重庆智飞生物制品股份有限公司

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。

公司负责人蒋仁生先生、主管会计工作负责人李振敬先生及会计机构负责人(会计主管人员)蒋彩莲女士声明：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。

报告期内，受民众接种意愿下降、市场需求变化等多重因素影响，公司业绩显著承压，主要产品的市场推广销售工作未达预期。此情况与疫苗行业上市公司整体业绩下行趋势一致。公司积极应对挑战，多措并举逐步化解风险，有效保障了经营稳定，实现了平稳发展。

尽管行业短期承压，但在政策支持与技术创新的驱动下，中国疫苗市场仍蕴藏巨大发展潜力与商业机遇。公司坚定不移走自主创新道路，布局丰富多元的自主产品在研管线，加大科研创新投入与资源整合力度，以实现创新技术向社会效益和商业价值的加速转化。公司保持战略定力，持续优化市场策略以更好地适应市场趋势和客户需求，同时严格把控经营风险，确保公司稳健发展，公司持续经营能力不存在重大风险。

本报告中如有涉及未来的计划、业绩预测等方面的内容，均不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

本公司请投资者认真阅读本报告全文，并特别注意下列风险因素：

1、产品研发不达预期的风险

由于生物制品研发具有投入大、周期长、风险高等特点，产品的研发、注册过程中存在不确定性因素，可能引发产品研发、注册的风险。公司坚持以风险管控为导向，做好临床管理团队建设，加强临床试验和产品注册管理，降低产品研发、注册风险。

2、销售不达预期及存货减值风险

生物制品销售受行业政策、供给节奏与市场需求等多重变量交织影响，任何环节的波动都可能传导至终端销量。当前，疫苗犹豫、需求起伏与竞争加剧叠加共振，行业整体承压。截至本报告期末，存货占公司总资产的比例较高。尽管公司已针对存货计提了跌价准备，但若因销售不达预期等因素导致存货可变现净值低于账面价值，仍可能发生进一步减值，进而对公司盈利能力产生不利影响。公司通过与合作伙伴协商调整采购计划降低上游来货压力；同时，公司通过优化推广策略、参与政府惠民项目等方式，多维度修复并增强社会对疫苗的信心与接种意愿，促进产品推广，加快存货周转。

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	8
第三节 管理层讨论与分析	11
第四节 公司治理、环境和社会	35
第五节 重要事项	39
第六节 股份变动及股东情况	45
第七节 债券相关情况	51
第八节 财务报告	52

备查文件目录

一、载有公司负责人蒋仁生先生、主管会计工作负责人李振敬先生、会计机构负责人（会计主管人员）蒋彩莲女士签名并盖章的财务报表。

二、报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

释义

释义项	指	释义内容
释义项	指	释义内容
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
国家药监局	指	国家药品监督管理局
中检所、中检院	指	中国食品药品检定研究院
疾控中心、CDC	指	疾病预防控制中心
本公司、公司、股份公司、智飞生物、母公司	指	重庆智飞生物制品股份有限公司
控股股东、实际控制人	指	蒋仁生
智飞绿竹	指	北京智飞绿竹生物制药有限公司，为公司全资子公司。
智飞龙科马	指	安徽智飞龙科马生物制药有限公司，为公司全资子公司。
智飞空港	指	智飞空港(北京)国际贸易有限公司，为公司全资子公司。
重庆智仁	指	重庆智仁生物技术有限公司，为公司全资子公司。
智飞互联网	指	重庆智飞互联网科技有限公司，为公司全资子公司。
智睿投资	指	重庆智睿投资有限公司，为公司参股公司。
宸安生物	指	重庆宸安生物制药有限公司
默沙东/MSD	指	美国默沙东公司（Merck）
葛兰素史克/GSK	指	英国葛兰素史克（GSK）
GMP	指	《药品生产质量管理规范》是对企业生产过程的合理性、设备适用和操作的精确性、规范提出强制要求。是指导药品生产和质量管理的法规，是药品生产和质量管理的基本准则。
多糖疫苗	指	从细菌或细菌培养物中，通过化学或物理方法提取纯化其有效特异性多糖成分制成的疫苗。
多糖结合疫苗	指	采用化学方法将多糖共价结合在蛋白载体上所制备成的多糖-蛋白结合疫苗。
ACYW ₁₃₅ 脑膜炎球菌多糖疫苗、四价流脑多糖疫苗、ACYW ₁₃₅ 多糖疫苗	指	用于预防 A、C、Y、W ₁₃₅ 群脑膜炎奈瑟氏球菌引起的感染性、侵袭性疾病的疫苗，主要用于 2 岁以上的人群，公司该产品商品名为盟威克。
A 群 C 群脑膜炎球菌多糖结合疫苗、AC 群流脑多糖结合疫苗、AC 结合疫苗	指	用于预防 A 群、C 群脑膜炎球菌引起的感染性疾病，如脑脊髓膜炎、肺炎等的疫苗，适用于 3 月龄以上人群，公司该产品商品名为盟纳康。
A 群 C 群脑膜炎球菌多糖疫苗、AC 群流脑多糖疫苗、AC 多糖疫苗	指	用于预防 A 群和 C 群脑膜炎球菌引起的流行性脑脊髓膜炎的疫苗，适用于 2 周岁以上儿童及成人，公司该产品商品名为盟纳克。
Hib 结合疫苗、Hib 疫苗	指	b 型流感嗜血杆菌结合疫苗，用于预防 b 型流感嗜血杆菌引发的传染性、侵袭性疾病，适用于 2 月或 3 月龄以上人群，公司该产品商品名为喜菲贝。
23 价肺炎疫苗	指	23 价肺炎球菌多糖疫苗，用于预防肺炎链球菌引起的感染性疾病，适用于 2 岁及以上儿童、成人，公司该产品商品名为优威克。
EC 诊断试剂、EC	指	重组结核杆菌融合蛋白（EC），用于结核杆菌感染诊断，皮试结果不受卡介苗（BCG）接种的影响，也可用于辅助结核病的临床诊断，公司该产品商品名为宜卡。
微卡、预防用微卡	指	注射用母牛分枝杆菌，用于预防结核杆菌潜伏感染人群发生肺结核疾病，也可作为联合用药，用于结核病化疗的辅助治疗，公司该产品商品名为微卡。
智克威得	指	重组新型冠状病毒蛋白疫苗（CHO 细胞），用于预防新型冠状病毒（SARS-CoV-2）感染所致的疾病（COVID-19），公司该产品商品名为智克威得。
HPV 疫苗	指	人乳头瘤病毒疫苗，也称为宫颈癌疫苗。
四价 HPV 疫苗	指	默沙东公司研发生产的四价人乳头瘤病毒疫苗（酿酒酵母），商品名佳达修。
九价 HPV 疫苗	指	默沙东公司研发生产的九价人乳头瘤病毒疫苗（酿酒酵母），商品名佳达修 9。

五价轮状病毒疫苗、五价轮状疫苗	指	默沙东公司研发生产的口服五价重配轮状病毒减毒活疫苗（Vero 细胞），商品名乐儿德。
灭活甲肝疫苗	指	默沙东公司研发生产的甲型肝炎灭活疫苗，商品名维康特。
进口 23 价肺炎疫苗	指	默沙东公司研发生产的 23 价肺炎球菌多糖疫苗，商品名纽莫法。
重组带状疱疹疫苗	指	葛兰素史克公司研发生产的重组带状疱疹疫苗（CHO 细胞），商品名欣安立适。
疫苗犹豫	指	是指在可获得疫苗接种的情况下对安全接种疫苗的延迟或拒绝。
批签发	指	国家药品监督管理局对获得上市许可的疫苗类制品、血液制品、用于血源筛查的体外诊断试剂以及药品监督管理局规定的其他生物制品，在每批产品上市销售前或者进口时，经指定药品检验机构进行审核、检验，对符合要求的发给批签发证明的活动。未通过批签发的产品，不得上市销售或者进口。依法经国家药品监督管理局批准免于批签发的产品除外。
元	指	人民币元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	智飞生物	股票代码	300122
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	重庆智飞生物制品股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	智飞生物		
公司的外文名称（如有）	Chongqing Zhifei Biological Products Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	ZHIFEI-BIOL		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	秦菲	何月明
联系地址	重庆市江北区庆云路 1 号 50 层	重庆市江北区庆云路 1 号 50 层
电话	023-86358226	023-86358226
传真	023-86358685	023-86358685
电子信箱	IRM@zhifeishengwu.com	IRM@zhifeishengwu.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、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2024 年年报。

4、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）	4,919,216,833.15	18,258,441,511.25	-73.06%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-597,095,590.86	2,234,319,364.61	-126.72%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-619,848,706.85	2,230,300,309.18	-127.79%
经营活动产生的现金流量净额（元）	1,564,374,688.49	-307,321,841.89	609.03%
基本每股收益（元/股）	-0.2494	0.9322	-126.75%
稀释每股收益（元/股）	-0.2494	0.9322	-126.75%
加权平均净资产收益率	-1.96%	6.88%	-8.84%
	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）	45,937,273,239.55	49,909,613,835.40	-7.96%
归属于上市公司股东的净资产（元）	30,233,643,817.24	30,830,739,408.10	-1.94%

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

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

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）	5,569,373.69	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	17,200,459.22	
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	2,355,610.36	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-817,561.44	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	2,393,794.69	
减：所得税影响额	3,948,560.53	
合计	22,753,115.99	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

（一）报告期内公司所处行业情况

1、产业政策全链条覆盖，夯实高质量发展基础

生物医药产业作为关系国计民生、经济发展和国家安全的战略性新兴产业，其科技属性强，具有高度的战略性、带动性和成长性。得益于国家通过立法保障、医保改革、价格机制创新及全链条创新激励体系等一系列政策支持，引领生物医药产业迈向创新驱动，实现高质量增长。在关系人民群众的生命安全和身体健康，关系经济社会发展和国家安全稳定的传染病防控领域，国家出台多项政策推动公共卫生事业高质量发展。

2025 年 4 月，十四届全国人大常委会第十五次会议审议通过修订《中华人民共和国传染病防治法》，这是继 2004 年全面修订、2013 年部分修改后，对我国传染病防治法律体系的一次系统性完善。本次修订确立了“预防为主、防治结合、依法防控、科学防控”的方针，实现了从“疾病控制”到“系统治理”的重大转变；在预防环节强调关口前移的同时，加强公共卫生基础设施建设，提高基层防控能力，普及健康知识，从源头降低传染病发生风险；筑牢了覆盖“预防、控制、救治、保障”的全链条防控屏障，将进一步提升我国应对传染病的能力，更好保障人民生命健康与公共卫生安全。

2025 年 6 月，国家医保局联合国家卫生健康委出台《支持创新药高质量发展的若干措施》，坚持以人民健康为中心的发展理念，聚焦我国创新药发展面临的突出问题，从加大创新药研发支持力度、支持创新药进入基本医保药品目录和商业健康保险创新药品目录、支持创新药临床应用、提高创新药多元支付能力、强化保障措施五个方面提出 16 条措施，对创新药研发、准入、入院使用和多元支付进行全链条支持，将对创新药产业高质量发展发挥重要作用。

在国家医保局发布的《关于建立新上市化学药品首发价格形成机制 鼓励高质量创新的通知（征求意见稿）》明确支持高质量创新药品获得“与高投入、高风险相符的收益回报”的基础上。为鼓励药品研发创新，国家医保局正式确认制定“新上市药品首发价格机制”，这不仅能够提高企业对新药研发投资回报的确定性，更推动中国市场从“全球跟跑”

转向“价值高地”，提升其在全球药品上市策略中的权重。

2025 年以来我国多次提出优化药品集采、支持创新药等相关政策，同时商保创新药目录出台在即，医药政策环境向好。随着国家支持生物医药创新的行业政策不断出台，我国生物医药产业的政策优势、科研智力优势、产业制造优势和市场潜力愈发凸显，社会各界对中国生物医药产业未来发展充满信心。

2、持续深化医防融合，构建全生命周期健康管理

接种疫苗是预防、控制疾病和保护公众健康的有效手段，自我国免疫规划实施以来，越来越多的传染病得到有效控制，为国民健康筑牢根基。《“健康中国 2030”规划纲要》提出要加强健康教育，将公众对预防接种的知晓率作为所有教育阶段素质教育的重要内容，我国公众对于疫苗全生命周期保护的认知在不断提升。

随着 HPV 疫苗、流感疫苗、带状疱疹疫苗等产品上市和健康科普的深入推广，预防接种正突破“儿童专属”的传统边界，向守护全生命周期健康拓展。随着我国老年人口数量增多，人口老龄化速度加快，预计到 2035 年左右，中国 60 岁及以上老年人口将突破 4 亿，在总人口中的占比将超过 30%。成人免疫成为各方亟须关注的重点。同时，各省市积极开设成人接种门诊，推行“成人预防接种健康处方”，将疫苗接种纳入慢病管理流程，打通公共卫生与医疗服务的壁垒，推动“以疾病为中心”向“以健康为中心”转型。

2025 年 4 月，国家疾病预防控制局围绕“接种疫苗 为全生命周期护航”主题举行新闻发布会，明确将落实推动动态调整国家免疫规划策略、推动各地落实好免疫规划各项工作、推动建设高质量的预防接种服务体系、推动多联多价疫苗、新型疫苗的研发四个方面的重点工作。同时，会上介绍了部分省市成人预防接种健康教育处方试点、优化预防便民接种服务、外伤后破伤风防治融合新路径、预防接种数字赋能等方面取得的显著成效，筑牢全民免疫屏障。

3、行业进入结构性调整期，技术突破驱动创新发展

尽管疫苗是预防、控制传染病最经济有效的方式，“疫苗犹豫”仍影响了疫苗的认可度及接种率，不愿意或拒绝接种疫苗可能会扭转在疾病预防方面取得的进展，也会在一段时期内降低疫苗行业的景气度。目前整体来看，市场需求处于低谷，绝大部分疫苗产品的批签发量与销售量出现不同程度下降。随着越来越多的公司投入生物制品行业，疫苗行业

竞争激烈程度有所提升。从疫苗上市公司的管线分布情况看，在研产品布局呈现同质化趋势，在流感疫苗、水痘减毒活疫苗等成熟产品领域，市场竞争更加充分，供给过剩导致价格承压。部分企业为抢占份额，主动下调疫苗单价，产品中标价降至历史低点。

底层技术突破、可预防的疾病拓展、现有产品的跨越式升级成为打破行业内卷、实现产业升级的密钥。我国生物制药行业已具备较强的技术实力、深厚的人才储备和完善的创新产业链，一系列重大创新成果快速转化应用，行业正由“模仿创新”转向“原始创新”，具有技术创新优势、在研管线储备丰富且具有差异化布局的企业将在未来具有更强的市场竞争力。

国际市场蕴藏的巨大潜力及民众的预防接种需求也将成为推动企业发展的新增长点。根据 WHO 发布的《2024 年全球疫苗市场报告》，2023 年全球 68 个国家报告至少一次全国性疫苗短缺。随着中国疫苗企业研发实力日益增长，技术突破不断涌现，在“一带一路”建设契机下，中国疫苗企业通过成品出口、技术转移、本地化生产、合作研发等方式，也正逐步实现产品出海、创新出海、品牌出海的发展目标。

（二）报告期内公司从事的主要业务

1、主营业务概况

智飞生物是一家集疫苗、生物制品研发、生产、销售、配送及进出口为一体的国际化、全产业链高科技生物制药企业。从 2002 年初创发展至今，公司始终秉持“社会效益第一，企业效益第二”的经营宗旨，担当“防未病治已病，守护人类健康”的使命，贯彻“技术 & 市场”双轮驱动的发展模式，以民众健康需求为导向，不断完善“预防 & 治疗”的产业布局，强化科技创新与商业化落地能力，凭借优质产品和专业化服务体系，筑牢全民健康防线。

报告期内，公司主营业务未发生重大变化。智飞绿竹、智飞龙科马两家高新技术企业为研产基地，持续在细菌类、病毒类、结核类产品上推陈出新；母公司智飞生物为推广主体，致力于让产品选择更多元、获取更便捷、服务更全面；智飞空港为生物制品进出口通道，为公司提供代理进口疫苗的保税仓储、通关备案、批签发等服务。公司通过智睿投资平台以股权投资的模式对有发展前景的预防、治疗用生物技术和产品进行孵化和培育。

