初余额	565,772,094.11	1,163,373,525.13	25,441,426.33	200,239,810.07	1,954,826,855.64
2. 本期增加金额	38,516,877.55	79,276,258.22	2,449,998.09	10,131,296.50	130,374,430.36
(1) 计提	38,516,877.55	79,276,258.22	2,449,998.09	10,131,296.50	130,374,430.36
3. 本期减少金额	1,489,566.61	2,759,208.67	656,370.44	431,038.78	5,336,184.50
(1) 处置或报废	1,489,566.61	2,759,208.67	656,370.44	431,038.78	5,336,184.50
4. 期末余额	602,799,405.05	1,239,890,574.68	27,235,053.98	209,940,067.79	2,079,865,101.50
三、减值准备					
1. 期初余额	6,649,469.89				6,649,469.89
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额	6,649,469.89				6,649,469.89
四、账面价值					
1. 期末账面	1,189,251,096.3	1,088,157,109.8	13,734,504.33	91,369,186.48	2,382,511,896.9

价值	4	4			9
2. 期初账面价值	1, 151, 366, 797. 86	1, 134, 864, 045. 42	15, 740, 558. 06	99, 632, 625. 96	2, 401, 604, 027. 30

(2) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	12, 013, 887. 51
合计	12, 013, 887. 51

(3) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	172, 856, 778. 36	产权证书办理中
合计	172, 856, 778. 36	

11、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	584, 891, 844. 39	552, 479, 848. 58
合计	584, 891, 844. 39	552, 479, 848. 58

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
本部建安工程	475, 506, 429. 56		475, 506, 429. 56	426, 887, 310. 12		426, 887, 310. 12
平原新区二期	37, 095, 911. 19		37, 095, 911. 19	37, 093, 683. 19		37, 093, 683. 19
疫苗建安工程	7, 297, 946. 22		7, 297, 946. 22	6, 717, 841. 22		6, 717, 841. 22
重庆建安工程	55, 705, 211. 62		55, 705, 211. 62	53, 569, 429. 09		53, 569, 429. 09
血站建安工程	9, 286, 345. 80		9, 286, 345. 80	28, 211, 584. 96		28, 211, 584. 96
合计	584, 891, 844. 39		584, 891, 844. 39	552, 479, 848. 58		552, 479, 848. 58

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本	本期利息资本化率	资金来源
------	-----	------	--------	------------	----------	------	------------	------	-----------	-----------	----------	------

							例			化金 额		
本部建安工程	589,573.00 0.00	426,887.31 0.12	64,717.373 .70	16,098.254 .26		475,506.42 9.56	85.99 %	92.60 %				其他
平原新区二期	320,000.00 0.00	37,093.683 .19	2,228.00			37,095.911 .19	11.59 %	22.00 %				其他
疫苗建安工程	11,626,501.16	6,717,841.22	580,105.00			7,297,946.22	62.77 %	81.57 %				其他、募集资金
重庆建安工程	216,356.95 1.49	53,569.429 .09	28,891.353 .07	26,365.570 .54	390,000.00	55,705.211 .62	53.00 %	78.61 %				其他
血站建安工程	65,577.471 .09	28,211.584 .96	18,944.287 .48	37,869.526 .64		9,286,345.80	71.91 %	85.40 5				其他
合计	1,203,133,923.74	552,479,848.58	113,135,347.25	80,333,351.44	390,000.00	584,891,844.39						

(3) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

12、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

项目	种植业	畜牧养殖业		林业	水产业	合计
		未成熟生产资产	成熟生产资产			
一、账面原值						
1. 期初余额			1,498,135.03			1,498,135.03
2. 本期增加金额						
(1) 外购						
(2) 自行培育						
3. 本期减少金额			28,608.15			28,608.15
(1) 处置			28,608.15			28,608.15
(2) 其他						

4. 期末余额			1,469,526.88			1,469,526.88
二、累计折旧						
1. 期初余额			568,625.20			568,625.20
2. 本期增加金额			377,810.97			377,810.97
(1) 计提			377,810.97			377,810.97
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
(2) 其他						
4. 期末余额			946,436.17			946,436.17
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			523,090.71			523,090.71
2. 期初账面价值			929,509.83			929,509.83

13、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	10,464,019.51	10,464,019.51
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		

4. 期末余额	10,464,019.51	10,464,019.51
二、累计折旧		
1. 期初余额	1,344,752.44	1,344,752.44
2. 本期增加金额	286,590.48	286,590.48
(1) 计提	286,590.48	286,590.48
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	1,631,342.92	1,631,342.92
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	8,832,676.59	8,832,676.59
2. 期初账面价值	9,119,267.07	9,119,267.07

14、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	单采血浆特许权	软件	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	383,029,328.29		37,225,660.00	21,617,569.68	9,424,210.00	451,296,767.97
2. 本期增加金额	143,910.00				460,000.00	603,910.00
(1) 购置	143,910.00				70,000.00	213,910.00
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
(4) 在建工程转入					390,000.00	390,000.00
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	383,173,238.29		37,225,660.00	21,617,569.68	9,884,210.00	451,900,677.97

额						
二、累计摊销						
1. 期初余额	69,234,200.19		25,353,794.45	17,691,493.45	2,396,697.59	114,676,185.68
2. 本期增加金额	4,294,592.95		1,389,139.88		412,693.56	6,096,426.39
（1）计提	4,294,592.95		1,389,139.88		412,693.56	6,096,426.39
3. 本期减少金额						
（1）处置						
4. 期末余额	73,528,793.14		26,742,934.33	17,691,493.45	2,809,391.15	120,772,612.07
三、减值准备						
1. 期初余额	13,653,464.87			3,926,076.23		17,579,541.10
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	13,653,464.87			3,926,076.23		17,579,541.10
四、账面价值						
1. 期末账面价值	295,990,980.28		10,482,725.67		7,074,818.85	313,548,524.80
2. 期初账面价值	300,141,663.23		11,871,865.55		7,027,512.41	319,041,041.19

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
土地使用权	5,221,138.76	正在办理中
合计	5,221,138.76	

其他说明
无

15、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
----	------	--------	--------	--------	------

土地租赁费	217,477.96		2,794.15		214,683.81
房屋租赁费	67,997.42		37,089.48		30,907.94
房屋装修费	3,329,089.29		502,568.13		2,826,521.16
设备改造费	4,721,277.86		810,286.61		3,910,991.25
租赁装修费	19,183,439.79		878,819.38		18,304,620.41
工艺升级费	4,377,134.57		715,029.69		3,662,104.88
合计	31,896,416.89		2,946,587.44		28,949,829.45

16、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	222,007,131.72	33,210,739.08	268,699,571.32	40,214,495.47
内部交易未实现利润	20,929,294.91	5,698,660.54	42,014,886.19	8,864,761.56
可抵扣亏损	620,895,731.89	93,134,359.78	192,315,281.22	28,847,292.18
其他应付款—预提费用	674,833,471.94	101,225,020.79	901,280,183.51	135,192,027.53
其他流动负债			72,501,469.20	10,875,220.38
政府补助	50,784,638.70	7,617,695.80	54,143,488.66	8,121,523.30
租赁负债	8,585,868.66	2,146,467.17	9,148,258.08	2,287,064.52
股份支付	6,099,593.41	914,939.01	6,243,768.11	936,565.22
合计	1,604,135,731.23	243,947,882.17	1,546,346,906.29	235,338,950.16