2、主要产品及其用途

公司共有 15 种产品上市，其中 1 种产品附条件上市，包括预防流脑、宫颈癌、肺

炎、流感、轮状病毒、带状疱疹等传染病的疫苗产品，也涵盖提供结核感染诊断、预防、治疗有效解决方案的药品，覆盖人群包括婴幼儿、青少年、成人，切实为国民提供传染病防控多元化的产品选择。截至本报告披露日，具体情况如下表：

序号	商品名	作用与用途/适应症
1	盟威克	用于预防 A、C、Y、W ₁₃₅ 群脑膜炎球菌引起的流行性脑脊髓膜炎。
2	盟纳康	用于预防 A 群、C 群脑膜炎球菌引起的感染性疾病，如脑脊髓膜炎、肺炎等。
3	喜菲贝	用于预防由 b 型流感嗜血杆菌引起的侵袭性感染（包括脑膜炎、肺炎、败血症、蜂窝组织炎、关节炎、会厌炎等）。
4	盟纳克	用于预防 A 群和 C 群脑膜炎球菌引起的流行性脑脊髓膜炎。
5	智克威得	用于预防新型冠状病毒（SARS-CoV-2）感染所致的疾病（COVID-19）。
6	宜卡	用于结核杆菌感染诊断，皮试结果不受卡介苗（BCG）接种的影响，可用于辅助结核病的临床诊断。
7	微卡	用于预防结核分枝杆菌潜伏感染人群发生肺结核疾病；也可作为联合用药，用于结核病化疗的辅助治疗。
8	优威克	用于预防由本品包含的 23 种血清型（血清型 1、2、3、4、5、6B、7F、8、9N、9V、10A、11A、12F、14、15B、17F、18C、19A、19F、20、22F、23F 和 33F）肺炎球菌引起的感染性疾病。
9	/	四价流感病毒裂解疫苗，用于预防疫苗相关型别的流感病毒引起的流行性感冒。
10	佳达修	1. 用于 9~45 岁女性预防因高危 HPV16、18 型所致下列疾病：宫颈癌，2 级、3 级宫颈上皮内瘤样病变（CIN/2/3）和宫颈原位腺癌（AIS），1 级宫颈上皮内瘤样病变（CIN1）。 2. 用于 9~26 岁男性预防因本品所含 HPV 型别所致下列疾病：由 HPV 16、18 型引起的肛门癌，由 HPV6、11 型引起的生殖器疣（尖锐湿疣），由 HPV6、11、16、18 型引起的以下癌前病变或不典型病变：1 级、2 级、3 级肛门上皮内瘤样病变（AIN）。
11	佳达修 9	1. 用于女性预防由本品所含的 HPV 型别引起的下列疾病：HPV16 型、18 型、31 型、33 型、45 型、52 型、58 型引起的宫颈癌。以及由 HPV6 型、11 型、16 型、18 型、31 型、33 型、45 型、52 型、58 型引起的下列癌前病变：宫颈上皮内瘤样病变（CIN）2/3 级，以及宫颈原位腺癌（AIS）。宫颈上皮内瘤样病变（CIN）1 级。以及 HPV6 型、11 型、16 型、18 型、31 型、33 型、45 型、52 型、58 型引起的持续感染。 2. 用于男性预防由 HPV6 型、11 型、16 型、18 型引起的下列疾病：由 HPV6 型、11 型引起的生殖器疣（尖锐湿疣），由 HPV16 型、18 型引起的肛门癌，由 HPV6 型、11 型、16 型、18 型引起的以下癌前病变或不典型病变：1 级、2 级、3 级肛门上皮内瘤样病变（AIN）。
12	乐儿德	用于预防血清型 G1、G2、G3、G4、G9 导致的婴幼儿轮状病毒胃肠炎。
13	纽莫法	用于预防该疫苗所含荚膜菌型的肺炎球菌疾病。
14	维康特	用于预防甲型肝炎病毒引起的疾病。
15	欣安立适	用于预防带状疱疹。

3、主要经营模式

公司贯彻“技术&市场”双轮驱动的发展模式，以专业、高效的推广服务深挖产品市场潜力，放大其社会效益及商业价值，并以市场推广成果反哺科技创新，打造梯次合理、协同效应显著的在研管线，持续为民众提供优质产品。公司形成了技术研发和市场推广相

互促进的良好循环机制，打造了“创新研发领先、专业市场保障”的核心竞争力，加快产品从创新研发到价值实现的转化进程。

公司始终聚焦生物制药领域，坚持“自主研发为主、合作研发为辅、投资孵化为补”的创新策略，实现“预防&治疗”协同发展。公司持续强化源头创新和迭代能力，依托技术平台广泛布局多种研发路径，并通过高素质的临床及注册团队加快产品开发应用，提供符合民众健康需求的优质产品。公司与领先的研究机构、科研院所等展开合作研发，致力于构建产学研医的合作框架，并在多个领域推动外部合作，促进行业协同创新。公司瞄准前沿技术进行投资孵化，赋能先进生物药物的研发和产业化，实现创新技术向社会效益和商业价值的加速转化。

公司实行以销定产的生产模式，产品由生产部门根据市场部门的销售计划组织生产，并结合市场销售情况制定排产计划同时保持适度库存。公司严格遵守《中华人民共和国药品管理法》（以下简称《药品管理法》）、《中华人民共和国疫苗管理法》（以下简称《疫苗管理法》）、《疫苗生产流通管理规定》等法律法规要求，生产和检验严格遵守经核准的生产工艺和质量控制标准，确保生产全过程符合药品生产质量管理规范的要求。公司建立了完整的生产质量管理体系，由质量管理部门对产品质量进行严格监督检查与控制，确保了产品生产全流程持续符合法定要求。

公司采用终端直销模式，通过自建的专业市场团队组织学术推广会议，开展预防接种知识相关的科普宣传工作，实现公司疫苗、药品在终端使用单位的覆盖。公司严格遵守《药品管理法》《疫苗管理法》等相关法律法规开展产品的生产、流通等活动，对产品全生命周期实施严格管理。公司根据客户需求签订采购合同，主要通过自建的储运物流体系将产品送达指定单位，最终完成销售结算。根据法律法规，疫苗产品在生产/进口并获得国家批签发证明后方可进入流通领域上市销售，疫苗产品由各省、自治区、直辖市通过省级公共资源交易平台组织采购，公司按照采购合同约定，向疾病预防控制机构或者疾病预防控制机构指定的接种单位配送疫苗产品。

（三）公司经营情况概述

2025 年上半年，国际局势复杂多变，国际经贸秩序遭受重创，不稳定性、不确定性增加。面对复杂局面，在党中央坚强领导下，各地区各部门积极作为、攻坚克难，加紧实施更加积极有为的宏观政策，我国经济运行稳中有进，高质量发展取得新成效。国家颁布一系列产业政策支持生物医药发展，疫苗行业正催生新的技术突破，行业长期发展前景广阔。

但同时，疫苗犹豫增加、民众接种意愿下降等因素仍持续影响着疫苗行业发展，全社会对疫苗的信心尚在恢复之中，行业整体短期承压明显。

报告期内，受民众接种意愿下降、市场需求变化等多重因素影响，公司实现营业收入 49.19 亿元，较上年同期下降 73.06%；实现归属于上市公司股东的净利润-5.97 亿元，较上年同期下降 126.72%。面对行业结构性调整，公司在董事会的领导下，全员保持战略定力，直面经营压力与挑战，灵活应对市场变化，积极优化经营策略，实现了公司平稳发展，并在创新研发、国际化战略等方面取得新突破。

报告期内，公司主要经营情况如下：

1、创新突破，加快自主产品上市节奏

公司坚持以创新驱动发展，持续关注海内外传染病流行趋势，跟踪行业前沿技术发展，通过平台化技术突破不断加快在研管线进度，以矩阵化布局强化市场竞争优势，筑牢民众健康防线。尽管面临短期经营压力，公司保持了稳定的研发投入，并持续强化研发队伍建设，有力推动了公司在研产品临床试验及注册上市工作。截至报告期末，公司研发人员规模处于行业领先水平，高学历人才为核心的专业研发梯队构筑研发创新动能。2025 年上半年，公司研发投入 6.35 亿元。截至本报告披露日，十余项研发管线取得突破性进展，涵盖注册申报加速、关键临床阶段推进等核心节点。

产品名称	进展变化	意义
四价流感病毒裂解疫苗	获得药品注册证书	该疫苗杂质残留更低，且不含防腐剂、抗生素，为预防流感提供了更多元的防控选择，进一步丰富公司病毒类疫苗品种，为公司拓展市场奠定了坚实基础。
15 价肺炎球菌结合疫苗	进入申报上市阶段	该疫苗涵盖了亚洲地区检出率最高的 15 种血清型，也符合国内的优势血清型分布，将与公司在售的 23 价肺炎球菌多糖疫苗及临床实验阶段的 26 价肺炎球菌结合疫苗形成协同效应，为民众预防肺炎疾病提供更优选择。国内尚无 15 价肺炎球菌结合疫苗上市。
ACYW ₁₃₅ 群脑膜炎球菌多糖结合疫苗	进入申报上市阶段	该疫苗将进一步夯实公司脑膜炎疫苗矩阵，与公司已上市的 A 群 C 群脑膜炎球菌多糖疫苗、ACYW ₁₃₅ 群脑膜炎球菌多糖疫苗、A 群 C 群脑膜炎球菌多糖结合疫苗形成协同效应，强化公司自主产品的市场竞争优势。
治疗用卡介苗	进入 III 期临床试验	该产品用于治疗膀胱原位癌以及预防处于 Ta 或 T1 期的膀胱乳头状瘤经尿道切除后的复发，将进一步丰富公司产品布局，强化公司的市场竞争力。
福氏宋内氏痢疾双价结合疫苗	于孟加拉国启动 III 期临床试验	若该项目进展顺利，将进一步充实公司申请双价痢疾疫苗生产注册的临床数据，加速推动项目进展。全球暂无同类疫苗上市。
四价流感病毒裂解疫苗（ZFA02 佐剂）	进入 I/II 期临床试验	该疫苗含公司自主研发的 ZFA02 佐剂，是公司新型佐剂技术平台的应用，将与公司已经上市的四价流感病毒裂解疫苗等流感疫苗产品形成协同效应，完善公司产品布局，强化公司的市场竞争力。国内暂无佐剂流感获批上市。
26 价肺炎球菌结合疫苗	于澳大利亚启动 I 期临床试验	该疫苗涵盖了目前最常见的血清型，覆盖更广泛，为国内进入临床试验阶段价次最高的肺炎结合疫苗。若该项目进展顺利，将进一步充实公司申请 26 价肺炎结

		合疫苗生产注册的临床数据，并为公司深化国际合作、推动自有产品出海奠定坚实基础。
三价流感病毒裂解疫苗（ZFA02 佐剂）	获得临床试验批准通知书	该疫苗含公司自主研发的 ZFA02 佐剂，是公司新型佐剂技术平台的应用成果，将与公司已经上市的四价流感病毒裂解疫苗等流感疫苗产品形成协同效应，完善公司产品布局，强化公司的市场竞争力。国内暂无佐剂流感获批上市。
组分百白破-Hib 四联疫苗	获得临床试验批准通知书	该疫苗可减少接种针次，增强预防接种的依从性，将与公司处于 III 期临床的组分百白破疫苗形成协同效应，进一步夯实公司多联疫苗矩阵布局。国内暂无组分百白破-Hib 四联疫苗获批上市。
吸附破伤风疫苗	获得临床试验批准通知书	该疫苗使用了柱层析法纯化有效抗原，相比传统盐析法纯化的抗原纯度更高，批间一致性更好，可填补公司百白破系列产品管线中暴露后免疫类别产品空缺。
重组带状疱疹疫苗（CHO 细胞）	获得临床试验批准通知书	该疫苗采用了公司自主研发的 BC02 佐剂系统，同时公司采用重组蛋白技术（创新佐剂）、mRNA 等多条技术路径布局带状疱疹疫苗，深化前沿技术储备，为公司长远可持续发展奠定坚实基础。
吸附无细胞百白破（组分）联合疫苗（成人及青少年用）	临床试验申请获得受理	该疫苗是新一代的无细胞百白破疫苗，将进一步夯实公司多联疫苗矩阵布局，强化公司的市场竞争优势，为实现长远目标奠定坚实基础。国内暂无可供青少年及成人使用的组分百白破疫苗获批上市。

2、深耕市场，灵活应对市场变化

公司持续强化经营能力，稳步开展进口、储运、推广等工作，向民众提供优质的产品与全面的服务。公司坚持深耕市场，对市场进行精细化管理，强化对市场终端与市场动向的信息整合与应对能力，深入挖掘市场潜力，积极优化资源配置，快速响应市场变化。为减轻疫苗犹豫，推动我国疾病预防事业，公司调整推广政策、创新推广模式，持续开展线上、线下相结合的疾病科普、疫苗接种宣传，响应政府号召参加惠民项目，提高民众对疾病预防的知晓率，促进提升民众接种意愿。

公司持续完善市场人才团队建设，不断优化完善人才引进、培养与考核机制，确保市场人才的专业素养和综合能力与公司发展需求高度契合，为公司及时、精准、深入终端的市场服务提供坚实的人力支撑。公司市场团队发挥规模优势与专业优势，在全国范围内积极开展全面广泛、持续深入的宣传推广，让公司的产品优势与服务优势获得多方认可。

公司持续巩固与商业伙伴的合作关系，携手共同应对市场变化，深化长远互信合作。报告期内，公司开始执行与 GSK 调整优化后的《独家经销和联合推广协议补充协议》，双方根据市场变化、产品需求，采购与供应重组带状疱疹疫苗。报告期内，默沙东四价 HPV 疫苗、九价 HPV 疫苗的男性适应症相继获批，为男性提供预防 HPV 相关疾病及癌症的健康保护。佳达修 9 是中国境内首个且目前唯一获批、可适用于适龄男性女性接种的九价 HPV 疫苗，公司与默沙东携手紧密合作，通过“男女共防”促进群体免疫屏障构建。同时，公

司与默沙东协商一致，调整了本年度 HPV 疫苗的采购与供应节奏，并持续开展需求评估以共同应对市场变化。公司与合作伙伴紧密协作，在动态市场环境中强化供应链韧性和抗风险能力，为后续市场复苏储备增长动能。

报告期内，公司四价流感病毒裂解疫苗获批上市，丰富了公司的在售产品品种，助力国家流感防控工作。截至本报告披露日，四价流感病毒裂解疫苗已获得《生物制品批签发证明》，并在安徽、浙江、江苏等多个省份实现准入，彰显了公司的商业化落地能力。同时，《2024 年国家医保目录》于 2025 年 1 月 1 日正式开始执行。作为继续纳入国家医保目录的自主产品宜卡，将借助政策支持，发挥该产品在结核诊断方面显著的特异性优势，切实降低患者的经济负担，提高药品可及性，进一步促进结核病的早发现、早治疗，降低结核病的传播风险。此外，公司积极参与疾病预防工作，持续开展四价流脑多糖疫苗、AC 结合疫苗、23 价肺炎疫苗、微卡等自主研发产品的市场推广工作，在我国多个省份和地区取得积极成效，助力当地传染病防控。

报告期内，公司疫苗产品严格遵照国家相关法律法规的要求在批签发后上市销售，公司在售疫苗产品报告期内的批签发情况如下：

①自主产品

生产厂家	产品名称	2025 年 1-6 月批签发量（支）	2024 年 1-6 月批签发量（支）	增长率(%)
智飞绿竹	ACYW ₁₃₅ 疫苗	1,926,220	1,209,921	59.20
	AC 结合疫苗	430,982	1,028,583	-58.10
	Hib 疫苗	583,722	1,740,489	-66.46
	AC 多糖疫苗	2,701,517	2,060,940	31.08
	23 价肺炎疫苗	0	160,057	-100.00

②代理产品

生产厂家	产品名称	2025 年 1-6 月批签发量（支）	2024 年 1-6 月批签发量（支）	增长率(%)
默沙东	四价 HPV 疫苗	0	465,991	-100.00
	九价 HPV 疫苗	4,238,826	18,271,733	-76.80
	五价轮状疫苗	2,688,518	2,254,211	19.27
	进口 23 价肺炎疫苗	571,877	845,000	-32.32
	灭活甲肝疫苗	0	170,808	-100.00
GSK	重组带状疱疹疫苗	574,704	1,606,944	-64.24

3、合规运营，从严把控产品质量

自上市以来，公司始终坚持“合规于心，责任于行”的理念，持续健全质控体系。公司严格遵守《药品管理法》《疫苗管理法》《生物制品批签发管理办法》等法律法规，秉

承“社会效益第一，企业效益第二”的企业宗旨开展生产经营活动。报告期内，公司严格执行各项法律、法规和规范性文件的要求，认真落实国家关于生物医药发展的各项要求，充分发挥产业链上下游关键环节优势，全力保障公司在售产品的生产、储运及供应，以满足民众的健康需求。

公司已形成较为完善的公司治理架构和制度体系，能够确保公司围绕核心主业开展经营活动，充分保护股东、客户、员工等利益相关方的合法权益。公司高度重视合规运营，搭建起由决策层、管理层及执行层组成的合规管理架构，形成了“预防—监控—惩处”一体的合规管控体系。公司紧跟国家、行业最新合规政策，更新完善内部合规制度，提高合规培训频次，加强合规监控力度，更好地满足国家法律法规、医药行业规范及公司业务发展需求，打造诚信、负责的企业品牌。

4、产品出海，践行国际化战略

公司以“防未病治已病，守护人类健康”为使命，持续践行国际化发展战略打造以优质产品为导向的出海路径，以技术创新为纽带与各方加强创新合作，让优秀的产品引进来、走出去，为全球健康事业贡献更多中国力量。

公司积极开展自主产品的国际注册、认证工作，针对未满足的临床需求提供创新产品，切实提升疫苗、治疗性产品的可及性、可担负性。报告期内，公司持续向印度尼西亚、尼日利亚、巴基斯坦、乌兹别克斯坦等国家供应四价流脑多糖疫苗；23价肺炎球菌多糖疫苗已完成菲律宾药监局的现场审计，获得GMP证书，并同步正在多个国家进行上市注册。公司积极推动结核病诊疗产品在全球不同国家和地区的获批上市和使用，助力全球结核病防控。目前结核诊断试剂宜卡已经在印度尼西亚获批上市，在中国澳门获批使用，并正在菲律宾等结核高负担国家开展注册工作，还将在印度尼西亚、泰国等国家开展相关临床研究。宸安生物的德谷胰岛素、司美格鲁肽等治疗性产品已经与多个海外实体开展合作洽谈。

公司持续推进在研创新产品的国际临床工作，为后续产品出海做足准备，进一步扩大中国创新疫苗的国际影响力。报告期内，公司携手久负盛名的国际腹泻疾病研究中心，在全球腹泻病负担最严重的国家之一孟加拉国开展福氏宋内氏痢疾双价结合疫苗III期临床试验，该自主研发双价痢疾疫苗是国际上研发进度最快的可同时预防福氏和宋内氏志贺菌感染的疫苗，有望填补发展中国家痢疾防控的空白，也将为细菌性痢疾的全球防控提供有效手段。公司自主研发的26价肺炎球菌结合疫苗在澳大利亚启动I期临床试验，该疫苗涵盖了目前最常见的血清型。公司以具有显著竞争优势的26价肺炎结合疫苗为突破口，率

先在发达国家开展临床试验，为后续产品进入欧美国家打下坚实基础。公司立体化全球布局，既展现了技术创新实力，更是中国智造参与构建人类健康共同体的生动实践。

公司持续开展国际交流与合作，加强与世界卫生组织（WHO）、全球疫苗与免疫联盟（Gavi）、联合国儿童基金会（Unicef）等国际组织的沟通合作，深度融入全球生物产业链。报告期内，公司参加了世界制药原料展（CPHI）等国际顶尖行业会议与展览，将“智飞造”领先技术与优质产品带上国际舞台，持续提升中国品牌影响力。

二、核心竞争力分析

公司致力于以科技创新丰富传染病防控手段，以广泛深入的市场网络触及民众，构筑健康防护屏障，并持续完善人才队伍建设，提升公司治理水平，打造差异化竞争优势，形成了独特的核心竞争力，主要体现在以下几方面：

（一）科技筑基，实现高质量发展

公司以服务民众健康需求为导向，坚持“自主研发为主、合作研发为辅、投资孵化为补”的创新策略，持续提升自主创新能力，推动内生、外延创新能力的不断提升，为公司高质量发展提供持续动能。公司打造了完善的科技创新平台体系，形成智飞绿竹、智飞龙科马、重庆宸安三大研产基地和北京创新孵化中心的战略布局，不断强化公司研发综合实力。智飞绿竹和智飞龙科马深耕疾病预防事业，稳步推进各在研管线。重庆宸安聚焦糖尿病、肥胖等代谢类疾病领域，围绕 GLP-1 类似物、胰岛素类似物等领域进行在研管线布局，实现“预防&治疗”协同发展。北京创新孵化中心紧密追踪生物医药前沿技术，探索高效的孵化管理机制，重点布局并推进源头技术创新与前瞻性课题研究，集中资源攻克行业关键核心技术难题，积极联动高校、科研院所及创新企业，通过跨领域协同创新整合技术、人才与平台资源。经孵化验证具备明确转化价值的技术项目，将推进至智飞研发体系或对外合作，进入成果转化阶段。

1、自主创新，多矩阵协同发展

公司坚持“项目来源国际化、项目选择精准化、项目开发管道化、项目生产本土化”，着眼传统疫苗产品的迭代升级和创新疫苗产品的技术突破，形成了丰富的在研管线。公司构建起九大技术研发平台，广泛覆盖多种疫苗开发路径，有效保障各研发项目高效推进。

研发平台		
多糖和多糖蛋白结合技术平台	基因重组技术平台	灭活技术平台

多联多价技术平台	mRNA 技术平台	新型佐剂技术平台
人二倍体细胞株技术平台	腺病毒载体技术平台	外膜囊泡 (OMV) 技术平台

围绕九大技术平台，公司打造了技术优势突出、临床优势明显、梯队分布合理的八大产品矩阵。

矩阵	在研项目
流脑疫苗矩阵	ACYW ₁₃₅ 群流脑结合疫苗、重组 B 群脑膜炎球菌疫苗（大肠杆菌）、流脑五联苗。
肺炎疫苗矩阵	15 价肺炎球菌结合疫苗、26 价肺炎球菌结合疫苗。
肠道疫苗矩阵	福氏宋内氏痢疾双价结合疫苗、四价重组诺如病毒疫苗（毕赤酵母）、轮状病毒灭活疫苗、重组轮状病毒疫苗（毕赤酵母）、四价手足口病疫苗。
结核产品矩阵	冻干重组结核疫苗（AEC/BC02）、皮内注射用卡介苗、卡介菌纯蛋白衍生物。
多联疫苗矩阵	组份百白破疫苗、吸附无细胞百白破（组分）b 型流感嗜血杆菌（结合）联合疫苗、百白破基础联合疫苗、吸附无细胞百白破（组分）联合疫苗（成人及青少年用）。
新发突发传染病疫苗矩阵	重组 MERS 病毒疫苗、新冠系列疫苗、猴痘疫苗。
成人疫苗矩阵	流感病毒裂解疫苗、四价流感病毒裂解疫苗、冻干人用狂犬病疫苗（人二倍体细胞）、冻干人用狂犬病疫苗（Vero 细胞）、重组带状疱疹疫苗（CHO 细胞）、带状疱疹 mRNA 疫苗、呼吸道合胞病毒（RSV）疫苗、四价流感病毒裂解疫苗（ZFA02 佐剂）、三价流感病毒裂解疫苗（ZFA02 佐剂）、冻干人用狂犬病疫苗（ZFB-3 细胞）、吸附破伤风疫苗。
升级换代疫苗矩阵	乙型脑炎灭活疫苗、灭活水痘带状疱疹疫苗。
注：以上矩阵未涵盖公司所有在研项目，具体研发进度请参见本报告研发项目相关内容。	

公司是国内疫苗管线布局最丰富的公司之一，拥有覆盖宽领域、多层次的在研产品储备。同时，公司组建了高素质的临床团队，高效推进海内外临床试验进度，持续提升研发质量，降低研发风险，加速优质产品惠及民众。截至本报告披露日，公司自主研发项目共计 34 项，其中处于申报、开展临床试验及申请注册阶段的项目 21 项。

截至目前，公司在研管线研发进展顺利，多款创新疫苗产品已进入申报上市及临床后期阶段：冻干人用狂犬疫苗（人二倍体细胞）、流感病毒裂解疫苗、15 价肺炎球菌结合疫苗、ACYW₁₃₅群流脑结合疫苗四个产品处于上市审评阶段；福氏宋内氏痢疾双价结合疫苗、四价重组诺如病毒疫苗、组份百白破疫苗等五个产品处于临床试验 III 期。此外，公司治疗性生物制品在研管线的利拉鲁肽注射液已位于申报上市阶段，司美格鲁肽注射液（降糖）已完成 III 期临床试验，司美格鲁肽注射液（减重）正位于 III 期临床试验阶段。随着“预防&治疗”一体化布局产品体系逐步丰富及自主研发产品的陆续上市，将不断凸显公司管线协同价值，持续优化营收结构，进一步强化可持续增长动能。

进入注册程序的项目

序号	药品名称	注册分类	功能主治	注册阶段	进展情况
1	冻干人用狂犬病疫苗 (人二倍体细胞)	预防用生物 制品 3.3 类	用于预防狂犬病。	申报上市	审评中
2	流感病毒裂解疫苗 ¹	预防用生物 制品 3.3 类	用于预防本株病毒引起的流行性感冒。	申报上市	审评中
3	15 价肺炎球菌结合疫苗	预防用生物 制品 2.1 类	用于预防肺炎链球菌引起的感染性疾病。	申报上市	审评中
4	ACYW ₁₃₅ 群流脑结合疫苗	预防用生物 制品 3.2 类	用于预防脑膜炎球菌引起的感染性疾病。	申报上市	审评中
5	冻干人用狂犬病疫苗 (Vero 细胞)	预防用生物 制品 15 类	用于预防狂犬病。	临床试验	Ⅲ 期临床试验进行中
6	福氏宋内氏痢疾双价结合疫苗	预防用生物 制品 1 类	用于预防志贺氏菌引起的感染性疾病。	临床试验	Ⅲ 期临床试验进行中
7	组份百白破疫苗	预防用生物 制品 4 类	用于预防百日咳、白喉和破伤风杆菌引起的疾病。	临床试验	Ⅲ 期临床试验进行中
8	四价重组诺如病毒疫苗 (毕赤酵母)	预防用生物 制品 1 类	用于预防诺如病毒感染引起的急性胃肠炎。	临床试验	Ⅲ 期临床试验进行中
9	治疗用卡介苗	治疗用生物 制品 3.4 类	用于治疗膀胱原位癌和预防复发，用于预防处于 Ta 或 T1 期的膀胱乳头状瘤经尿道切除术后的复发。本品不用于超过 T1 期的乳头状瘤。	临床试验	Ⅲ 期临床试验进行中
10	冻干重组结核疫苗 (AEC/BC02)	预防用生物 制品 1 类	用于预防结核分枝杆菌潜伏感染人群结核病发病。	临床试验	Ⅱ 期临床试验进行中
11	卡介菌纯蛋白衍生物	治疗用生物 制品 15 类	用于结核病的临床辅助诊断、结核病流行病学调查及卡介苗接种后机体免疫反应的监测。与鉴别用体内诊断试剂(重组结核融合蛋白(ET))联用，可用于鉴别卡介苗未接种或接种后阴性的结核杆菌未感染人群、卡介苗接种后阳性的结核杆菌未感染人群、结核杆菌感染人群。	临床试验	Ⅱ 期临床试验进行中
12	26 价肺炎球菌结合疫苗	预防用生物 制品 1.4 类	用于预防肺炎链球菌引起的感染性疾病。	临床试验	I/Ⅱ 期临床试验进行中
13	四价流感病毒裂解疫苗 (ZFA02 佐剂)	预防用生物 制品 1.3 类	用于预防本株病毒引起的流行性感冒。	临床试验	I/Ⅱ 期临床试验进行中
14	皮内注射用卡介苗	预防用生物 制品 15 类	用于预防结核病。	临床试验	I 期临床试验进行中
15	轮状病毒灭活疫苗	预防用生物 制品 1 类	用于预防轮状病毒引起的腹泻。	临床试验	I 期临床试验进行中
16	重组 B 群脑膜炎球菌疫苗 (大肠杆菌)	预防用生物 制品 2.6 类	用于预防脑膜炎球菌引起的感染性疾病。	临床试验	I 期临床试验进行中

¹ 此项目为三价流感病毒裂解疫苗，详见公司发布于巨潮资讯网的《关于流感病毒裂解疫苗申请生产注册获得受理的公告》(2024-63)。

序号	药品名称	注册分类	功能主治	注册阶段	进展情况
17	三价流感病毒裂解疫苗（ZFA02 佐剂）	预防用生物制品 1.3 类	用于预防本株病毒引起的流行性感冒。	获批临床	获批临床
18	吸附无细胞百白破（组分）b 型流感嗜血杆菌（结合）联合疫苗	预防用生物制品 2.2 类	用于预防百日咳、白喉、破伤风和由 b 型流感嗜血杆菌引起的侵袭性疾病。	获批临床	获批临床
19	吸附破伤风疫苗	预防用生物制品 3.3 类	用于预防破伤风。	获批临床	获批临床
20	重组带状疱疹疫苗（CHO 细胞）	预防用生物制品 1.3 类	用于预防由带状疱疹感染引起的疾病。	获批临床	获批临床
21	吸附无细胞百白破（组分）联合疫苗（成人及青少年用）	预防用生物制品 2.6 类	用于成人及青少年预防百日咳、白喉、破伤风。	申报临床	申请获得受理

临床前项目

序号	产品名称	2025 年上半年进度及变化	预计进度（2025-2026 年）	
1	重组乙型肝炎疫苗（汉逊酵母）	临床前研究	临床前研究	临床前研究
2	四价手足口病疫苗	临床前研究	临床前研究	申报临床
3	重组轮状病毒疫苗（毕赤酵母）	临床前研究	临床前研究	临床前研究
4	乙型脑炎灭活疫苗	临床前研究	申报临床	临床研究
5	灭活水痘带状疱疹疫苗	临床前研究	申报临床	临床研究
6	呼吸道合胞病毒（RSV）疫苗	临床前研究	临床前研究	申报临床
7	重组 MERS 病毒疫苗	临床前研究	临床前研究	临床前研究
8	百白破基础联合疫苗	临床前研究	临床前研究	临床前研究
9	流脑五联苗	临床前研究	临床前研究	申报临床
10	猴痘疫苗	临床前研究	申报临床	获批临床
11	冻干人用狂犬病疫苗（ZFB-3 细胞）	临床前研究	申报临床	临床研究
12	EBV 疫苗	临床前研究	临床前研究	临床前研究
13	带状疱疹 mRNA 疫苗	临床前研究	申报临床	临床研究

宸安生物已进入临床阶段的重点在研项目

序号	药品名称	适应症	注册阶段	进展情况
1	利拉鲁肽注射液	Ⅱ 型糖尿病	申报上市	审评中
2	德谷胰岛素注射液	Ⅱ 型糖尿病	临床试验	完成临床试验
3	司美格鲁肽注射液	Ⅱ 型糖尿病	临床试验	完成临床试验
4	司美格鲁肽注射液	超重/肥胖	临床试验	Ⅲ 期临床进行中
5	德谷门冬双胰岛素注射液	Ⅱ 型糖尿病	临床试验	Ⅲ 期临床进行中