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
公允价值变动	22,809,491.05	3,520,945.59	27,881,398.82	4,182,209.82
应收利息	232,043,576.37	34,501,786.45	226,432,076.36	33,711,811.45
使用权资产	8,744,476.59	2,186,119.15	9,001,667.07	2,250,416.77
合计	263,597,544.01	40,208,851.19	263,315,142.25	40,144,438.04

17、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程设备款	107,289,160.19		107,289,160.19	92,742,672.48		92,742,672.48
大额存单及利息	2,501,016,361.10		2,501,016,361.10	3,022,816,680.54		3,022,816,680.54
合计	2,608,305,521.29		2,608,305,521.29	3,115,559,353.02		3,115,559,353.02

18、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	5,483,260.44	5,483,260.44	冻结	信用证保证金	8,399,286.81	8,399,286.81	冻结	保函保证金、信用证保证金
合计	5,483,260.44	5,483,260.44			8,399,286.81	8,399,286.81		

19、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款		600,000,000.00
未到期应付利息		350,000.00
票据贴现借款	280,000,000.00	299,380,000.00
合计	280,000,000.00	899,730,000.00

短期借款分类的说明：

- 1) 华兰生物工程股份有限公司与招商银行股份有限公司郑州分行签订编号为《371XY241012T000103》授信协议，本协议项下，招商银行股份有限公司郑州分行向华兰生物工程股份有限公司提供 20,000.00 万元授信额度开展授信业务，本年度取得票据贴现借款 8,000.00 万元。
- 2) 华兰生物工程重庆有限公司与中国建设银行股份有限公司重庆涪陵分行签订编号为《GSCDHP2024-069》授信协议，本协议项下，中国建设银行股份有限公司重庆涪陵分行向华兰生物工程重庆有限公司提供 20,000.00 万元授信额度开展授信业务，本年度取得票据贴现借款 20,000.00 万元。

20、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	12,005,502.08	
合计	12,005,502.08	

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

21、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	78,987,291.62	65,516,739.04
应付工程款	60,277,453.38	70,271,140.02
应付设备款	37,651,959.93	43,337,869.22
其他	17,340,190.23	38,037,099.44

合计	194,256,895.16	217,162,847.72
----	----------------	----------------

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
第一名	8,634,073.58	未到结算期
第二名	7,752,000.00	未到结算期
第三名	3,927,197.07	未到结账期
第四名	2,016,576.00	未到结账期
第五名	1,549,828.10	未到结账期
合计	23,879,674.75	

22、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	116,366,935.60	93,931,367.58
其他应付款	803,927,002.52	1,028,921,466.60
合计	920,293,938.12	1,122,852,834.18

(1) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	116,366,935.60	93,931,367.58
合计	116,366,935.60	93,931,367.58

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

无

(2) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金及保证金	102,802,094.88	89,320,480.24
预提费用	674,833,471.94	901,280,183.51
限制性股票回购义务	17,948,137.20	32,325,186.60
其他	8,343,298.50	5,995,616.25
合计	803,927,002.52	1,028,921,466.60

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
第一名	365,850,007.05	未到结算期

第二名	4,096,960.00	未到结算期
第三名	3,642,732.60	未到结算期
合计	373,589,699.65	

23、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	21,687,891.80	13,461,361.08
合计	21,687,891.80	13,461,361.08

24、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	79,569.20	236,910,077.26	236,877,037.64	112,608.82
二、离职后福利-设定提存计划		22,085,800.15	22,085,800.15	
三、辞退福利		153,946.20	153,946.20	
合计	79,569.20	259,149,823.61	259,116,783.99	112,608.82

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	31,300.00	199,829,492.98	199,842,742.98	18,050.00
2、职工福利费		14,337,757.67	14,337,757.67	
3、社会保险费		11,893,728.77	11,893,728.77	
其中：医疗保险费		11,051,005.19	11,051,005.19	
工伤保险费		768,356.78	768,356.78	
生育保险费		74,366.80	74,366.80	
4、住房公积金		8,311,751.92	8,311,751.92	
5、工会经费和职工教育经费	48,269.20	2,537,345.92	2,491,056.30	94,558.82
合计	79,569.20	236,910,077.26	236,877,037.64	112,608.82

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		21,280,720.49	21,280,720.49	

2、失业保险费		805,079.66	805,079.66	
合计		22,085,800.15	22,085,800.15	

25、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	8,782,271.59	8,774,402.35
企业所得税	21,845,095.56	19,580,839.34
个人所得税	392,780.33	348,773.20
城市维护建设税	526,718.10	517,525.35
教育费附加	235,291.15	231,497.48
地方教育附加	157,004.60	154,475.82
房产税	2,532,658.67	1,874,359.21
土地使用税	1,605,154.62	1,605,154.61
印花税	438,655.44	470,137.21
环境保护税		2,400.00
合计	36,515,630.06	33,559,564.57

26、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	371,353.82	371,353.82
合计	371,353.82	371,353.82

27、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	648,434.20	403,055.80
一年内清偿的预计应付退货款		72,501,469.20
合计	648,434.20	72,904,525.00

28、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额总额	12,184,124.16	12,945,631.92
未确认融资费用	-3,598,255.50	-3,797,373.84
一年内到期的租赁负债	-371,353.82	-371,353.82
合计	8,214,514.84	8,776,904.26

其他说明：

本期确认租赁负债利息费用 199,118.34 元。

29、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
与资产相关政府补助	54,181,974.00		3,361,070.26	50,820,903.74	详见附注十一、政府补助 2、3
合计	54,181,974.00		3,361,070.26	50,820,903.74	

其他说明：

本公司政府补助详见附注十一、政府补助 2 涉及政府补助的负债项目。

30、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,828,780,926.00				-1,324,260.00	-1,324,260.00	1,827,456,666.00

其他说明：

公司于 2025 年 3 月 28 日召开第八届董事会第十五次会议及第八届监事会第十五次会议，审议通过了《关于回购注销 2023 年限制性股票激励计划部分限制性股票暨调整回购价格的议案》，公司拟回购注销 2023 年限制性股票激励计划激励对象持有的对应 2024 年考核年度的已获授但尚未解除限售的全部限制性股票 1,324,260.00 股。2025 年 5 月 19 日完成上述限制性股票的回购、注销手续，变更后总股本为 1,827,456,666.00 股。

31、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	10,225,472.60		10,225,472.60	
其他资本公积	1,417,098,152.53	3,665,359.80	2,871,458.80	1,417,892,053.53
原制度资本公积转入	2,670,000.00			2,670,000.00
合计	1,429,993,625.13	3,665,359.80	13,096,931.40	1,420,562,053.53

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1) 2025 年 5 月 19 日，华兰生物完成限制性股票的回购、注销手续，导致资本公积-资本溢价（股本溢价）减少 10,225,472.60 元，资本公积-其他资本公积减少 2,871,458.80 元。