公司高度重视知识产权规范管理工作，建立了制度化、规范化的管理体系，并利用数字化手段，实现公司专利全生命周期流程化管理，确保公司专利战略与经营战略的高度统一，为公司在激烈的市场竞争中赢得发展先机。截至本报告披露日，公司共计获得授权专利 62 件（含海外获得专利），其中 52 件处于专利有效期内。

序号	名称	专利/申请号
1	伤寒、副伤寒外膜蛋白疫苗	ZL200610111684.8
2	人用狂犬病裂解疫苗	ZL200610152928.7
3	脑膜炎球菌多价联合疫苗	ZL200710007045.1
4	流脑白百破联合疫苗	ZL200810087598.7
5	一种特异性多糖制备方法	ZL200910236407.3
6	含有复合佐剂的结核亚单位疫苗	ZL201010107449.X
7	一种手足口病病毒疫苗	ZL201010127032.X
8	一种革兰氏阴性细菌疫苗及其制备方法	ZL201010239120.9
9	多价多糖或多糖蛋白混合物中各单价多糖含量的检测方法	ZL201010534104.2
10	志贺氏菌多价结合疫苗	ZL201410176080.6
11	b 型流感嗜血杆菌结合疫苗的制备方法	ZL201410413100.7
12	重组结核杆菌 ESAT6-CFP10 融合蛋白及其制备方法	ZL201510617780.9
13	一种基于二聚化的受体结合区亚单位的冠状病毒疫苗	ZL201511021535.8
14	一种含有重组乙肝病毒基因的真核汉逊酵母工程菌的构建及乙肝表面抗原的生产方法	ZL201610137245.8
15	一种汉逊酵母特异性表达载体的构建及在提高乙肝病毒表面抗原在汉逊酵母表达量的方法	ZL201610137206.8
16	一种多价肺炎球菌结合疫苗各型特异性糖含量的检测方法	ZL201610563165.9
17	人用水痘病毒灭活疫苗及其制备方法	ZL201710297864.8
18	一种 B 群脑膜炎球菌重组嵌合蛋白疫苗及其制备方法	ZL2017111073721.5
19	一种 B 群脑膜炎球菌 fHBP A 亚家族单克隆抗体及其制备方法	ZL201810599591.7
20	一种 B 群脑膜炎球菌 fHBP B 亚家族单克隆抗体及其制备方法	ZL201810599759.4
21	一种预防结核病的疫苗及联合用药物和制备方法、应用	ZL201810902885.2
22	一种通过粘度控制制备肺炎球菌荚膜多糖的方法	ZL201811232369.X
23	一种 b 型嗜血杆菌多糖的纯化工艺	ZL201811352089.2
24	一种灭活轮状病毒疫苗的制备方法	ZL201910445069.8
25	一种联合疫苗及其制备方法、应用	ZL201910851923.0
26	一种检测肺炎球菌荚膜多糖分子量的方法	ZL201911008923.0
27	一种痢疾杆菌特异性多糖纯化方法	ZL202010416157.8
28	包装盒（结核病疫苗）	ZL202030241594.1
29	一种多价肺炎球菌结合疫苗	ZL202010774340.5
30	一种针对呼吸道合胞病毒感染的组合疫苗	ZL202010863764.9
31	一种肺炎球菌多糖的纯化工艺	ZL202110026708.4

序号	名称	专利/申请号
32	一种含 EB 病毒 gHgL 蛋白的自组装纳米颗粒及其制备方法与应用	ZL202110117653.8
33	一种含 EB 病毒 gHgLgp42 蛋白的自组装纳米颗粒及其制备方法与应用	ZL202110118361.6
34	一种 gE-HEK293 细胞的构建方法及其应用	ZL202110194448.1
35	一种水痘-带状疱疹病毒 r-gE 融合蛋白、重组水痘-带状疱疹疫苗及其制备方法和应用	ZL202110857671.X
36	一种针对呼吸道合胞病毒感染的组合疫苗及其诱导免疫应答的方法	RU2022114279
37	一种 CHO 细胞表达的重组新型冠状病毒 NCP-RBD 蛋白的制备方法及其应用	ZL202110950803.3
38	一种具备料液反应和超滤作用的系统	ZL202122293408.0
39	一种适合规模化生产的高浓度纳米级氢氧化铝佐剂配制方法	ZL202111110234.8
40	一种具备料液反应和超滤作用的系统	ZL202111110288.4
41	一种切向流超滤纯化 15 价肺炎球菌多糖蛋白结合物的工艺方法	ZL202111241847.5
42	一种生物材料的保护剂及其应用	ZL202210099096.6
43	一种低聚合破伤风类毒素制备方法	ZL202210464623.9
44	一种规模化制备类志贺邻单胞菌特异性多糖的方法	ZL202211362597.5
45	一种用于多糖蛋白结合反应的反应釜	ZL202321150419.6
46	一种适用于 o-RABS 的菌体收集装置	ZL202322536157.3
47	一种用于呼吸道合胞病毒感染的重组腺病毒疫苗	ZL202310652514.4
48	一种肺炎球菌结合物组合疫苗及其制备方法	ZL202410094851.0
49	一种引物对及其在 BCG-CpG-DNA 佐剂质控方法中的应用	ZL202211426011.7
50	一种重组幽门螺杆菌疫苗及其制备方法和应用	ZL202410699742.1
51	一种用于水痘-带状疱疹病毒感染的重组腺病毒疫苗	ZL202310650519.3
52	一种模板 DNA 分子及其在制备 mRNA 和疫苗中的应用	ZL202210861511.7

2、合作创新，产学研一体化发展

公司着力构建产学研协同创新生态体系，通过破除基础研究与产业应用间的转化屏障，深化校企研多方联动机制，有效缩短前沿技术从实验室到商业落地的周期。公司拥有一支由行业精英组成的科研团队，建立了市级博士后科研工作站，并取得了显著的科研成果。近年来，公司科研团队已陆续在包括《柳叶刀》《新英格兰医学杂志》在内的医疗行业刊物上发表 89 篇学术论文，为技术创新与突破提供了强大的理论与实践支撑。

公司积极与科研机构、同行业公司开展深度合作，持续强化核心技术攻关能力，积蓄高质量发展动能，在生命健康领域联合产学研用多主体建立长效合作机制，聚焦重大疾病防治与公共卫生挑战开展联合攻关。公司与中国科学院微生物研究所、国家感染性疾病临床医学研究中心、中山大学肿瘤防治中心等 20 余所科研院所建立良好合作关系，开展包括创新型疫苗、结核病防治等项目的临床研究及学术合作，持续强化自身核心技术攻关能

力，助力人类医学事业进步。

3、合理布局，完善“预防&治疗”战略规划

公司在深耕“防未病”的同时，通过智睿投资平台布局“治已病”领域，瞄准发病率高、负担重的常见病、多发病，着力突破关键技术，不断完善“预防&治疗”为一体的立体化发展格局。公司通过智睿投资平台布局以股权投资的模式孵化和培育有发展前景的预防、治疗用生物技术和产品，主要瞄准肿瘤、自身免疫性疾病、代谢类疾病、神经退行性疾病、心血管类疾病等方向，布局了抗体类药物、糖尿病生物药物等 30 余项在研项目，其中涵盖多款国家一类新药。

报告期内，公司以增资形式实现对宸安生物的控股，拓展 GLP-1、胰岛素类似物等领域自研管线布局。宸安生物已掌握高表达重组蛋白菌种构建技术，通过定向改造酵母和大肠杆菌表达体系，可实现重组人胰岛素和 GLP-1 类似物前体蛋白的高密度发酵及表达，已形成十余个在研项目。宸安生物作为公司在重庆本土集研发、临床研究与生产为一体的研产基地，将聚焦糖尿病、肥胖等代谢类疾病领域，成为公司未来治疗类生物制品领域的重要增长引擎之一。

（二）精益求精，持续优化的推广网络

公司坚持“技术&市场”双轮驱动的发展模式，实现了研发创新与商业转化的良性循环。经过多年发展，公司已建立起覆盖全国的立体化营销网络，以省级为单位，分级垂直管理，全面覆盖全国 31 个省市、2600 多个区县、超过 3 万个基层卫生服务点。公司市场团队标准化的专业服务，通过广泛覆盖的营销网络触及全国各地，让更多优质药品能够高效触达终端用户，切实满足民众健康需求。

公司深耕市场二十余年，打造了行业领先的市场团队，实现了规范化、专业化、精细化管理。公司建立了以人才引进、系统性培训、持续考核为核心的人才发展机制，不断强化市场人员的专业能力和服务意识，在专业医学支持下积极开展多样化的市场工作。在精细化管理的基础上，公司持续跟进市场变化，优化市场营销网络，增强对市场终端与市场动向的信息整合与应对能力，推动优质产品快速导入市场，以创造更大的社会效益。

（三）品质保证，严控产品质量关

公司坚持“质量第一”的核心价值观，以提供优质产品和服务为目标，严格把控产品全生命周期质量，自 2008 年公司第一批产品批签发合格至今，公司自主产品批签发

合格率一直保持 100%。公司现已构建起完善的质量管理体系，明确了从产品研发、原料检验、生产、采购、运输、仓储、销售及上市管理的质量重点及责任，确保每个环节均有严格的标准化程序，所有操作可实现追溯记录，以确保公司质量管理体系健康、稳定、长效地运行。

公司拥有规模化生产、规范化质控、专业化商业开发的能力，对标国际标准积极提升生产、质控能力，具备国内一流的产业化实力。公司三大研产基地拥有现代化的生物制药生产用厂房、设备，配有专业尽责的生产团队。公司与海内外多家优秀供应商达成了长期稳定的合作，并不断提升关键原辅料、设备的国产化替代水平，保障产品的生产与供应。公司建立了符合质量管理规范的自动温控及监测药品冷藏仓库，组建了自有专业配送团队并配备疫苗温控专用冷藏车辆，形成了从进口、储存至配送全链条服务网络。公司自建的疫苗追溯管理系统能够实现疫苗温度、流向全方位、全流程实时跟踪，疫苗全程可追溯到最小包装。

（四）汇智聚力，加速战略落地

公司拥有专业高效的管理团队，董事会及管理层成员均具备深厚的专业背景和丰富的行业经验，团队成员覆盖生物医药、公共卫生、企业管理等多个专业领域，在疾病预防控制领域具有长期实践积累，形成了战略决策与执行落地并重的管理体系。凭借对行业发展趋势的深刻洞察和市场需求的精准把握，管理层能够及时制定并有效实施符合公司实际的发展战略，带领公司持续实现业务突破。即使在行业周期性调整和市场环境波动的挑战下，公司管理层通过前瞻性的风险预判和审慎的经营管理，带领公司逐步化解市场下行压力，保持了公司平稳发展。

公司始终秉承“社会效益第一，企业效益第二”的经营宗旨，在二十余年的发展过程中，形成了以“六个第一，六个第二”为核心的企业文化体系。以智飞文化为中心，用共同的价值观吸引人才、凝聚人才、留住人才；以多元的激励机制、健全的利益共享机制和稳定的人才发展战略，为公司的长期可持续发展提供人才保障。

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	4,919,216,833.15	18,258,441,511.25	-73.06%	主要是本期市场情况变化销售减少所致
营业成本	3,524,904,961.35	13,392,373,224.53	-73.68%	主要是本期销售收入减少，销售成本相应减少所致
销售费用	1,043,682,141.91	1,115,557,033.68	-6.44%	
管理费用	179,079,388.39	202,933,624.52	-11.75%	
财务费用	144,719,697.58	20,594,849.43	602.70%	主要是本期银行借款利息支出增加所致
所得税费用	-187,170,164.45	338,384,793.01	-155.31%	主要是本期利润总额减少所致
研发投入	634,820,197.42	569,505,993.79	11.47%	
经营活动产生的现金流量净额	1,564,374,688.49	-307,321,841.89	609.03%	主要是本期加快回款催收进度，支付货款减少所致
投资活动产生的现金流量净额	-248,579,844.49	-423,072,510.25	41.24%	主要是本期支付长期资产款项减少所致
筹资活动产生的现金流量净额	-1,450,326,549.23	-23,710,623.66	-6,016.78%	主要是本期偿还银行借款增加所致
现金及现金等价物净增加额	-134,975,037.65	-753,570,363.21	82.09%	主要是本期购买商品支付货款减少所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
生物制品-自主产品	499,537,265.56	107,380,702.41	78.50%	-9.27%	33.44%	-8.06%
生物制品-代理产品	4,370,382,395.60	3,382,378,851.45	22.61%	-75.16%	-74.45%	-8.61%

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	金额	占总资产		

		比例		比例		
货币资金	2,566,465,559.45	5.59%	2,700,466,763.66	5.41%	0.18%	
应收账款	13,517,972,648.94	29.43%	16,272,763,249.18	32.60%	-3.17%	主要是本期销售收入减少所致
存货	21,014,568,347.64	45.75%	22,218,088,029.07	44.52%	1.23%	
投资性房地产	315,504.46	0.00%	176,638.52	0.00%	0.00%	
固定资产	4,358,489,204.98	9.49%	4,337,774,955.95	8.69%	0.80%	
在建工程	831,511,209.77	1.81%	1,006,182,134.18	2.02%	-0.21%	
使用权资产	20,638,561.98	0.04%	26,925,597.40	0.05%	-0.01%	
短期借款	13,964,455,677.63	30.40%	11,901,908,557.91	23.85%	6.55%	主要是本期银行短期信用贷款增加所致
合同负债	14,290,268.71	0.03%	11,869,634.92	0.02%	0.01%	
长期借款	276,626,983.65	0.60%	347,588,788.71	0.70%	-0.10%	
租赁负债	12,082,249.38	0.03%	15,447,210.27	0.03%	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								
衍生金融资产	0.00	2,355,610.36						2,355,610.36
金融资产小计	0.00	2,355,610.36						2,355,610.36
上述合计	0.00	2,355,610.36						2,355,610.36
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项目	期末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	2,584,195.12	2,584,195.12	冻结	保函、应付票据保证金
固定资产	589,675,238.08	390,603,899.68	抵押	长期借款抵押物

无形资产	22,150,829.80	15,727,089.10	抵押	长期借款抵押物
合计	614,410,263.00	408,915,183.90	—	—

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、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	其他变动	期末金额	资金来源
衍生金融工具		2,355,610.36						2,355,610.36	不适用
合计		2,355,610.36						2,355,610.36	--

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。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(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。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

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	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
安徽智飞龙科马生物制药有限公司	子公司	765,000,000.00	4,973,907,501.04	893,494,797.09	73,860,197.69	-208,642,464.19	-161,467,024.51
北京智飞绿竹生物制药有限公司	子公司	1,332,156,900.00	4,649,663,595.20	3,025,601,640.68	427,657,235.70	-237,325,399.15	-158,305,238.89

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

截至本报告披露日，公司对重庆宸安生物制药有限公司现金增资暨关联交易已完成交割，具体情况详见本报告第八节财务报告之十四、资产负债表日后事项。

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、政策性风险

生物医药行业作为我国新兴战略产业之一受到政府各级部门的高度关注，特别生物疫苗行业是监管较为严格的行业。公司严格落实各项制度及规范，完善企业经营管理。但随着经济社会快速发展，贸易环境的持续变化，行业政策的调整、变化有可能会对公司生产、销售等产生影响，公司持续密切关注政策变化，及时调整经营策略以符合法规和监管要求。公司坚持规范运营，管理层具备较丰富的专业知识和前瞻性思维，在应对行业事件和行业政策调整时具备较好的处理能力。

2、产品研发风险

由于生物制品研发具有投入大、周期长、风险高等特点，产品的研发、注册过程中存在不确定性因素，可能引发产品研发、注册的风险。公司坚持以风险管控为导向，做好临床管理团队建设，加强临床试验和产品注册管理，降低产品研发、注册风险。

3、销售不达预期及存货减值风险

生物制品销售受行业政策、供给节奏与市场需求等多重变量交织影响，任何环节的波动都可能传导至终端销量。当前，疫苗犹豫、需求起伏与竞争加剧叠加共振，行业整体承压。截至本报告期末，存货占公司总资产的比例较高。尽管公司已针对存货计提了跌价准备，但若因销售不达预期等因素导致存货可变现净值低于账面价值，仍可能发生进一步减值，进而对公司盈利能力产生不利影响。公司通过与合作伙伴协商调整采购计划降低上游来货压力；同时，公司通过优化推广策略、参与政府惠民项目等方式，多维度修复并增强社会对疫苗的信心与接种意愿，促进产品推广，加快存货周转。