2) 子公司华兰疫苗实施 2022 年限制性股票激励计划，等待期内提取股份支付费用，导致资本公积—其他资本公积本期增加 2,853,042.85 元。

3) 子公司华兰疫苗 2024 年分红未包含已回购股份部分，导致资本公积—其他资本公积本期增加 812,316.95 元。

32、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

限制性股份支付	32,723,064.60		14,774,327.40	17,948,737.20
合计	32,723,064.60		14,774,327.40	17,948,737.20

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2025 年 5 月 19 日，公司完成限制性股票的回购、注销手续，库存股减少 14,421,191.40 元；调整预计未来可解锁限制性股票持有者的现金股利，库存股减少 353,136.00 元。

33、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	897,821,103.29			897,821,103.29
合计	897,821,103.29			897,821,103.29

34、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	7,734,911,875.63	7,286,306,719.47
调整后期初未分配利润	7,734,911,875.63	7,286,306,719.47
加：本期归属于母公司所有者的净利润	515,859,492.79	440,196,094.59
应付普通股股利	365,491,333.20	548,634,277.80
期末未分配利润	7,885,280,035.22	7,177,868,536.26

调整期初未分配利润明细：

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

35、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,793,714,824.96	850,773,760.69	1,645,669,697.48	814,008,655.39
其他业务	4,483,101.25	1,931,036.56	7,037,783.80	920,532.20
合计	1,798,197,926.21	852,704,797.25	1,652,707,481.28	814,929,187.59

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	本期发生额		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	1,798,197,926.21	852,704,797.25	1,798,197,926.21	852,704,797.25
其中：				

血液制品	1,736,546,355.29	839,001,745.59	1,736,546,355.29	839,001,745.59
疫苗制品	56,699,778.67	11,091,455.91	56,699,778.67	11,091,455.91
其它	4,951,792.25	2,611,595.75	4,951,792.25	2,611,595.75
按经营地区分类	1,798,197,926.21	852,704,797.25	1,798,197,926.21	852,704,797.25
其中：				
国内地区	1,798,197,926.21	852,704,797.25	1,798,197,926.21	852,704,797.25
国外地区				
按商品转让的时间分类	1,798,197,926.21	852,704,797.25	1,798,197,926.21	852,704,797.25
其中：				
在某一时点转让	1,798,197,926.21	852,704,797.25	1,798,197,926.21	852,704,797.25
在某一时段内转让				
合计	1,798,197,926.21	852,704,797.25	1,798,197,926.21	852,704,797.25

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 2025 年度确认收入，0.00 元预计将于 2026 年度确认收入，0.00 元预计将于 2027 年度确认收入。

36、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	4,331,525.39	4,359,973.72
教育费附加	1,918,409.27	1,925,656.17
房产税	6,143,513.02	5,056,972.69
土地使用税	3,692,780.20	3,697,776.17
印花税	936,910.81	990,098.59
地方教育附加	1,278,939.06	1,283,770.72
环境保护税	19,066.79	20,357.66
车船使用税	56,175.04	53,554.74
水资源税	305.80	
合计	18,377,625.38	17,388,160.46

37、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	45,781,843.04	64,252,030.47
办公费	4,642,345.80	8,723,205.48
差旅费	615,813.25	977,467.48
固定资产折旧	29,820,192.82	23,088,671.55
业务招待费	1,202,013.46	1,240,753.23
无形资产摊销	4,866,305.51	4,316,083.29
低值易耗品摊销	118,386.29	1,437,331.61
维修费	1,740,942.53	6,204,638.24
安全生产费	3,606,533.55	3,575,163.00
存货报废损失	20,049,105.23	22,202,097.03
宣传费	1,835,146.58	2,877,669.25
咨询顾问费	4,450,178.67	1,664,687.26
股权激励费用	1,848,290.92	13,816,303.77

其他	5,485,267.03	10,832,987.93
合计	126,062,364.68	165,209,089.59

38、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	20,602,089.95	20,959,613.13
服务费	118,045,199.05	78,914,675.84
差旅费	6,193,260.58	7,264,051.69
办公费	1,307,980.47	2,314,170.77
业务招待费	813,876.95	1,212,709.08
仓储转运费	-2,593,947.31	-923,036.84
会务费	3,087,083.09	5,570,418.50
股权激励费用	1,799,908.50	6,292,224.43
其他	1,814,425.90	703,497.75
合计	151,069,877.18	122,308,324.35

39、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接投入	80,297,310.76	99,303,015.33
折旧摊销	21,363,669.24	27,538,864.03
临床试验费	42,023,038.61	8,880,790.67
检验费	4,166,692.20	1,940,170.50
委外合作研发费	10,032,373.51	300,000.00
新产品设计费	63,977.06	
股权激励费用	376,507.60	2,458,649.64
其他	3,031,409.42	4,237,908.68
合计	161,354,978.40	144,659,398.85

其他说明

本公司研发支出情况详见附注八、研发支出。

40、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	5,494,257.26	8,208,245.71
减：利息收入	4,955,816.03	16,747,510.16
汇兑损益	-328,274.01	-23,115.63
其他	245,854.35	298,338.33
合计	456,021.57	-8,264,041.75

41、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
手续费返还	262,288.65	393,965.47

政府补助	8,910,847.15	12,791,915.48
合计	9,173,135.80	13,185,880.95

42、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	12,504,878.82	19,356,426.44
合计	12,504,878.82	19,356,426.44

43、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		-13,449,864.42
交易性金融资产在持有期间的投资收益	2,719,941.05	3,707,046.94
处置交易性金融资产取得的投资收益	11,011,662.10	19,244,521.44
成本法核算的长期股权投资收益		451,361.95
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失）	-3,511,892.73	-2,046,624.07
其他	68,208,285.60	59,972,979.43
合计	78,427,996.02	67,879,421.27

44、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	34,568,937.15	41,936,021.04
合计	34,568,937.15	41,936,021.04

45、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	12,277,453.70	
合计	12,277,453.70	

46、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置利得或损失	-21,450.45	122,811.82
合计	-21,450.45	122,811.82

47、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产毁损报废利得	6,962.14		6,962.14
与日常活动无关的政府补助		200,000.00	
其他	213,586.23	3,051,422.48	213,586.23
合计	220,548.37	3,251,422.48	220,548.37

48、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	21,111,440.43	4,878,758.52	21,111,440.43
非流动资产毁损报废损失	1,471,894.38	2,035,260.60	1,471,894.38
其他	1,296,319.32	1,377,873.57	1,296,319.32
合计	23,879,654.13	8,291,892.69	23,879,654.13

49、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	97,297,029.54	87,888,193.81
递延所得税费用	-8,544,312.55	-2,746,010.84
合计	88,752,716.99	85,142,182.97

50、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	5,212,576.89	9,447,921.14
利息收入	4,955,816.03	16,747,510.16
其他营业外收入和手续费返还	280,792.36	509,550.20
使用受限制的现金和现金等价物的减少	1,503,503.33	
暂收往来款	19,729,385.82	4,750,237.28
合计	31,682,074.43	31,455,218.78

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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
期间费用支付现金	490,482,033.58	568,455,590.78
财务费用手续费	245,854.35	298,338.33
营业外支出	22,406,749.32	5,468,571.16
其他暂付款	243,890.80	13,958,763.71
合计	513,378,528.05	588,181,263.98

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

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置固定资产支付现金	12,840.00	362,323.91
合计	12,840.00	362,323.91

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(3) 与筹资活动有关的现金

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
经营租赁支付现金		380,753.88
回购股票支付现金	14,023,913.40	38,747,197.50
合计	14,023,913.40	39,127,951.38

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

51、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	522,691,390.04	448,775,270.53
加：资产减值准备	-12,277,453.70	
信用减值损失	-34,568,937.15	-41,936,021.04
固定资产折旧、油气资产折	130,752,182.59	122,405,583.04

耗、生产性生物资产折旧		
使用权资产折旧	286,590.48	286,590.48
无形资产摊销	6,096,426.39	5,731,565.79
长期待摊费用摊销	2,944,181.02	5,469,673.24
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）	21,450.45	-122,811.82
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	1,464,932.24	2,034,397.69
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	-12,504,878.82	-19,356,426.44
财务费用（收益以“—”号填列）	4,560,270.78	8,372,221.48
投资损失（收益以“—”号填列）	-78,427,996.02	-67,879,421.27
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-8,608,932.01	-741,284.77
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	64,413.15	-2,004,726.07
生产性生物资产的减少（增加以“—”号填列）	28,608.15	1,558,595.59
存货的减少（增加以“—”号填列）	-262,647,350.40	-248,989,496.05
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	378,167,420.25	412,483,525.59
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	-413,062,669.54	-328,732,690.81
其他	5,527,310.88	23,981,670.54
经营活动产生的现金流量净额	230,506,958.78	321,336,215.70
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	1,154,862,803.91	2,025,760,219.96
减：现金的期初余额	1,358,260,221.68	989,324,615.51
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	-203,397,417.77	1,036,435,604.45

（2）与租赁相关的总现金流出

本期与租赁相关的总现金流出为人民币 0.00 元（上期：人民币 380,753.88 元）。

(3) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,154,862,803.91	1,358,260,221.68
其中：库存现金	1,082,290.89	2,995,398.33
可随时用于支付的银行存款	1,148,666,476.95	1,350,252,802.86
可随时用于支付的其他货币资金	5,114,036.07	5,012,020.49
三、期末现金及现金等价物余额	1,154,862,803.91	1,358,260,221.68

(4) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由
货币资金	5,483,260.44	1,128,977.54	信用证保证金
合计	5,483,260.44	1,128,977.54	

52、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			1,589,499.68
其中：美元	823.06	7.1586	5,891.96
欧元	188,470.88	8.4024	1,583,607.72
港币			
应付账款			2,260,597.50
其中：美元	34,087.88	7.1586	244,021.50
欧元	240,000.00	8.4024	2,016,576.00

53、租赁

(1) 本公司作为承租方

☒适用 ☐不适用

本公司使用权资产、租赁负债和与租赁相关的总现金流出情况详见注释 13、注释 28 和注释 51。本公司作为承租人，计入损益情况如下：

项目	本期发生额	上期发生额
租赁负债的利息	199,118.34	206,856.78
短期租赁费用	90,000.00	90,000.00

本公司作为承租人其他信息如下：

1) 租赁活动

华兰生物（伊川）单采血浆有限公司租赁伊川县产业投资发展有限公司厂房及土地，厂房位于伊川县先进制造业开发区一期标准化厂房 4 号楼，建筑面积 8,604.60 平方米，土地位于租赁厂房的北侧，面积约 3.70 亩（2,466.68 平方米），租赁期限为 2022 年 7 月 10 日至 2042 年 7 月 9 日。

重庆市开州区华兰生物单采血浆有限公司租赁重庆市开州区南门镇民建街 91 号（门诊部一至三层和门诊治疗室），建筑面积约 1000 平方米，租赁期限为 2024 年 1 月 19 日至 2027 年 1 月 18 日。

2) 简化处理的短期租赁和低价值资产租赁情况

华兰生物疫苗股份有限公司租赁华兰基因工程有限公司厂房，位于新乡市平原新区黄河大道中段厂区内 A1-#部分区域，面积 740.83 平方米，租赁期限为一年。

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☐适用 ☒不适用

涉及售后租回交易的情况

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☒适用 ☐不适用

单位：元

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
华兰基因工程有限公司	108,095.24	
中科斌港建设集团有限公司	571,428.57	
新乡市中林浩海新能源科技有限公司	146,788.99	
合计	826,312.80	

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

☐适用 ☒不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接投入	80,367,689.01	100,276,339.29
折旧摊销	21,366,318.15	27,738,204.91
临床试验费	42,023,038.61	8,880,790.67
检验费	4,166,692.20	1,940,170.50
委外合作研发费	10,032,373.51	300,000.00
新产品设计费	63,977.06	
股权激励	376,507.60	2,458,649.64
其他	3,031,409.42	4,238,697.68
合计	161,428,005.56	145,832,852.69
其中：费用化研发支出	161,354,978.40	144,659,398.85
资本化研发支出	73,027.16	1,173,453.84

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
冻干 A 群 C 群脑膜炎球菌结合疫苗	27,791,873.06	73,027.16						27,864,900.22
合计	27,791,873.06	73,027.16						27,864,900.22

重要的资本化研发项目

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	开始资本化的具体依据
冻干 A 群 C 群脑膜炎球菌结合疫苗	70%	2025 年 12 月 31 日	研发出产品并上市销售	2017 年 01 月 01 日	冻干 A 群 C 群脑膜炎球菌结合疫苗项目于 2016 年 12 月 26 日取得国家食品药品监督管理总局药物临床试验批件

九、合并范围的变更

1、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：

本报告期不再纳入合并范围的子公司如下：

名称	变更原因
陕西华兰生物医药科技有限公司	注销

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

（1）企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
华兰生物疫苗股份有限公司	601,027,500.00	河南新乡市	河南新乡市	疫苗生产、销售	67.38%		设立
新乡市太行禽业有限公司	15,000,000.00	河南辉县	河南辉县	研发用禽类养殖		100.00%	设立
华兰生物工	250,000,00	重庆涪陵区	重庆涪陵区	生物制品生	100.00%		设立