4、呆坏账风险

我国疫苗销售实行“一票制”，公司应收账款主要系与各地疾控中心之间的产品销售款项，从销售到回款中间存在一定的账期。当前，公司应收账款占总资产的比重较高。若未来外部形势发生重大变化，公司应收账款无法正常回收，将对公司正常经营造成不利影响。公司高度重视疫苗销售事前的风险控制、事中的履约跟进以及事后的有效沟通，采取回款考核、规范协议等措施，降低呆坏账发生的风险。

5、人才管理风险

人才队伍是公司研产销按计划稳步推进和落实的坚实保障，但随着公司的发展壮大，人员管理的复杂度和挑战也在持续上升。业务多元化和组织层级的增加给公司提出了新的要求，而不同岗位、不同地域、不同文化背景员工的目标对齐、能力成长与激励匹配也给公司带来了新的挑战。公司长期坚持“人品第一”的择才原则，将企业文化融入员工入职培训及日常行为管理中，保障队伍的稳定和规范。同时，公司采用丰富多元的激励制度和利益共享机制，焕发团队的活力。

6、舆情管理风险

随着疫苗接种工作的大力推进以及国民疾病预防意识的显著提高，疫苗产品接种的范围和数量逐步提升，加之作为公众公司，公司的社会关注度与日俱增，存在一定的舆情管理风险。舆情事件一旦发生，将对预防接种工作、疫苗行业发展以及公司正常生产经营造成消极影响。公司始终强化责任意识，树立良好的品牌形象，持续关注与公司相关的舆情信息，建立健全舆情管理机制及应对措施，为公司发展保驾护航。

7、疫苗犹豫风险

尽管疫苗是预防、控制传染病最经济有效的方式，疫苗犹豫仍影响了疫苗的认可度及接种率，不愿意或拒绝接种疫苗可能会扭转在应对疾病预防方面取得的进展，也会在一段时期内降低疫苗行业的景气度，进而影响公司业绩。公司始终坚持规范经营，并持续投入宣传疫苗价值的学术推广工作，积极参与疫苗知识普及与预防接种需求的培养，促进民众对于疫苗接种的理性认知。

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2025年03月27日	线上会议	网络平台线上交流	机构	投资者	产品研发、生产、销售，公司经营情况等。	详见公司2025年3月27日发布于巨潮资讯网的《投资者关系活动记录表》
2025年05月09日	线上会议	网络平台线上交流	其他	投资者	产品研发、生产、销售，公司经营情况等。	详见公司2025年5月9日发布于巨潮资讯网的《投资者关系活动记录表》

十二、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

为加强公司市值管理工作，进一步规范公司市值管理行为，维护公司、投资者及其他利益相关方的合法权益，公司制定了《市值管理制度》。公司遵循系统性原则、科学性原则、规范性原则、常态化原则、诚实守信原则开展市值管理工作。公司通过制定战略规划、完善公司治理，可持续地创造公司价值，增强公司信息披露质量，引导公司的市场价值与内在价值趋同，必要时积极采取措施提振投资者信心，建立稳定和优质的投资者基础，提升公司市场形象与品牌价值。

十三、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

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，公司制定了“质量回报双提升”行动方案，方案内容包括：一是聚焦主业，打造“世界一流”；二是夯实治理，保障规范运作；三是重视投资者，强化投资回报；四是合规信披，增进互动沟通。详见公司发布于巨潮资讯网的《关于推动质量回报双提升行动方案的公告》（2024-03）。

公司持续健全、完善治理结构和内部控制制度，不断提升公司治理水平，保障全体股东合法权益，在获评深交所创业板上市公司信息披露考评连续九年“A”等级的基础上，持续提升信息披露质量，筑牢公司合规发展根基。公司通过股东会、互动易平台、热线电话、交流会等丰富投资者关系管理方式，直面投资者关切，让投资者更全面、直观地了解公司发展情况。公司始终立足实体，专一、专注、专业在生物制药领域深耕，稳健经营，长远发展，将“质量回报双提升”行动方案执行到位，为稳市场、稳信心贡献积极力量。

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

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

不适用

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

报告期内全部有效的员工持股计划情况

员工的范围	员工人数	持有的股票总数（股）	变更情况	占上市公司股本总额的比例	实施计划的资金来源
公司及下属子公司核心骨干员工	1,923	43,650,000	公司共同富裕之员工持股计划（2022 年）截至 2022 年 3 月 18 日已顺利完成股票购买，锁定期 12 个月。2023 年 3 月 17 日，本次员工持股计划的锁定期限届满。截至本报告披露日处于正常存续中。	1.82%	合法薪资、自筹资金及法律、行政法规允许的其他方式

报告期内董事、监事、高级管理人员在员工持股计划中的持股情况

公司于 2022 年 1 月 28 日召开第五届董事会第四次会议和第五届监事会第三次会议，于 2022 年 2 月 14 日召开 2022 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于〈公司共同富

裕之员工持股计划草案（2022 年）及其摘要的议案》《关于〈公司共同富裕之员工持股计划（2022 年）管理办法〉的议案》等相关议案，会议同意公司实施本次员工持股计划。

本次员工持股计划筹集资金总额不超过 160,000 万元，计划份额合计不超过 160,000 万份，每份额金额为人民币 1 元。员工持股计划的参加对象均为公司及下属子公司核心骨干员工，总人数不超过 2000 人，参加员工持股计划的公司董事、监事、高级管理人员 14 人，其中董事 4 人、监事 3 人、高级管理人员 7 人，合计认购份额不超过 54,200 万份，占员工持股计划总份额的比例不超过 33.88%；其他员工合计认购份额不超过 105,800 万份，占员工持股计划总份额的比例不超过 66.13%。参加对象认购员工持股计划的资金来源为其合法薪酬、自筹资金和法律、行政法规允许的其他方式。

公司通过上海迎水投资管理有限公司对本次员工持股计划进行管理，截至 2022 年 3 月 18 日收盘，公司本次员工持股计划已顺利完成股票购买，按照相关规定予以锁定，锁定期为 12 个月。2023 年 3 月 17 日，本次员工持股计划的锁定期限届满。详见公司披露于中国证监会指定的创业板上市公司信息披露网站巨潮资讯网的员工持股计划相关公告。

报告期内资产管理机构的变更情况

适用 不适用

报告期内因持有人处置份额等引起的权益变动情况

适用 不适用

报告期内股东权利行使的情况

根据《公司共同富裕之员工持股计划（2022 年）》的相关约定，本次员工持股计划的全体持有人放弃因参与员工持股计划而间接持有公司股票的表决权。

报告期内员工持股计划的其他相关情形及说明

适用 不适用

员工持股计划管理委员会成员发生变化

适用 不适用

员工持股计划对报告期上市公司的财务影响及相关会计处理

适用 不适用

报告期内员工持股计划终止的情况

适用 不适用

其他说明：无

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

序号	企业名称	环境信息依法披露报告的查询索引
1	安徽智飞龙科马生物制药有限公司	企业环境信息依法披露系统（安徽） https://39.145.37.16:8081/zhhb/yfplpub_html/#/home
2	北京智飞绿竹生物制药有限公司	企业环境信息依法披露系统（北京） https://hjxxpl.bevoice.com.cn:8002/home

五、社会责任情况

公司积极响应国家战略，立足民生健康事业，切实担当“防未病治已病，守护人类健康”的使命，加速推动创新成果转化，致力于让优质产品惠及民众，为健康中国建设贡献力量。公司从良好的公司治理、持续的研发创新、绿色的低碳发展、热忱的公益实践等方面着手，积极推进自身高质量发展，为国家和全球健康事业贡献智飞力量。

（一）不断健全公司治理体系

公司严格遵守《公司法》《证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》等法律法规、规范性文件的要求，持续完善治理结构与内部控制制度。公司心系投资者，坚持以信息披露为核心，畅通丰富投资者沟通渠道，通过股东会、业绩说明会、热线电话、互动易平台等多元化渠道加强与投资者的沟通交流，增进投资者对公司价值的了解和认同，保障全体股东的合法权益，积极为投资者创造价值。上市至今，公司累计向股东派发现金红利达

73.18 亿元，总金额达到首发募集资金净额的 5.11 倍，与投资者共享公司发展成果。

（二）持续加强生态环境保护

公司积极响应国家“双碳”目标，秉承绿色发展理念，将支持美丽中国建设、生态环境保护融入公司发展战略。公司严格遵守《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国污染防治法》《中华人民共和国节约能源法》等法律法规的要求，大力实施节能、节水项目，优化能源资源使用管理，推行绿色办公，全面提升资源利用效率，减少运营环节的资源消耗与浪费，践行绿色低碳发展的承诺。公司严格规范排放物管理，规范排放管理流程，持续强化环境污染监测、加强应急处理能力、提高全员环保意识，确保污染治理设施严格执行“三同时”要求，实现废弃物 100% 合规排放，切实履行生态环境保护责任，努力降低运营对环境的影响。

（三）积极履行社会责任

公司始终将服务国家战略与满足社会需求作为出发点，深入践行公益事业，以实际行动主动回馈社会、创造社会效益。自成立以来，智飞生物始终坚守“社会效益第一，企业效益第二”的宗旨，积极投身医疗健康、教育事业、乡村振兴、救灾济困等光彩慈善事业，近年来，公司累计捐赠资金与药品、疫苗等物资总价值已突破 4 亿元人民币。

2025 年上半年，公司紧密围绕基层公共卫生需求，充分发挥在传染病防控领域的产品与技术优势，向贵州、新疆、江苏等地区捐赠了多批次结核病防治产品，累计参与 5 项公益项目，有效支持基层传染病防控工作，极大促进了健康公平。在消除重大疾病威胁方面，公司积极响应国家号召和世界卫生组织（WHO）的战略目标，通过携手合作伙伴默沙东，不仅积极提供产品保障，也推动其 HPV 疫苗捐赠项目在中国的落地实施，全力支持中国加速消除宫颈癌行动计划，惠及更广泛人群，服务国家大局。

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

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	蒋仁生	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	避免占用资金的承诺：控股股东及实际控制人蒋仁生先生承诺不占用本公司资金、资产，不滥用控股及实际控制权侵占本公司资金、资产；蒋仁生控制的企业四川智诚、阳光大酒店承诺不占用本公司的资金、资产。	2010年09月28日	长期	截至目前，蒋仁生先生及以上控制企业皆信守承诺，没有发生违反本承诺的行为。
	蒋仁生	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	避免同业竞争的承诺：为了避免同业竞争损害公司和其他股东的利益，蒋仁生先生已向本公司出具了《避免同业竞争的承诺函》	2010年09月28日	长期	截至目前，公司控股股东、实际控制人蒋仁生先生信守承诺，没有发生与公司同业竞争的行为。
	蒋仁生	其他承诺	住房公积金承诺：2007年和2008年，公司及所属子公司为员工发放住房补贴，存在未缴或少缴住房公积金的情况。为此，公司实际控制人蒋仁生先生承诺：如应有权部门要求或决定，公司及子公司需要为员工补缴住房公积金，或公司及其子公司因未足额缴纳员工住房公积金款项被罚款或致使公司及子公司遭受任何损失，本人将承担全部赔偿或补偿责任。	2010年09月28日	长期	截至目前，公司未收到有权部门的相关补缴通知或决定。
其他承诺	蒋仁生及其一致行动人蒋凌峰、蒋喜生	自愿承诺	特定期限不减持公司股票：承诺自2025年4月22日至2026年4月22日期间，不以任何方式减持其所持有的公司股份。	2025年04月22日	2026年04月22日	截至目前，公司控股股东、实际控制人蒋仁生先生及其一致行动人蒋凌峰先生、蒋喜生先生信守承诺，没有减持行为。

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

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

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

公司报告期末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

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末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

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

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、日常经营重大合同

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

1、报告期内，受民众接种意愿下降、市场需求变化等多重因素影响，公司与默沙东协商一致，调整了本年度 HPV 疫苗的采购与供应节奏，并持续开展需求评估以共同应对市场变化。默沙东四价 HPV 疫苗、九价 HPV 疫苗的男性适应症相继获批，为男性提供预防 HPV 相关疾病及癌症的健康保护。公司将与默沙东携手紧密合作，通过“男女共防”促进群体免疫屏障构建，积极开展疾病危害的科普教育工作。

2、截至本报告披露日，公司设立了广州分公司并已完成工商注册登记手续。本次分公司的设立系根据公司经营情况的实际需要，有利于优化公司资源配置，提高公司整体运营效率与综合实力。分公司的设立不会对公司经营情况及财务状况产生重大不利影响，不存在损害公司及全体股东利益的情形。

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	979,483,499	40.92%	0	0	0	0	0	979,483,499	40.92%
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	979,483,499	40.92%	0	0	0	0	0	979,483,499	40.92%
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	979,483,499	40.92%	0	0	0	0	0	979,483,499	40.92%
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	1,414,306,248	59.08%	0	0	0	0	0	1,414,306,248	59.08%
1、人民币普通股	1,414,306,248	59.08%	0	0	0	0	0	1,414,306,248	59.08%
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、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	2,393,789,747	100.00%	0	0	0	0	0	2,393,789,747	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

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

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	126,730	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0			
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
蒋仁生	境内自然人	48.44%	1,159,573,500.00	0.00	869,680,125.00	289,893,375.00	质押	184,700,000.00
蒋凌峰	境内自然人	5.41%	129,600,000.00	0.00	97,200,000.00	32,400,000.00	不适用	0
刘铁鹰	境内自然人	3.34%	79,999,200.00	-800.00	0.00	79,999,200.00	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	1.52%	36,349,621.00	-14,834,021.00	0.00	36,349,621.00	不适用	0
中国工商银行股份有限公司—易方达创业板交易型开放式指数证券投资基金	其他	1.18%	28,215,552.00	-3,017,938.00	0.00	28,215,552.00	不适用	0
中国工商银行股份有限公司—华泰柏瑞沪深 300 交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.89%	21,385,407.00	703,200.00	0.00	21,385,407.00	不适用	0
中国建设银行股份有限公司—易方达沪深 300 医药卫生交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.82%	19,696,689.00	-2,370,600.00	0.00	19,696,689.00	不适用	0
中国银行股份有限公司—招商国证生物医药指数分级证券投资基金	其他	0.79%	18,899,474.00	-2195,800.00	0.00	18,899,474.00	不适用	0
吴冠江	境内自然人	0.74%	17,738,657.00	0.00	0.00	17,738,657.00	不适用	0
上海迎水投资管理有限公司—迎水合力 13 号私募证券投资基金	其他	0.73%	17,575,500.00	0.00	0.00	17,575,500.00	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）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、前 10 名股东中，股东蒋仁生、蒋凌峰为关联人及一致行动人；股东吴冠江、刘铁鹰为关联股东； 2、迎水合力 13 号私募证券投资基金为公司员工持股计划（2022 年）；							

	3、前10名股东中，其余股东与上市公司控股股东不存在关联关系，也不属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人； 4、未知其余股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。		
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无		
前10名股东中存在回购专户的特别说明（参见注11）	无		
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
蒋仁生	289,893,375.00	人民币普通股	289,893,375.00
刘铁鹰	79,999,200.00	人民币普通股	79,999,200.00
香港中央结算有限公司	36,349,621.00	人民币普通股	36,349,621.00
蒋凌峰	32,400,000.00	人民币普通股	32,400,000.00
中国工商银行股份有限公司—易方达创业板交易型开放式指数证券投资基金	28,215,552.00	人民币普通股	28,215,552.00
中国工商银行股份有限公司—华泰柏瑞沪深300交易型开放式指数证券投资基金	21,385,407.00	人民币普通股	21,385,407.00
中国建设银行股份有限公司—易方达沪深300医药卫生交易型开放式指数证券投资基金	19,696,689.00	人民币普通股	19,696,689.00
中国银行股份有限公司—招商国证生物医药指数分级证券投资基金	18,899,474.00	人民币普通股	18,899,474.00
吴冠江	17,738,657.00	人民币普通股	17,738,657.00
上海迎水投资管理有限公司—迎水合力13号私募证券投资基金	17,575,500.00	人民币普通股	17,575,500.00
前10名无限售流通股股东之间，以及前10名无限售流通股股东和前10名股东之间关联关系或一致行动的说明	1、前10名股东中，股东蒋仁生、蒋凌峰为关联人及一致行动人；股东吴冠江、刘铁鹰为关联股东； 2、迎水合力13号私募证券投资基金为公司员工持股计划（2022年）； 3、前10名股东中，其余股东与上市公司控股股东不存在关联关系，也不属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人； 4、未知其余股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。		
前10名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注4）	迎水合力13号私募证券投资基金通过信用交易担保证券账户持股。		