程重庆有限公司	0.00			产			
重庆市梁平区华兰生物单采血浆有限公司	30,000,000.00	重庆梁平区	重庆梁平区	血浆采集		100.00%	设立
重庆市潼南区华兰生物单采血浆有限公司	10,000,000.00	重庆潼南区	重庆潼南区	血浆采集		100.00%	设立
华兰生物重庆市武隆区单采血浆有限公司	16,000,000.00	重庆武隆区	重庆武隆区	血浆采集		100.00%	设立
华兰生物石柱县单采血浆有限公司	29,000,000.00	重庆石柱县	重庆石柱县	血浆采集		100.00%	设立
华兰生物彭水县单采血浆有限公司	17,000,000.00	重庆彭水县	重庆彭水县	血浆采集		100.00%	设立
华兰生物忠县单采血浆有限公司	20,000,000.00	重庆忠县	重庆忠县	血浆采集		100.00%	设立
华兰生物云阳县单采血浆有限公司	27,000,000.00	重庆云阳县	重庆云阳县	血浆采集		100.00%	设立
重庆市开州区华兰生物单采血浆有限公司	23,000,000.00	重庆开州区	重庆开州区	血浆采集		100.00%	设立
华兰生物巫溪县单采血浆有限公司	29,000,000.00	重庆巫溪县	重庆巫溪县	血浆采集		100.00%	设立
重庆市巫山县华兰单采血浆有限公司	30,000,000.00	重庆巫山县	重庆巫山县	血浆采集		100.00%	设立
重庆市丰都县华兰单采血浆有限公司	30,000,000.00	重庆市丰都县	重庆市丰都县	血浆采集		100.00%	设立
四川华兰生物医药科技有限公司	100,000,000.00	四川南充市	四川南充市	工程技术研究和试验发展		100.00%	设立
重庆华兰生物医学研究有限公司	3,000,000.00	重庆涪陵区	重庆涪陵区	检验检测服务		100.00%	设立
博白华兰单采血浆有限公司	25,000,000.00	广西博白县	广西博白县	血浆采集	100.00%		设立
都安华兰单采血浆有限公司	15,000,000.00	广西都安县	广西都安县	血浆采集	100.00%		设立
陆川华兰单采血浆有限公司	30,000,000.00	广西陆川县	广西陆川县	血浆采集	100.00%		设立
贺州华兰单	25,000,000	广西贺州市	广西贺州市	血浆采集	100.00%		设立

采血浆有限公司	.00						
华兰生物(独山)单采血浆有限公司	30,000,000.00	贵州独山县	贵州独山县	血浆采集	100.00%		设立
华兰生物(惠水)单采血浆有限公司	13,000,000.00	贵州惠水县	贵州惠水县	血浆采集	100.00%		设立
华兰生物(瓮安)单采血浆有限公司	5,580,000.00	贵州瓮安县	贵州瓮安县	血浆采集	100.00%		设立
华兰生物(长顺)单采血浆有限公司	4,342,300.00	贵州长顺县	贵州长顺县	血浆采集	100.00%		设立
华兰生物(封丘)单采血浆有限公司	30,000,000.00	河南封丘县	河南封丘县	血浆采集	100.00%		设立
华兰生物(长垣)单采血浆有限公司	20,000,000.00	河南长垣县	河南长垣县	血浆采集	100.00%		设立
华兰生物(滑县)单采血浆有限公司	20,000,000.00	河南滑县	河南滑县	血浆采集	100.00%		设立
华兰生物(浚县)单采血浆有限公司	30,000,000.00	河南浚县	河南浚县	血浆采集	100.00%		设立
华兰生物(鲁山)单采血浆有限公司	30,000,000.00	河南鲁山县	河南鲁山县	血浆采集	100.00%		设立
华兰生物医药营销有限公司	30,000,000.00	河南新乡市	河南新乡市	生物制品销售	80.00%		设立
华兰生物工程(苏州)有限公司	79,584,000.00	江苏苏州市	江苏苏州市	生物制品生产	75.00%		设立
华兰生物工程技术(北京)有限公司	80,000,000.00	北京市	北京市	生物技术开发	100.00%		设立
河南华兰生物大药房有限公司	1,000,000.00	河南新乡市	河南新乡市	生物制品销售	100.00%		设立
华兰生物(潢川)单采血浆有限公司	30,000,000.00	河南潢川县	河南潢川县	血浆采集	100.00%		设立
华兰生物(商水)单	30,000,000.00	河南商水县	河南商水县	血浆采集	100.00%		设立

采血浆有限公司							
华兰生物（伊川）单采血浆有限公司	30,000,000.00	河南伊川县	河南伊川县	血浆采集	100.00%		设立
华兰生物（夏邑）单采血浆有限公司	30,000,000.00	河南夏邑县	河南夏邑县	血浆采集	100.00%		设立
邓州华兰单采血浆有限公司	30,000,000.00	河南邓州市	河南邓州市	血浆采集	100.00%		设立
华兰生物（杞县）单采血浆有限公司	30,000,000.00	河南杞县	河南杞县	血浆采集	100.00%		设立
华兰生物（襄城）单采血浆有限公司	30,000,000.00	河南襄城县	河南襄城县	血浆采集	100.00%		设立

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

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
华兰生物疫苗股份有限公司	32.62%	6,783,075.07	38,000,006.60	1,930,353,321.62
华兰生物医药营销有限公司	20.00%	-71,082.24		8,117,031.08
华兰生物工程(苏州)有限公司	25.00%	119,904.42		18,662,403.14

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

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
华兰生物疫苗股份有限公司	4,469,705,467.84	2,442,690,269.55	6,912,395,737.39	949,798,339.25	44,063,360.74	993,861,699.99	4,976,519,526.90	2,546,736,316.68	7,523,255,843.58	1,464,122,765.10	45,988,556.58	1,510,111,321.68
华兰生物医药营销有限公司	40,419,003.46	318,728.37	40,737,731.83	201.50	152,375.00	152,576.50	40,717,450.24	349,825.27	41,067,275.51	209.00	126,500.00	126,709.00
华兰生物	56,702,617	19,784,602	76,487,219	1,588,802.	248,804.80	1,837,607.	54,138,884	21,380,622	75,519,507	1,349,512.		1,349,512.

工程 (苏州)有限公司	.02	.82	.84	40		20	.87	.45	.32	36		36
----------------	-----	-----	-----	----	--	----	-----	-----	-----	----	--	----

单位：元

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
华兰生物疫苗股份有限公司	59,961,774.27	20,797,156.80	20,797,156.80	105,778,173.12	35,528,955.73	25,274,437.06	25,274,437.06	250,319,631.54
华兰生物医药营销有限公司	10,800.00	355,411.18	355,411.18	805,471.35		207,467.25	207,467.25	641,441.89
华兰生物工程(苏州)有限公司	3,381,691.58	479,617.68	479,617.68	2,071,694.97	3,420,197.62	1,509,246.47	1,509,246.47	3,087,919.78

2、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

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	
华兰基因工程有限公司	河南新乡市	河南新乡市	生物制品的研究、开发、生产、销售，技术转让，检验检测，代理加工服务；生物医药技术咨询；货物或技术进出口。	40.00%		权益法核算

(2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	华兰基因工程有限公司	华兰基因工程有限公司
流动资产	199,279,247.54	107,895,078.21
非流动资产	1,477,800,863.92	1,421,913,196.75
资产合计	1,677,080,111.46	1,529,808,274.96
流动负债	1,149,475,838.89	682,368,843.56
非流动负债	528,828,500.00	856,301,000.00
负债合计	1,678,304,338.89	1,538,669,843.56
少数股东权益		

归属于母公司股东权益	-1,224,227.43	-8,861,568.60
按持股比例计算的净资产份额	-489,690.97	-3,544,627.44
调整事项		
—商誉		
—内部交易未实现利润	1,546,464.67	3,092,762.24
—其他	-1,056,773.70	451,865.20
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	90,464,509.32	1,372,387.70
净利润	7,637,341.17	-34,079,681.50
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	7,637,341.17	-34,079,681.50
本年度收到的来自联营企业的股利		

(3) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
华兰基因工程有限公司	-25,421,698.42	3,054,936.47	-22,366,761.95
合计	-25,421,698.42	3,054,936.47	-22,366,761.95

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用
未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因
☐适用 ☒不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	54,181,974.00			3,361,070.26		50,820,903.74	与资产相关
合计	54,181,974.00			3,361,070.26		50,820,903.74	

3、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	8,910,847.15	12,791,915.48
营业外收入		200,000.00
合计	8,910,847.15	12,991,915.48

其他说明：

补助项目	会计科目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关
老工业地区振兴发展项目	其他收益	499,999.98	499,999.98	与资产相关
新购冷藏车补贴	其他收益	13,194.54	13,194.54	与资产相关
购柴油发电机组自发电保生产补贴	其他收益	2,220.30	1,294.36	与资产相关
中央财政应急物资保障体系建设项目	其他收益	120,199.98		与资产相关
第二批重庆市工业和信息化专项资金项目	其他收益	105,000.00		与资产相关
第三批重庆市工业和信息化专项资金项目	其他收益	503,368.14	503,368.14	与资产相关
2020 年产业基础再造和制造业高质量发展专项资金	其他收益	1,817,087.32	1,817,087.32	与资产相关
新乡市财政局应急物资保障储备建设财政补贴	其他收益	300,000.00	300,000.00	与资产相关
稳岗补贴款	其他收益	73,476.89	124,100.00	与收益相关
税款减免	其他收益	337,200.00	451,050.00	与收益相关
重大科技专项经费	其他收益	1,000,000.00	2,300,000.00	与收益相关
企业研发财政补助专项资金	其他收益	33,700.00	182,230.00	与收益相关
“郑洛新”国家自主创新示范区产业集群专项	其他收益		5,150,000.00	与收益相关
艾滋病奖励	其他收益		900.00	与收益相关
科研奖励资金	其他收益		350,000.00	与收益相关
上市奖励资金	其他收益		500,000.00	与收益相关
高新技术企业所得税优惠奖补	其他收益		200,000.00	与收益相关
企业扶持资金	其他收益		295,982.00	与收益相关
高新技术企业省级奖补	其他收益	300,000.00	102,000.00	与收益相关
取得药品批准文号奖励资金	其他收益	1,500,000.00		与收益相关
狂犬病及乙型肝炎人免疫球蛋白扶持资金	其他收益	2,166,400.00		与收益相关
新入库科技型企业奖励	其他收益	20,000.00		与收益相关
第三批市中小微企业奖励	其他收益	10,000.00		与收益相关
新财预【2023】171 号 2022 年度星级工业企业奖励资金	营业外收入		200,000.00	与收益相关
其他政府补助	其他收益	109,000.00	709.14	与收益相关
合计		8,910,847.15	12,991,915.48	

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、交易性金融资产、借款、应收票据、应收款项、应收款项融资、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：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

1、金融工具产生的各类风险

（1）信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察信用风险的敞口。

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司不致面临重大信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测，如国家 GDP 增速、基建投资总额、国家货币政策等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。

截止 2025 年 06 月 30 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

项目	账面余额	减值准备
应收账款	1,727,737,715.00	146,474,915.87
其他应收款	21,490,638.31	6,418,518.07
应收款项融资	145,854,393.56	
合计	1,895,082,746.87	152,893,433.94

本公司的主要客户具有可靠及良好的信誉，因此，本公司认为该等客户并无重大信用风险。由于本公司的客户广泛，因此没有重大的信用集中风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至 2025 年 06 月 30 日，本公司应收账款的 7.84%（2024 年 12 月 31 日：6.71%）源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

本公司投资的银行理财产品，交易对方的信用评级须高于或与本公司相同。鉴于交易对方的信用评级良好，本公司管理层并不预期交易对方会无法履行义务。

(2) 流动性风险

流动性风险是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司下属成员企业各自负责其现金流量预测。公司下属财务部门基于各成员企业的现金流量预测结果，在公司层面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。此外，本公司与主要业务往来银行订立融资额度授信协议，为本公司履行与商业票据相关的义务提供支持。

截止 2025 年 06 月 30 日，本公司已拥有国内多家银行提供的银行授信额度，金额 120,000.00 万元，其中：已使用授信金额为人民币 28,326.38 万元。

截止 2025 年 06 月 30 日，本公司金融负债和表外担保项目以未折现的合同现金流量按合同剩余期限列示如下：

项目	期末余额				
	即时偿还	1 年以内	1-5 年	5 年以上	合计
非衍生金融负债					
短期借款		280,000,000.00			280,000,000.00
应付账款	194,256,895.16				194,256,895.16
其他应付款	920,293,938.12				920,293,938.12
其他流动负债	648,434.20				648,434.20
一年内到期的非流动负债	371,353.82				371,353.82
合计	1,115,570,621.30	280,000,000.00			1,395,570,621.30

(3) 市场风险

1) 汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元和欧元）依然存在汇率风险。本公司财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的汇率风险。

A. 截止 2025 年 06 月 30 日，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额		
	美元项目	欧元项目	合计
外币金融资产：			
货币资金	5,891.96	1,583,607.72	1,589,499.68
小计	5,891.96	1,583,607.72	1,589,499.68
外币金融负债：			
应付账款	244,021.50	2,016,576.00	2,260,597.50
小计	244,021.50	2,016,576.00	2,260,597.50

B. 敏感性分析：

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。

2) 利率风险

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

本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响。

截止 2025 年 06 月 30 日，本公司带息债务主要为人民币计价的固定利率合同，其中短期借款金额为 280,000,000.00 元，详见附注七注释 19。

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计 量	第二层次公允价值计 量	第三层次公允价值计 量	合计
一、持续的公允价值 计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资 产		1,767,147,237.15		1,767,147,237.15
1. 以公允价值计量且 其变动计入当期损益 的金融资产		1,767,147,237.15		1,767,147,237.15
（1）债务工具投资		1,767,147,237.15		1,767,147,237.15
（二）应收款项融资			145,854,393.56	145,854,393.56
资产合计		1,767,147,237.15	145,854,393.56	1,913,001,630.71
二、非持续的公允价 值计量	--	--	--	--

2、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

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括：应收款项、短期借款、应付款项、一年内到期的非流动负债和长期借款。

上述不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相差很小。

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业 的持股比例	母公司对本企业 的表决权比例
安康				17.94%	17.94%
重庆市晟康生物 科技开发有限公 司	重庆市	生物工程与生物 医学工程技术的 开发和转让	2,550.00 万元	15.02%	15.02%
CYBER CREATOR LIMITED（科康 有限公司）	香港	投资和进出口贸 易	500.00 万港元	13.13%	13.13%

本企业的母公司情况的说明

安康先生为公司实际控制人，直接和间接通过重庆市晟康生物科技开发有限公司、CYBER CREATOR LIMITED（科康有限公司）共控制公司 46.09%的股份。

本企业最终控制方是安康先生。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注附注十/1、在子公司中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注附注十/2、在合营安排或联营企业中的权益。。

本期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如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
华兰基因工程有限公司	本公司联营公司

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
CYBER CREATOR LIMITED（科康有限公司）	同一实际控制人

5、关联交易情况

（1） 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
华兰基因工程有限公司	购买服务	10,811,328.20	10,811,328.20	否	706,864.00
合计		10,811,328.20	10,811,328.20		706,864.00