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

适用 不适用

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

适用 不适用

公司是否具有表决权差异安排

是 否

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

是 否

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

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2024 年年报。

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：重庆智飞生物制品股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	2,566,465,559.45	2,700,466,763.66
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产	2,355,610.36	
应收票据		
应收账款	13,517,972,648.94	16,272,763,249.18
应收款项融资		
预付款项	28,432,594.60	45,612,057.91
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	11,320,897.76	10,952,388.39
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	21,014,568,347.64	22,218,088,029.07
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		36,999,655.30
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	6,242,420.34	8,106,399.42
流动资产合计	37,147,358,079.09	41,292,988,542.93
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		

项目	期末余额	期初余额
其他权益工具投资	291,000,000.00	295,000,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产	315,504.46	176,638.52
固定资产	4,358,489,204.98	4,337,774,955.95
在建工程	831,511,209.77	1,006,182,134.18
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	20,638,561.98	26,925,597.40
无形资产	550,318,243.66	300,263,604.23
其中：数据资源		
开发支出	1,362,412,117.73	1,419,295,740.96
其中：数据资源		
商誉	19,279,096.95	19,279,096.95
长期待摊费用	89,139,998.55	95,195,307.75
递延所得税资产	1,103,050,758.71	928,497,256.49
其他非流动资产	163,760,463.67	188,034,960.04
非流动资产合计	8,789,915,160.46	8,616,625,292.47
资产总计	45,937,273,239.55	49,909,613,835.40
流动负债：		
短期借款	13,964,455,677.63	11,901,908,557.91
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	3,133,764.00	
应付账款	633,726,973.11	5,419,560,049.74
预收款项	1,406,328.64	23,891,533.35
合同负债	14,290,268.71	11,869,634.92
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	40,868,689.68	223,361,054.13
应交税费	122,522,558.49	394,462,353.73
其他应付款	238,571,453.66	372,431,976.47
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	150,826,079.81	93,640,944.12
其他流动负债		
流动负债合计	15,169,801,793.73	18,441,126,104.37
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	276,626,983.65	347,588,788.71
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	12,082,249.38	15,447,210.27

项目	期末余额	期初余额
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	204,706,881.62	230,402,811.36
递延所得税负债	40,411,513.93	44,309,512.59
其他非流动负债		
非流动负债合计	533,827,628.58	637,748,322.93
负债合计	15,703,629,422.31	19,078,874,427.30
所有者权益：		
股本	2,393,789,747.00	2,393,789,747.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积		
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	1,196,894,873.50	1,196,894,873.50
一般风险准备		
未分配利润	26,642,959,196.74	27,240,054,787.60
归属于母公司所有者权益合计	30,233,643,817.24	30,830,739,408.10
少数股东权益		
所有者权益合计	30,233,643,817.24	30,830,739,408.10
负债和所有者权益总计	45,937,273,239.55	49,909,613,835.40

法定代表人：蒋仁生

主管会计工作负责人：李振敬

会计机构负责人：蒋彩莲

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	2,344,920,580.68	2,423,064,303.63
交易性金融资产		
衍生金融资产	2,355,610.36	
应收票据		
应收账款	12,635,519,999.57	15,333,884,764.75
应收款项融资		
预付款项	1,427,549.00	1,678,537.99
其他应收款	4,423,469,084.92	4,167,226,380.00
其中：应收利息		
应收股利		
存货	20,536,291,416.88	21,795,923,913.25
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		36,999,655.30
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	226,968.80	2,576,329.77
流动资产合计	39,944,211,210.21	43,761,353,884.69
非流动资产：		

项目	期末余额	期初余额
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	2,369,671,757.94	2,369,671,757.94
其他权益工具投资	265,000,000.00	265,000,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产	183,533.36	
固定资产	221,536,260.53	201,533,301.18
在建工程	10,323,379.41	39,352,669.72
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	1,109,555.78	1,448,123.55
无形资产	10,017,541.65	10,179,338.82
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	6,551,026.17	7,800,716.55
递延所得税资产	301,173,252.34	247,768,700.93
其他非流动资产	1,271,417.55	652,100.62
非流动资产合计	3,186,837,724.73	3,143,406,709.31
资产总计	43,131,048,934.94	46,904,760,594.00
流动负债：		
短期借款	13,790,231,975.63	11,877,987,332.36
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	318,029,127.40	5,064,751,101.75
预收款项	1,812,653.97	23,637,479.33
合同负债		
应付职工薪酬	15,787,510.31	212,403,204.16
应交税费	114,003,695.11	379,579,996.81
其他应付款	308,644,331.50	456,653,387.88
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	893,968.26	935,458.55
其他流动负债		
流动负债合计	14,549,403,262.18	18,015,947,960.84
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	372,413.55	521,395.74
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	39,745,006.37	55,216,645.14
递延所得税负债	1,427,950.15	1,047,952.23

项目	期末余额	期初余额
其他非流动负债		
非流动负债合计	41,545,370.07	56,785,993.11
负债合计	14,590,948,632.25	18,072,733,953.95
所有者权益：		
股本	2,393,789,747.00	2,393,789,747.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积		
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	1,196,894,873.50	1,196,894,873.50
未分配利润	24,949,415,682.19	25,241,342,019.55
所有者权益合计	28,540,100,302.69	28,832,026,640.05
负债和所有者权益总计	43,131,048,934.94	46,904,760,594.00

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	4,919,216,833.15	18,258,441,511.25
其中：营业收入	4,919,216,833.15	18,258,441,511.25
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	5,343,407,811.40	15,281,723,020.21
其中：营业成本	3,524,904,961.35	13,392,373,224.53
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	31,964,389.96	88,915,782.14
销售费用	1,043,682,141.91	1,115,557,033.68
管理费用	179,079,388.39	202,933,624.52
研发费用	419,057,232.21	461,348,505.91
财务费用	144,719,697.58	20,594,849.43
其中：利息费用	150,269,981.61	49,226,078.22
利息收入	15,654,632.45	47,180,450.29
加：其他收益	19,594,253.91	10,985,925.73
投资收益（损失以“—”号填		
其中：对联营企业和合营		
以摊余成本计量的		
汇兑收益（损失以“—”号填		
净敞口套期收益（损失以“—”		
公允价值变动收益（损失以	2,355,610.36	
信用减值损失（损失以“—”号	-316,587,627.90	-396,670,992.19

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
资产减值损失（损失以“—”号	-70,188,825.68	-12,005,862.60
资产处置收益（损失以“—”号	5,815,453.17	95,411.72
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	-783,202,114.39	2,579,122,973.70
加：营业外收入	22,562.32	38,090.48
减：营业外支出	1,086,203.24	6,456,906.56
四、利润总额（亏损总额以“—”号填	-784,265,755.31	2,572,704,157.62
减：所得税费用	-187,170,164.45	338,384,793.01
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	-597,095,590.86	2,234,319,364.61
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—	-597,095,590.86	2,234,319,364.61
2.终止经营净利润（净亏损以“—		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	-597,095,590.86	2,234,319,364.61
2.少数股东损益（净亏损以“—”		
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		
（一）不能重分类进损益的其他		
1.重新计量设定受益计划变动		
2.权益法下不能转损益的其他		
3.其他权益工具投资公允价值		
4.企业自身信用风险公允价值		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综		
1.权益法下可转损益的其他综		
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		
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		
七、综合收益总额	-597,095,590.86	2,234,319,364.61
归属于母公司所有者的综合收益总	-597,095,590.86	2,234,319,364.61
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.2494	0.9322
（二）稀释每股收益	-0.2494	0.9322

法定代表人：蒋仁生

主管会计工作负责人：李振敬

会计机构负责人：蒋彩莲

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	4,432,684,895.24	17,708,989,854.77
减：营业成本	3,432,508,549.85	13,314,174,881.41
税金及附加	19,950,171.15	76,257,304.43
销售费用	759,687,123.26	828,157,396.27
管理费用	75,290,724.36	68,964,000.75
研发费用		12,272,388.88

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
财务费用	147,627,606.63	23,964,937.52
其中：利息费用	151,602,214.22	49,226,078.22
利息收入	13,107,523.69	43,825,127.28
加：其他收益	3,273,008.62	3,766,245.37
投资收益（损失以“—”号填		
其中：对联营企业和合营企		
以摊余成本计量的金		
净敞口套期收益（损失以“—”		
公允价值变动收益（损失以	2,355,610.36	
信用减值损失（损失以“—”号	-309,035,341.20	-375,220,059.47
资产减值损失（损失以“—”号	-53,753,223.38	-2,793,181.06
资产处置收益（损失以“—”号	6,354,306.43	50,103.98
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	-353,184,919.18	3,011,002,054.33
加：营业外收入	13,257.19	
减：营业外支出	503,070.42	5,531,202.86
三、利润总额（亏损总额以“—”号填	-353,674,732.41	3,005,470,851.47
减：所得税费用	-61,748,395.05	461,148,832.29
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	-291,926,337.36	2,544,322,019.18
（一）持续经营净利润（净亏损以	-291,926,337.36	2,544,322,019.18
（二）终止经营净利润（净亏损以		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他		
1.重新计量设定受益计划变动		
2.权益法下不能转损益的其他		
3.其他权益工具投资公允价值		
4.企业自身信用风险公允价值		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综		
1.权益法下可转损益的其他综		
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		
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	-291,926,337.36	2,544,322,019.18
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	7,507,829,380.15	19,901,637,776.77
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		

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	40,814,335.27	63,260,080.32
经营活动现金流入小计	7,548,643,715.42	19,964,897,857.09
购买商品、接受劳务支付的现金	3,866,010,465.30	16,837,800,522.01
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
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	913,928,832.59	860,258,863.68
支付的各项税费	249,300,999.73	1,506,554,938.71
支付其他与经营活动有关的现金	955,028,729.31	1,067,605,374.58
经营活动现金流出小计	5,984,269,026.93	20,272,219,698.98
经营活动产生的现金流量净额	1,564,374,688.49	-307,321,841.89
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	4,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长	6,817,645.60	4,641,142.17
处置子公司及其他营业单位收到的		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	10,817,645.60	4,641,142.17
购建固定资产、无形资产和其他长	259,397,490.09	427,713,652.42
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	259,397,490.09	427,713,652.42
投资活动产生的现金流量净额	-248,579,844.49	-423,072,510.25
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收		
取得借款收到的现金	7,721,175,247.56	5,897,486,152.00
收到其他与筹资活动有关的现金	3,459,226.70	832,135.20
筹资活动现金流入小计	7,724,634,474.26	5,898,318,287.20
偿还债务支付的现金	9,015,838,545.51	5,555,296,410.00
分配股利、利润或偿付利息支付的	146,234,362.00	59,156,202.82
其中：子公司支付给少数股东的股		
支付其他与筹资活动有关的现金	12,888,115.98	307,576,298.04
筹资活动现金流出小计	9,174,961,023.49	5,922,028,910.86
筹资活动产生的现金流量净额	-1,450,326,549.23	-23,710,623.66
四、汇率变动对现金及现金等价物的	-443,332.42	534,612.59
五、现金及现金等价物净增加额	-134,975,037.65	-753,570,363.21
加：期初现金及现金等价物余额	2,698,856,401.98	6,339,290,234.91

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
六、期末现金及现金等价物余额	2,563,881,364.33	5,585,719,871.70

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	6,958,117,539.70	19,384,003,450.61
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	46,452,092.40	563,147,947.19
经营活动现金流入小计	7,004,569,632.10	19,947,151,397.80
购买商品、接受劳务支付的现金	3,777,681,958.36	16,747,826,543.83
支付给职工以及为职工支付的现金	611,707,427.98	569,634,808.25
支付的各项税费	224,956,732.08	1,474,120,544.34
支付其他与经营活动有关的现金	897,261,427.03	1,718,220,804.38
经营活动现金流出小计	5,511,607,545.45	20,509,802,700.80
经营活动产生的现金流量净额	1,492,962,086.65	-562,651,303.00
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长 处置子公司及其他营业单位收到的 收到其他与投资活动有关的现金	6,332,245.60	4,506,792.17
投资活动现金流入小计	6,332,245.60	4,506,792.17
购建固定资产、无形资产和其他长 投资支付的现金	5,435,475.00	36,534,108.65
取得子公司及其他营业单位支付的 支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	5,435,475.00	36,534,108.65
投资活动产生的现金流量净额	896,770.60	-32,027,316.48
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	7,531,441,016.00	5,816,110,152.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	7,531,441,016.00	5,816,110,152.00
偿还债务支付的现金	8,965,158,872.25	5,537,092,153.00
分配股利、利润或偿付利息支付的 支付其他与筹资活动有关的现金	137,832,167.95	51,461,658.43
筹资活动现金流出小计	452,556.00	301,268,098.13
筹资活动产生的现金流量净额	9,103,443,596.20	5,889,821,909.56
筹资活动产生的现金流量净额	-1,572,002,580.20	-73,711,757.56
四、汇率变动对现金及现金等价物的		
五、现金及现金等价物净增加额	-78,143,722.95	-668,390,377.04
加：期初现金及现金等价物余额	2,423,064,303.63	6,074,701,324.20
六、期末现金及现金等价物余额	2,344,920,580.68	5,406,310,947.16

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												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
	优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	2,393,789,747.00							1,196,894,873.50		27,240,054,787.60		30,830,739,408.10		30,830,739,408.10
加：会计政策变更														
前期差错更正														
其他														
二、本年期初余额	2,393,789,747.00							1,196,894,873.50		27,240,054,787.60		30,830,739,408.10		30,830,739,408.10
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)										-597,095,590.86		-597,095,590.86		-597,095,590.86
(一) 综合收益总额										-597,095,590.86		-597,095,590.86		-597,095,590.86
(二) 所有者投入和减少资本														
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
(三) 利润分配														
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														

加：会计政策变更													
前期差错更正													
其他													
二、本年期初余额	2,400,000,000.00			47,964,774.94			1,200,000,000.00	27,858,116,038.38	31,506,080,813.32			31,506,080,813.32	
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	-6,210,253.00			-47,964,774.94			-245,855,144.19	319,287,567.01	19,257,394.88			19,257,394.88	
(一) 综合收益总额								2,234,319,364.61	2,234,319,364.61			2,234,319,364.61	
(二) 所有者投入和减少资本	-6,210,253.00			-47,964,774.94			-245,855,144.19		-300,030,172.13			-300,030,172.13	
1. 所有者投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他	-6,210,253.00			-47,964,774.94			-245,855,144.19		-300,030,172.13			-300,030,172.13	
(三) 利润分配								-1,915,031,797.60	-1,915,031,797.60			-1,915,031,797.60	
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								-1,915,031,797.60	-1,915,031,797.60			-1,915,031,797.60	
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	2,393,789,747.00							954,144,855.81	28,177,403,605.39	31,525,338,208.20			31,525,338,208.20	

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、上年年末余额	2,393,789,747.00								1,196,894,873.50	25,241,342,019.55		28,832,026,640.05
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	2,393,789,747.00								1,196,894,873.50	25,241,342,019.55		28,832,026,640.05
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-291,926,337.36		-291,926,337.36
（一）综合收益总额										-291,926,337.36		-291,926,337.36
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配												

1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期末余额	2,393,789,747.00								1,196,894,873.50	24,949,415,682.19		28,540,100,302.69