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
华兰基因工程有限公司	销售产品		222.50
合计			222.50

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

无

（2） 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

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
华兰基因工程有限公司	房屋建筑物	108,095.24	116,190.48
合计		108,095.24	116,190.48

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
华兰基因工程有限公司	房屋建筑物	90,000.00	90,000.00			90,000.00	90,000.00				
合计		90,000.00	90,000.00			90,000.00	90,000.00				

(3) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	3,772,090.35	4,045,556.57

6、关联方应收应付款项

(1) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	CYBER CREATOR LIMITED (科康有限公司)	58,778,790.80	93,931,367.58

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

☐适用 ☒不适用

2、以权益结算的股份支付情况

名称	华兰生物 2023 年限制性股票激励计划	华兰疫苗 2022 年限制性股票激励计划
授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日收盘价	B-S 期权定价方法
授予日权益工具公允价值的重要参数		标的股价、有效期、历史波动率、无风险利率、股息率
可行权权益工具数量的确定依据	在等待期内的每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动、是否满足行权条件等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量	在等待期内的每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动、是否满足行权条件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
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	54,009,692.56	46,899,765.16

本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	4,024,707.02
---------------------	--------------

3、本期股份支付费用

名称	华兰生物 2023 年限制性股票激励计划	华兰疫苗 2022 年限制性股票激励计划
授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以权益结算的股份支付费用
销售人员		1,799,908.50
管理人员		1,848,290.92
研发人员		376,507.60
合计		4,024,707.02

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

其他重大财务承诺事项：

华兰生物工程股份有限公司与招商银行股份有限公司郑州分行签订编号为《371XY241012T000103》授信协议，本协议项下，招商银行股份有限公司郑州分行向华兰生物工程股份有限公司提供 20,000.00 万元授信额度开展授信业务，本年度取得票据贴现借款 8,000.00 万元。

华兰生物工程重庆有限公司与中国建设银行股份有限公司重庆涪陵分行签订编号为《GSCDHP2024-069》授信协议，本协议项下，中国建设银行股份有限公司重庆涪陵分行向华兰生物工程重庆有限公司提供 20,000.00 万元授信额度开展授信业务，本年度取得票据贴现借款 20,000.00 万元。

除存在上述承诺事项外，截止 2025 年 06 月 30 日，本公司无其他应披露未披露的重大承诺事项。

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

1) 开出保函、信用证

A. 华兰生物：通过招商银行股份有限公司郑州分行开立信用证，未到期金额 267,119.42 欧元。

B. 华兰重庆：通过招商银行股份有限公司重庆涪陵支行开立信用证，未到期金额 382,421.74 欧元。

除存在上述或有事项外，截止 2025 年 6 月 30 日，本公司无其他应披露未披露的重要或有事项。

（2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十七、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	5
-----------------	---

拟分配每 10 股分红股（股）	0
拟分配每 10 股转增数（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	5
经审议批准宣告发放的每 10 股分红股（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股转增数（股）	0
利润分配方案	拟以公司 2025 年 06 月 30 日总股本 1,827,456,666.00 股为基数，向全体股东每 10 股派现金股利 5 元（含税），分配现金股利 913,728,333.00 元。不送红股，不以公积金转增股本。

2、其他资产负债表日后事项说明

截至财务报告批准报出日止，本公司无应披露未披露的重大资产负债表日后事项。

十八、其他重要事项

1、分部信息

（1） 报告分部的确定依据与会计政策

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部。本公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- 1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- 2) 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- 3) 能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

本公司以经营分部为基础确定报告分部，满足下列条件之一的经营分部确定为报告分部：

- 1) 该经营分部的分部收入占所有分部收入合计的 10%或者以上；
- 2) 该分部的分部利润（亏损）的绝对额，占所有盈利分部利润合计额或者所有亏损分部亏损合计额的绝对额两者中较大者的 10%或者以上。

本公司的业务单一，主要为生物制品的生产和销售，管理层将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果，因此，本财务报表不呈报分部信息。

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

（1） 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	412,173,020.29	235,767,733.76
1 至 2 年	11,628,833.50	2,916,050.26
2 至 3 年	200,300.00	308,400.00
3 年以上	32,000.00	
3 至 4 年	32,000.00	

合计	424,034,153.79	238,992,184.02
----	----------------	----------------

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	424,034,153.79	100.00%	21,847,624.41	5.15%	402,186,529.38	238,992,184.02	100.00%	12,172,511.71	5.09%	226,819,672.31
其中：										
账龄组合	424,034,153.79	100.00%	21,847,624.41	5.15%	402,186,529.38	238,992,184.02	100.00%	12,172,511.71	5.09%	226,819,672.31
合计	424,034,153.79	100.00%	21,847,624.41	5.15%	402,186,529.38	238,992,184.02	100.00%	12,172,511.71	5.09%	226,819,672.31

按组合计提坏账准备类别名称：按组合计提坏账准备

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合计提坏账准备的应收账款	424,034,153.79	21,847,624.41	5.15%
合计	424,034,153.79	21,847,624.41	

确定该组合依据的说明：

参考应收账款的账龄进行信用风险组合分类。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	12,172,511.71	9,675,112.70				21,847,624.41
合计	12,172,511.71	9,675,112.70				21,847,624.41

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
期末余额前五名应收账款汇总	77,753,099.00		77,753,099.00	18.34%	3,887,654.95
合计	77,753,099.00		77,753,099.00	18.34%	3,887,654.95

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	81,000,000.00	
其他应收款	11,466,658.80	22,260,598.53
合计	92,466,658.80	22,260,598.53

(1) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
普通股股利	81,000,000.00	
合计	81,000,000.00	

(2) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	4,903,883.46	3,810,700.00
备用金	267,019.64	78,000.00
预付款	481,826.00	481,826.00
关联方往来	6,763,721.30	14,944,272.14
其他	3,263,039.01	7,802,646.52
合计	15,679,489.41	27,117,444.66

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	4,657,292.11	11,737,261.09
1 至 2 年	4,113,624.37	6,541,280.64
2 至 3 年	118,000.00	2,054,816.00

3 年以上	6,790,572.93	6,784,086.93
3 至 4 年	5,216.00	
5 年以上	6,785,356.93	6,784,086.93
合计	15,679,489.41	27,117,444.66

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	15,679,489.41	100.00%	4,212,830.61	26.87%	11,466,658.80	27,117,444.66	100.00%	4,856,846.13	17.91%	22,260,598.53
其中：										
账龄组合	8,915,768.11	56.86%	4,212,830.61	47.25%	4,702,937.50	12,173,172.52	44.89%	4,856,846.13	39.90%	7,316,326.39
关联方组合	6,763,721.30	43.14%			6,763,721.30	14,944,272.14	55.11%			14,944,272.14
合计	15,679,489.41	100.00%	4,212,830.61	26.87%	11,466,658.80	27,117,444.66	100.00%	4,856,846.13	17.91%	22,260,598.53

按组合计提坏账准备类别名称：按组合计提坏账准备

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合计提坏账准备	15,679,489.41	4,212,830.61	26.87%
合计	15,679,489.41	4,212,830.61	

确定该组合依据的说明：

参考其他应收款的账龄进行信用风险组合分类。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2025 年 1 月 1 日余额	4,856,846.13			4,856,846.13
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-644,015.52			-644,015.52
2025 年 6 月 30 日余额	4,212,830.61			4,212,830.61

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提坏账准备						
其中: 账龄组合	4,856,846.13	-644,015.52				4,212,830.61
关联方组合						
合计	4,856,846.13	-644,015.52				4,212,830.61

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位: 元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	保证金	3,000,000.00	5 年以上	19.13%	3,000,000.00
第二名	关联方往来	2,864,876.93	5 年以上	18.27%	
第三名	关联方往来	2,652,519.28	1 至 2 年	16.92%	
第四名	其他	2,407,296.00	1 年以内	15.35%	120,364.80
第五名	关联方往来	1,246,325.09	1 至 2 年	7.95%	
合计		12,171,017.30		77.62%	3,120,364.80

3、长期股权投资

单位: 元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,024,496,209.24		1,024,496,209.24	1,024,496,209.24		1,024,496,209.24
合计	1,024,496,209.24		1,024,496,209.24	1,024,496,209.24		1,024,496,209.24

(1) 对子公司投资

单位: 元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
华兰生物工程(苏州)有限公司	59,688,000.00						59,688,000.00	
华兰生物	77,089,96						77,089,96	

疫苗股份 有限公司	7.47						7.47	
华兰生物 医药营销 有限公司	24,000,00 0.00						24,000,00 0.00	
陆川华兰 单采血浆 有限公司	30,000,00 0.00						30,000,00 0.00	
贺州华兰 单采血浆 有限公司	25,000,00 0.00						25,000,00 0.00	
都安华兰 单采血浆 有限公司	15,000,00 0.00						15,000,00 0.00	
博白华兰 单采血浆 有限公司	25,000,00 0.00						25,000,00 0.00	
华兰生物 (独山) 单采血浆 有限公司	30,000,00 0.00						30,000,00 0.00	
华兰生物 (惠水) 单采血浆 有限公司	13,000,00 0.00						13,000,00 0.00	
华兰生物 (瓮安) 单采血浆 有限公司	5,580,000 .00						5,580,000 .00	
华兰生物 (长顺) 单采血浆 有限公司	4,342,300 .00						4,342,300 .00	
华兰生物 工程重庆 有限公司	291,495,9 41.77						291,495,9 41.77	
华兰生物 (封丘)单 采血浆有 限公司	30,000,00 0.00						30,000,00 0.00	
华兰生物 工程技术 (北京) 有限公司	80,000,00 0.00						80,000,00 0.00	
华兰生物 (长垣) 单采血浆 有限公司	20,000,00 0.00						20,000,00 0.00	
华兰生物 (滑县) 单采血浆 有限公司	20,000,00 0.00						20,000,00 0.00	
华兰生物 (浚县) 单采血浆 有限公司	30,000,00 0.00						30,000,00 0.00	
华兰生物	30,000,00						30,000,00	

（鲁山） 单采血浆 有限公司	0.00						0.00	
河南华兰 生物大药 房有限公 司	200,000.0 0						200,000.0 0	
华兰生物 （潢川） 单采血浆 有限公司	27,800,00 0.00						27,800,00 0.00	
华兰生物 （商水） 单采血浆 有限公司	30,000,00 0.00						30,000,00 0.00	
华兰生物 （伊川） 单采血浆 有限公司	24,800,00 0.00						24,800,00 0.00	
华兰生物 （夏邑） 单采血浆 有限公司	35,200,00 0.00						35,200,00 0.00	
邓州华兰 单采血浆 有限公司	38,000,00 0.00						38,000,00 0.00	
华兰生物 （杞县） 单采血浆 有限公司	30,000,00 0.00						30,000,00 0.00	
华兰生物 （襄城） 单采血浆 有限公司	28,300,00 0.00						28,300,00 0.00	
合计	1,024,496 ,209.24						1,024,496 ,209.24	

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,076,318,872.48	528,295,978.72	966,966,299.30	491,602,106.00
其他业务	1,257,127.41	281,300.69	4,380,526.28	487,280.61
合计	1,077,575,999.89	528,577,279.41	971,346,825.58	492,089,386.61

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	本期发生额		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	1,077,575,999.89	528,577,279.41	1,077,575,999.89	528,577,279.41
其中：				
血液制品	1,076,318,872.48	528,295,978.72	1,076,318,872.48	528,295,978.72
其它	1,257,127.41	281,300.69	1,257,127.41	281,300.69

按经营地区分类	1,077,575,999.89	528,577,279.41	1,077,575,999.89	528,577,279.41
其中：				
国内地区	1,077,575,999.89	528,577,279.41	1,077,575,999.89	528,577,279.41
国外地区				
按商品转让的时间分类	1,077,575,999.89	528,577,279.41	1,077,575,999.89	528,577,279.41
其中：				
在某一时点转让	1,077,575,999.89	528,577,279.41	1,077,575,999.89	528,577,279.41
在某一时段内转让				
合计	1,077,575,999.89	528,577,279.41	1,077,575,999.89	528,577,279.41

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 2025 年度确认收入，0.00 元预计将于 2026 年度确认收入，0.00 元预计将于 2027 年度确认收入。

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	331,000,000.00	241,657,030.28
权益法核算的长期股权投资收益		-13,449,864.42
交易性金融资产在持有期间的投资收益	985,155.75	1,646,189.90
处置交易性金融资产取得的投资收益	3,549,809.67	5,467,864.90
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-1,025,772.73	-1,245,557.23
其他投资收益	17,755,656.77	19,312,857.88
合计	352,264,849.46	253,388,521.31

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-1,493,344.83	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	8,910,847.15	
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	64,944,081.84	
除上述各项之外的其他营业外收入和	-22,187,211.38	

支出		
其他符合非经常性损益定义的损益项目	262,288.65	
减：所得税影响额	7,475,806.33	
少数股东权益影响额（税后）	11,143,435.52	
合计	31,817,419.58	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☒适用 ☐不适用

其他符合非经常性损益定义的损益项目为手续费返还。

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

☐适用 ☒不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	4.30%	0.2824	0.2821
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.03%	0.2650	0.2647

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

第九节 其他报送数据

一、其他重大社会安全问题情况

上市公司及其子公司是否存在其他重大社会安全问题
☐是 ☐否 ☒不适用
报告期内是否被行政处罚
☐是 ☐否 ☒不适用

二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

☒适用 ☐不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2025 年 04 月 28 日	线上会议	网络平台线上交流	机构	华泰证券代雯、张云逸、唐庆雷；申万宏源张静含、凌静怡；国泰海通彭娉、谈嘉程、朱渊、张澄；尚诚资产黄向前；荷荷基金唐巍、陈亮；伯兄投资蔡天夫；混沌投资黎晓楠；国联民生证券陈翠琼；海富通基金朱兵冰；中金公司全芳、蒋沙、蒋坤鹏；中邮证券陈成；嘉实基金王子瑞等	2025 年一季度经营情况和血液制品价格和销售变化情况 等	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

三、上市公司与控股股东及其他关联方资金往来情况

☐适用 ☒不适用

华兰生物工程股份有限公司

董事长:安康

2025年8月28日