上期金额

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、上年年末余额	2,400,000,000.00				47,964,774.94				1,200,000,000.00	25,134,497,341.19		28,782,462,116.13
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	2,400,000,000.00				47,964,774.94				1,200,000,000.00	25,134,497,341.19		28,782,462,116.13
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	-6,210,253.00				-47,964,774.94				-245,855,144.19	629,290,221.58		329,260,049.45
（一）综合收益总额										2,544,322,019.18		2,544,322,019.18
（二）所有者投入和减少资本	-6,210,253.00				-47,964,774.94				-245,855,144.19			-300,030,172.13

1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他	-6,210,253.00				-47,964,774.94				-245,855,144.19			-300,030,172.13
(三) 利润分配										-1,915,031,797.60		-1,915,031,797.60
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-1,915,031,797.60		-1,915,031,797.60
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	2,393,789,747.00								954,144,855.81	25,763,787,562.77		29,111,722,165.58

三、公司基本情况

重庆智飞生物制品股份有限公司(以下简称“公司”、“本公司”或“智飞生物”)，注册资本：239,378.9747 万元人民币；注册地址：重庆市江北区庆云路 1 号 50 层；法定代表人：蒋仁生。智飞生物系由原重庆智飞生物制品有限公司(以下简称“有限公司”)以整体变更方式设立的。2009 年 9 月 7 日，公司在重庆市工商行政管理局注册登记，统一社会信用代码为 91500000203049808L。

公司所属行业性质：生物制品。

公司经营范围：批发生物制品；境外疫苗代理进口及销售；生物技术研究开发、技术咨询服务；货物及技术进出口；仓储服务(不含危险品)；生物制品市场推广宣传服务；普通货运、货物专用运输(冷藏保鲜)；国内货物运输代理。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)

2009 年 8 月，根据有限公司股东会决议，有限公司整体变更为股份有限公司，有限公司以截至 2009 年 6 月 30 日经审计净资产 374,761,827.09 元按 1:0.9606 的比例折合为股份公司 36,000 万股股份，其余 14,761,827.09 元转入资本公积。其中，蒋仁生持股 62%、吴冠江持股 29%、蒋凌峰持股 6%、余农持股 1%、蒋喜生持股 1%、陈渝峰持股 1%。以上变更经中瑞岳华会计师事务所出具的“中瑞岳华验字[2009]第 171 号”验资报告确认。根据该验资报告，截至 2009 年 8 月 16 日止，公司已经收到全体股东以净资产投入的股本合计 36,000 万元。

2010 年 8 月 24 日，根据中国证券监督管理委员会《关于核准重庆智飞生物制品股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的批复》(证监许可[2010]1158 号)的批复意见，智飞生物获准在创业板公开发行不超过 4,000 万股新股。2010 年 9 月 13 日，智飞生物向社会公开发行人民币普通股票 4,000 万股(发行价 37.98 元)。中瑞岳华会计师事务所对本次实收资本变更情况出具了“中瑞岳华验字[2010]第 237 号”的验资报告予以验证，根据该验资报告，截至 2010 年 9 月 16 日止，智飞生物已收到社会公众股股东新增注册资本(股本)合计人民币 40,000,000.00 元(肆仟万元整)。社会公众股股东以货币资金实际缴纳出资 1,519,200,000.00 元(壹拾伍亿壹仟玖佰贰拾万元整)。在扣除全部承销及保荐等费用 76,864,000.00 元和其他发行费用 9,133,052.15 元后，实际募集资金净额为 1,433,202,947.85 元，认缴新增注册资本人民币 40,000,000.00 元，增加资本公积人民币 1,393,202,947.85 元。2014 年 5 月 16 日，公司股东大会审议通过《2013 年年度利润分配预案》，以资本公积金每 10 股转增 10 股。公司总股本由 400,000,000.00 股增至 800,000,000.00 股。2016 年 3 月 22 日，公司股东大会审议通过《重庆智飞生物制品股份有限公司 2015 年度权益分派实施公告》，公司以资本公积金向全体股东每 10 股转增 10 股。公司总股本由 800,000,000.00 股增至 1,600,000,000.00 股。2023 年 4 月 20 日，公司股东大会审议通过《2022 年度利润分配预案》，公司向全体股东每 10 股送红股 4 股，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 1 股。公司总股本由 1,600,000,000.00 股增至 2,400,000,000.00 股。2024 年 3 月 11 日，公司股东大会审议通过《关于回购公司股份方案的议案》，同意公司使用自有资金以集中竞

价交易方式回购公司部分股份，用于注销并减少公司注册资本，本次回购公司股份 6,210,253 股，公司总股本由 2,400,000,000.00 股减少至 2,393,789,747.00 股。

本财务报表业经本公司董事会于 2025 年 8 月 15 日决议批准报出。

本公司合并财务报表范围包括重庆智飞生物制品股份有限公司、北京智飞绿竹生物制药有限公司、安徽智飞龙科马生物制药有限公司、重庆智仁生物技术有限公司、智飞空港（北京）国际贸易有限公司、重庆智飞互联网科技有限公司 6 家公司。

详见本附注“十、在其他主体中的权益”相关内容。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表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》及其应用指南、解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会（以下简称“证监会”）《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定》（2023 年修订）的披露相关规定编制。

2、持续经营

本公司对自 2025 年 6 月 30 日起 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和情况。本财务报表以持续经营为基础列报。

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：

本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括研发支出、收入确认等。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、准确、完整地反映了本公司于 2025 年 6 月 30 日的财务状况以及 2025 年 1-6 月经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司的会计期间为公历 1 月 1 日至 12 月 31 日。

3、营业周期

本公司以 12 个月为一个经营周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司以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
重要的在建工程项目	单项在建工程预算金额占期末净资产的 0.5%以上
账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款	账龄超过 1 年或逾期的应付账款期末余额 $\geq$ 1000 万元
重要的资本化研发项目	单个项目期末余额排列前五的项目

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 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。

本公司作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并

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

本公司作为购买方，在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本为本公司在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和（通过多次交易分步实现的企业合并，其合并成本为每一单项交易的成本之和）。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，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并成本进行复核，经复核后，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，将其差额计入合并当期营业外收入。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，包括本公司及本公司控制的所有子公司（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等）。

本公司判断控制的标准为本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

本公司与子公司及子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响于合并时抵消。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本公司取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

公司的合营安排包括共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

对于共同经营项目，本公司作为共同经营中的合营方确认单独持有的资产和承担的负债，以及按份额确认持有的资产和承担的负债，根据相关约定单独或按份额确认相关的收入和费用。与共同经营发生购买、销售不构成业务的资产交易的，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。

9、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过 3 个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

(1) 外币交易

本公司外币交易在初始确认时，采用按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为记账本位币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。

(2) 外币财务报表的折算

外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益项目中列示。外币现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

11、金融工具

(1) 金融工具的确认和终止确认

本公司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。

满足下列条件的，终止确认金融资产（或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分），即从其账户和资产负债表内予以转销：1）收取金融资产现金流量的权利届满；2）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款几乎全部被实质性修改，则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理，差额计入当期损益。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。

(2) 金融资产分类和计量方法

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

在判断业务模式时，本公司考虑包括企业评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。在评估是否以收取合同现金流量为目标时，本公司需要对金融资产到期日前的出售原因、时间、频率和价值等进行分析判断。

在判断合同现金流量特征时，本公司需要判断合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金为基础的利息的支付时，包含对货币时间价值的修正进行评估时，需要判断与基准现金流量相比是否具有显著差异；对包含提前还款特征的金融资产，需要判断提前还款特征的公允价值是否非常小等。

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：

1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：①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。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司该分类的金融资产主要包括：货币资金、应收账款、应收票据、其他应收款。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，该指定一经作出，不得撤销。本公司仅将相关股利收入（明确作为投资成本部分收回的股利收入除外）计入当期损益，公允价值的后续变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。当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转出，计入留存收益。本公司该分类的金融资产为其他权益工具投资。

(3) 金融负债分类、确认依据和计量方法

除了签发的财务担保合同、以低于市场利率贷款的贷款承诺及由于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以外，本公司的金融负债于

初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，以摊余成本计量的金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

（4）金融工具减值

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产进行减值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。本公司考虑预期信用损失计量方法时反映如下要素：①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；②货币时间价值；③在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或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。

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，以组合为基础进行评估时，本公司基于共同信用风险特征将金融工具分为不同组别。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、债务人所处地理位置、债务人所处行业、逾期信息、应收款项账龄等。

本公司采用预期信用损失模型对金融工具和合同资产的减值进行评估需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出这些判断和估计时，本公司根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。不同的估计可能会影响减值准备的计提，已计提的减值准备可能并不等于未来实际的减值损失金额。

应收款项的减值测试方法

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的不含重大融资成分的应收账款等应收款项，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

应收账款的组合类别及确定依据

本公司根据应收账款的账龄、款项性质、信用风险敞口、历史回款情况等信息为基础，按信用风险特征的相似性和相关性进行分组。对于应收账款（与合同资产），本公司判断账龄为其信用风险主要影响因素，因此，本公司以账龄组合为基础评估其预期信用损失。

12、合同资产

合同资产，是指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。如本公司向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项

商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，本公司将该收款权利作为合同资产。

合同资产的预期信用损失的确定方法和会计处理方法，详见上述附注五、11 金融资产减值相关内容。

13、存货

本公司存货主要包括原材料、在产品及自制半成品、周转材料、低值易耗品、产成品、库存商品等。

存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价；领用或发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

库存商品、在产品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按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；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按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。

14、持有待售资产

本公司主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，将其划分为持有待售类别。

本公司将同时符合下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售：①根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；②出售极可能发生，即已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的需要获得相关批准。本公司持有的非流动资产或处置组（除金融资产、递延所得税资产、以公允价值计量的投资性房地产、职工薪酬形成的资产外）账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

15、长期股权投资

本公司长期股权投资主要是对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的投资。

（1）重大影响、共同控制的判断

本公司对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的政策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20% 以上但低于 50% 的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响。持有被投资单位 20% 以下表决权的，还需要综合考虑在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表，或参与被投资单位财务和经营政策制定过程，或与被投资单位之间发生重要交易，或向被投资单位派出管理人员，或向被投资单位提供关键技术资料等事实和情况判断对被投资单位具有重大影响。

(2) 会计处理方法

本公司按照初始投资成本对取得的长期股权投资进行初始计量。

对被投资单位形成控制的，为本公司的子公司。通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在母公司财务报表中的长期股权投资的会计处理方法。例如：通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本公司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，在合并日，根据合并后享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。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，冲减留存收益。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在母公司财务报表中的长期股权投资成本会计处理方法。例如：通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本公司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，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采用权益法核算的，原权益法核算的相关其他综合收益暂不做调整，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如果是指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，该股权原计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益；如果是公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，该股权原计入公允价值变动损益的利得或损失无需转入投资收益。购买日之前持有的股权为其他权益工具投资的，该权益工具投资在购买日之前累计在其他综合收益的公允价值变动转入留存收益。

除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本；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投资成本；投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本；公司如有以债务重组、非货币性资产交换等方式取得的长期股权投资，应根据相关企业会计准则的规定并结合公司的实际情况披露确定投资成本的方法。

本公司对子公司投资采用成本法核算，对合营企业及联营企业投资采用权益法核算。

后续计量采用成本法核算的长期股权投资，在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，随着被其他投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中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，按照本公司的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。采用权益法核算的长期股权投资，原权益法核算的相关其他综合收益应当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，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，应当在终止采用权益法核算时全部转入当期投资收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则的有关规定核算，剩余股权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处理并按比例结转，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，应当按比例转入当期投资收益。

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，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，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权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。

本公司对于分步处置股权至丧失控股权的各项交易不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。属于“一揽子交易”的，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交易处置价款与所处置的股权

对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

16、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

本公司投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。采用成本模式计量。

本公司投资性房地产采用年限平均法计提折旧或摊销。各类投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧(摊销)率如下：

类别	折旧年限(年)	预计残值率(%)	年折旧率(%)
房屋建筑物	20	5.00	4.75

17、固定资产

(1) 确认条件

本公司固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年的有形资产。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠计量时予以确认。本公司固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、运输设备、办公设备及其他等。

除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地外，本公司对所有固定资产计提折旧。计提折旧时采用平均年限法。

(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	20-35	5	2.71-4.75
机器设备	年限平均法	1-12	5	7.92-95.00
运输设备	年限平均法	4-10	5	9.50-23.75
办公设备及其他	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67

本公司于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

18、在建工程

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

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

19、借款费用

本公司确定的符合资本化条件的资产包括发生的可直接归属于需要经过1年以上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的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

在资本化期间内的每一会计期间，本公司按照以下方法确认借款费用的资本化金额：借入专门借款的，按照当期实际发生的利息费用，扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；占用一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额，其中资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

20、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

本公司无形资产包括土地使用权、专利权、非专利技术、商标、软件等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，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；对非同一控制下合并中取得被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产，在对被购买方资产进行初始确认时，按公允价值确认为无形资产。

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；使用寿命有限的无形资产按预计使用年限分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

使用寿命不确定的无形资产不予摊销。在每个会计期间，本公司对使用寿命不确定的无形资产的预计使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

（2）研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司研发支出的归集范围包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、临床试验费等。

本公司划分研发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准为：研究阶段支出是指药品研发进入III期临床试验阶段前的所有支出；开发阶段支出是指药品研发进入III期临床试验阶段后的可直接归属的支出，进入III期临床试验以相关的 III 期临床试验合同或证明实质性开展的其他相关文件为准。开发阶段支出满足上述条件的支出，予以资本化，不满足上述条件的，于发生时计入当期损益。

21、长期资产减值

本公司于每一资产负债表日对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本公司进行减值测试。对商誉和使用寿命不确定的无形资产、尚未达到预定可使用状态的开发支出无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。

（1）除金融资产之外的非流动资产减值（除商誉外）

本公司在进行减值测试时，按照资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者确定其可收回金额。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

本公司以单项资产为基础估计其可回收金额，难以对单项资产的可回收金额进行估计的，以该资产所属资产组为基础确定资产组的可回收金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。预计未来现金流量现值时，管理层必须估计该项资产或资产组的预计未来现金流量，并选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。详见附注七、11. 在建工程。

（2）商誉减值

本公司对企业合并形成的商誉，自购买日起将其账面价值按照合理的方法分摊至相关的资产组，难以分摊至相关的资产组的，分摊至相关的资产组组合。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，比较账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首

先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

商誉减值测试的方法、参数与假设，详见附注七、14. 商誉。

上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

22、长期待摊费用

本公司的长期待摊费用是指已经支付但应由本期及以后各期分摊的期限在 1 年以上的费用，包括 GMP 认证费用等。该费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

23、合同负债

合同负债反映本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本公司在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

24、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划。对于设定提存计划根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

（3）辞退福利的会计处理方法

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

25、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

本公司的营业收入主要包括销售商品收入、提供劳务收入、让渡资产使用权收入等。

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，本公司在合同开始时，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。合同开始日，本公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

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

- (1) 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- (2) 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- (3) 在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，并按照完工百分比法确定履约进度。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，本公司考虑下列迹象：

- (1) 合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；
- (2) 该合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务（以下简称“转让商品”）相关的权利和义务；
- (3) 该合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；

(4) 该合同具有商业实质，即履行该合同将改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额；

(5) 企业因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本公司拥有的无条件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。

公司实行严格的销售管理制度，采取向各级疾病预防控制机构和医院的专业化推广直销和向有生物制品经营资质的疫苗和药品批发企业经销相结合的销售模式。符合以下标准，则控制权转移，收入于客户获得商品控制权之时间点确认：

(1) 公司采用经销方式销售给经销商的商品，收到经销商订单后发出商品，对方收货并确认后，公司确认销售收入。

(2) 公司直接销售给疾病预防控制机构和医院的商品，收到疾病预防控制机构和医院订单后发出商品，对方收货并确认后，公司确认销售收入。

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

26、政府补助

政府补助在能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。本公司的政府补助包括从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产。其中，与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府文件中未明确规定补助对象，本公司按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年末有确凿证据表明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时，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额(1元)计量。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

本公司已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：

- 1) 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。
- 2) 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。
- 3) 属于其他情况的，直接计入当期损益。

27、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司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。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。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。

本公司可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认递延所得税资产。

28、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

除了短期租赁和低价值资产租赁，在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

使用权资产，是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利，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扣除已享受的租赁激励相关金额；③发生的初始直接费用；④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(属于为生产存货而发生的除外)。本公司按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

本公司根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式以直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。租赁付款额包括：①固定付款额及实质固定付款额，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③本公司合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权时，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。

在计算租赁付款额的现值时，本公司因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但应当资本化的除外。

在租赁期开始日后，本公司确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额。当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

29、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	应税收入	3%、5%、6%、9%、13%
城市维护建设税	实缴流转税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15%
教育费附加	实缴流转税额	3%
地方教育费附加	实缴流转税额	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
重庆智飞互联网科技有限公司	20%

智飞空港（北京）国际贸易有限公司	25%
重庆智仁生物技术有限公司	25%

2、税收优惠

（1）增值税

本公司根据国家税务总局下发《关于药品经营企业销售生物制品有关增值税问题的公告》（国家税务总局公告 2012 年第 20 号）的规定，属于增值税一般纳税人药品经营企业销售生物制品，可以选择简易办法按照生物制品销售额和 3%的征收率计算缴纳增值税。药品经营企业，是指取得（食品）药品监督管理部门颁发的《药品经营许可证》，获准从事生物制品经营的药品批发企业和药品零售企业。本公司以及子公司重庆智仁生物技术有限公司已通过重庆市税务局的批准，自 2012 年 7 月 1 日起按照 3%的征收率计算缴纳增值税。

本公司之子公司北京智飞绿竹生物制药有限公司和安徽智飞龙科马生物制药有限公司根据国家财政部、税务总局《关于简并增值税征收率政策的通知》（财税[2014]57 号），于 2014 年 7 月 1 日起将增值税征收率由 6%调整为 3%。

（2）企业所得税

本公司根据财政部、国家税务总局、国家发展改革委联合下发《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告 2020 年第 23 号），可减按 15%税率缴纳企业所得税。

本公司之子公司北京智飞绿竹生物制药有限公司于 2023 年 10 月取得高新技术企业证书，有效期三年，证书编号：GS202311000089。2023 至 2025 年度按高新技术企业享受 15%的企业所得税税率。

本公司之子公司安徽智飞龙科马生物制药有限公司于 2023 年 12 月取得高新技术企业证书，有效期三年，证书编号：GR202334007802。2023 至 2025 年度按高新技术企业享受 15%的企业所得税税率。

本公司之子公司重庆智飞互联网科技有限公司根据《中华人民共和国企业所得税法》（中华人民共和国主席令第 63 号）规定，减按 20%的税率征收企业所得税。

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	17,248.45	16,103.45
银行存款	2,563,863,971.24	2,698,840,153.96
其他货币资金	2,584,339.76	1,610,506.25
合计	2,566,465,559.45	2,700,466,763.66

2、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
远期外汇合约	2,355,610.36	
合计	2,355,610.36	

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）	8,629,317,785.20	13,673,488,968.78
其中：0-6 月以内	4,729,838,495.79	6,489,957,927.81
7-12 月	3,899,479,289.41	7,183,531,040.97
1 至 2 年	6,204,872,568.99	3,824,738,005.36
2 至 3 年	662,623,843.25	487,931,035.91
3 年以上	154,781,226.33	104,894,694.59
3 至 4 年	117,571,887.13	77,890,659.63
4 至 5 年	22,871,486.04	14,280,069.70
5 年以上	14,337,853.16	12,723,965.26
合计	15,651,595,423.77	18,091,052,704.64

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备的应收账款	15,651,595,423.77	100.00%	2,133,622,774.83	13.63%	13,517,972,648.94
账龄组合	15,651,595,423.77	100.00%	2,133,622,774.83	13.63%	13,517,972,648.94
合计	15,651,595,423.77	100.00%	2,133,622,774.83	13.63%	13,517,972,648.94

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备的应收账款	18,091,052,704.64	100.00%	1,818,289,455.46	10.05%	16,272,763,249.18
账龄组合	18,091,052,704.64	100.00%	1,818,289,455.46	10.05%	16,272,763,249.18
合计	18,091,052,704.64	100.00%	1,818,289,455.46	10.05%	16,272,763,249.18

按组合计提坏账准备类别名称：

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（含1年）	8,629,317,785.20	406,555,113.08	
其中：0-6月以内	4,729,838,495.79	94,596,769.92	2.00%
7-12月	3,899,479,289.41	311,958,343.16	8.00%
1-2年	6,204,872,568.99	1,240,974,513.79	20.00%
2-3年	662,623,843.25	331,311,921.63	50.00%
3年以上	154,781,226.33	154,781,226.33	100.00%
合计	15,651,595,423.77	2,133,622,774.83	

确定该组合依据的说明：

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	
应收账款坏账准备	1,818,289,455.46	315,345,719.37	12,400.00			2,133,622,774.83
合计	1,818,289,455.46	315,345,719.37	12,400.00			2,133,622,774.83

（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
客户一	610,170,838.00	0.00	610,170,838.00	3.91%	71,233,185.44
客户二	214,935,075.00	0.00	214,935,075.00	1.37%	49,956,780.84
客户三	140,061,007.00	0.00	140,061,007.00	0.89%	22,894,093.94
客户四	133,012,495.33	0.00	133,012,495.33	0.85%	21,276,376.95
客户五	118,091,956.00	0.00	118,091,956.00	0.75%	13,595,071.22
合计	1,216,271,371.33	0.00	1,216,271,371.33	7.77%	178,955,508.39

4、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	11,320,897.76	10,952,388.39
合计	11,320,897.76	10,952,388.39

(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
备用金、保证金	7,645,724.54	4,499,542.63
押金	4,957,327.37	5,363,527.37
社会保险及住房公积金	2,339,535.92	2,365,229.64
其他	6,673,043.54	7,752,113.83
合计	21,615,631.37	19,980,413.47

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)	9,329,345.32	7,575,451.97
其中：0-6 月以内	6,436,385.12	7,210,552.37
7-12 月	2,892,960.20	364,899.60
1 至 2 年	871,501.13	1,107,976.23
2 至 3 年	729,699.65	3,242,529.60
3 年以上	10,685,085.27	8,054,455.67
3 至 4 年	2,759,129.60	6,047,417.59
4 至 5 年	6,018,917.59	39,901.40
5 年以上	1,907,038.08	1,967,136.68
合计	21,615,631.37	19,980,413.47

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

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	38,861.48	8,989,163.60		9,028,025.08
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段	-25,969.96	25,969.96		
本期计提	18,515.40	1,408,912.85		1,427,428.25
本期转回	719.72	160,000.00		160,719.72
2025 年 6 月 30 日余额	30,687.20	10,264,046.41		10,294,733.61

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	
其他应收款坏账准备	9,028,025.08	1,427,428.25	160,719.72			10,294,733.61
合计	9,028,025.08	1,427,428.25	160,719.72			10,294,733.61

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
江苏天凝玻璃科技有限公司	采购款	5,680,358.50	4-5 年	26.28%	5,680,358.50
代扣代缴住房公积金	住房公积金	2,335,761.00	0-6 个月	10.81%	
江苏省疾病预防控制中心	保证金	2,335,485.60	0-6 个月 974102.4 元， 7-12 个月 1361383.2 元	10.80%	
山东省疾病预防控制中心	保证金	2,134,633.60	7-12 个月 1025120 元， 3-4 年 1109513.6 元	9.88%	
北京亦庄城市更新有限公司	押金	1,738,536.44	2-3 年 125520.44 元 3-4 年 1613016 元	8.04%	1,675,776.22
合计		14,224,775.14		65.81%	7,356,134.72

5、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	13,295,176.83	46.76%	23,913,487.87	52.43%
1 至 2 年	6,053,138.95	21.29%	6,949,855.86	15.24%
2 至 3 年	77,117.00	0.27%	7,993,555.00	17.52%
3 年以上	9,007,161.82	31.68%	6,755,159.18	14.81%
合计	28,432,594.60		45,612,057.91	

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：

账龄超过一年的预付账款主要是预付材料款未到结算时点。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本年按预付对象归集的年末余额前五名预付款项汇总金额 13,095,704.78 元，占预付款项期末余额合计数的比例 46.06%。

6、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	142,662,636.12	23,588,205.51	119,074,430.61	173,995,100.86	25,663,617.65	148,331,483.21
在产品	214,085,174.24	15,150,863.11	198,934,311.13	165,981,122.13	12,449,005.13	153,532,117.00
库存商品	20,739,770,750.78	43,273,502.77	20,696,497,248.01	21,929,460,010.60	13,294,785.34	21,916,165,225.26
低值易耗品	62,357.89		62,357.89	59,203.60		59,203.60
合计	21,096,580,919.03	82,012,571.39	21,014,568,347.64	22,269,495,437.19	51,407,408.12	22,218,088,029.07

(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	
原材料	25,663,617.65	108,348.03		2,183,760.17		23,588,205.51
在产品	12,449,005.13	3,889,352.22		1,187,494.24		15,150,863.11
库存商品	13,294,785.34	66,906,096.60		36,927,379.17		43,273,502.77
合计	51,407,408.12	70,903,796.85		40,298,633.58		82,012,571.39

(3) 存货跌价准备计提依据及本年转回或转销金额

项目	确定可变现净值的具体依据	本期转回或转销原因
原材料	到效期，不满足生产经营需要	本年做报废处理
在产品	市场需求变化或在产品到效期，不满足生产经营需要	本年做报废或生产销售处理
库存商品	市场需求变化或库存商品近效期、到效期，导致其可变现净值低于存货账面价值	本年做报废、销售处理

7、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预交税费	6,239,503.66	8,106,399.42
其他	2,916.68	
合计	6,242,420.34	8,106,399.42

8、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期初余额	期末余额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
重庆智睿投资有限公司	200,000,000.00	200,000,000.00	战略性投资
INNORNA CO., LTD.	65,000,000.00	65,000,000.00	战略性投资
北京亦尚汇成创业投资中心（有限合伙）	30,000,000.00	26,000,000.00	战略性投资
合计	295,000,000.00	291,000,000.00	

9、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	1,894,980.45			1,894,980.45
2.本期增加金额	2,026,712.33			2,026,712.33
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	2,026,712.33			2,026,712.33
(3) 企业合并增加				
4.期末余额	3,921,692.78			3,921,692.78
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	1,718,341.93			1,718,341.93
2.本期增加金额	1,887,846.39			1,887,846.39
(1) 计提或摊销	76,663.20			76,663.20
(2) 固定资产转入	1,811,183.19			1,811,183.19
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	3,606,188.32			3,606,188.32
三、账面价值				
1.期末账面价值	315,504.46			315,504.46
2.期初账面价值	176,638.52			176,638.52

10、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	4,358,468,543.04	4,337,542,280.84
固定资产清理	20,661.94	232,675.11
合计	4,358,489,204.98	4,337,774,955.95

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	办公及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	2,535,006,959.59	3,291,233,370.19	35,660,334.56	98,921,968.77	5,960,822,633.11
2.本期增加金额	31,929,832.69	219,848,665.31	570,991.92	8,919,462.27	261,268,952.19
（1）购置		6,133,211.00	570,991.92	3,348,846.86	10,053,049.78
（2）在建工程转入	26,363,355.79	210,651,744.44		5,570,615.41	242,585,715.64
（3）原值调整	5,566,476.90	2,992,523.00			8,558,999.90
（4）其他转入		71,186.87			71,186.87
3.本期减少金额	2,026,712.33	5,265,129.00	322,588.89	204,555.00	7,818,985.22
（1）处置或报废		4,426,629.00	322,588.89	204,555.00	4,953,772.89
（2）转入在建工程		304,500.00			304,500.00
（3）原值调整		534,000.00			534,000.00
（4）其他转出	2,026,712.33				2,026,712.33
4.期末余额	2,564,910,079.95	3,505,816,906.50	35,908,737.59	107,636,876.04	6,214,272,600.08
二、累计折旧					
1.期初余额	466,807,408.69	1,073,648,816.01	25,256,431.57	57,483,224.05	1,623,195,880.32
2.本期增加金额	57,039,054.93	170,775,149.24	2,570,822.59	8,103,717.64	238,488,744.40
（1）计提	57,039,054.93	170,775,149.24	2,570,822.59	8,103,717.64	238,488,744.40
3.本期减少金额	1,999,211.94	3,440,868.73	306,459.44	218,499.52	5,965,039.63
（1）处置或报废		3,440,868.73	306,459.44	218,499.52	3,965,827.69
（2）转入在建工程	188,028.75				188,028.75
（3）其他转出	1,811,183.19				1,811,183.19
4.期末余额	521,847,251.68	1,240,983,096.52	27,520,794.72	65,368,442.17	1,855,719,585.09
三、减值准备					
1.期初余额		84,360.56		111.39	84,471.95
2.本期增加金额					
3.本期减少金额					
4.期末余额		84,360.56		111.39	84,471.95
四、账面价值					
1.期末账面价值	2,043,062,828.27	2,264,749,449.42	8,387,942.87	42,268,322.48	4,358,468,543.04
2.期初账面价值	2,068,199,550.90	2,217,500,193.62	10,403,902.99	41,438,633.33	4,337,542,280.84

(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
房屋建筑物	8,050,532.02
运输设备	13,192.00
合计	8,063,724.02

(3) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
机器设备	18,094.44	215,679.00
办公及其他	2,567.50	16,996.11
合计	20,661.94	232,675.11

11、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	831,511,209.77	1,006,182,134.18
合计	831,511,209.77	1,006,182,134.18

(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
智飞龙科马生物制品生产及研发中心二期项目-流感病毒裂解疫苗产业化项目				131,879,337.53		131,879,337.53
智飞龙科马生物制品生产及研发中心二期项目-狂犬病疫苗产业化项目	61,131,741.45		61,131,741.45	99,991,100.49		99,991,100.49
智飞龙科马生物制药产业园（A区）项目	397,623,398.85		397,623,398.85	399,399,221.85		399,399,221.85
智飞龙科马生物制品生产及研发中心创新升级项目	10,564,853.96		10,564,853.96	10,564,853.96		10,564,853.96
智飞龙科马生物制药产业园（B区）项目	310,042,183.21		310,042,183.21	281,959,854.82		281,959,854.82
新型联合疫苗产业化项目				2,212,830.00		2,212,830.00
智飞绿竹新型病毒疫苗和工程疫苗产业化能力建设项目	37,070,200.55		37,070,200.55	32,787,400.55		32,787,400.55
智飞绿竹研发中心及中试车间项目				437,399.00		437,399.00
智飞生物物流基地扩建项目	10,323,379.41		10,323,379.41	39,352,669.72		39,352,669.72
其他在建项目	4,755,452.34		4,755,452.34	7,597,466.26		7,597,466.26
合计	831,511,209.77		831,511,209.77	1,006,182,134.18		1,006,182,134.18

(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
智飞龙科马生物制品生产及研发中心二期项目-流感病毒裂解疫苗产业化项目	219,554,600.00	131,879,337.53	14,220,528.46	146,099,865.99	
智飞龙科马生物制品生产及研发中心二期项目-狂犬病疫苗产业化项目	179,230,100.00	99,991,100.49	2,050,711.62	38,755,847.80	2,154,222.86
智飞龙科马生物制药产业园（A区）项目	1,750,894,600.00	399,399,221.85	1,275,733.15	3,051,556.15	
智飞龙科马生物制药产业园（B区）项目	1,460,369,600.00	281,959,854.82	32,636,925.20	4,554,596.81	

新型联合疫苗产业化项目	1,632,991,700.00	2,212,830.00	245,870.00	2,458,700.00	
智飞绿竹新型病毒疫苗和工程疫苗产业化能力建设项目	1,800,000,000.00	32,787,400.55	4,282,800.00		
合计	7,043,040,600.00	948,229,745.24	54,712,568.43	194,920,566.75	2,154,222.86

(续表)

项目名称	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
智飞龙科马生物制品生产及研发中心二期项目-流感病毒裂解疫苗产业化项目		68.21%	已投产				自筹资金
智飞龙科马生物制品生产及研发中心二期项目-狂犬病疫苗产业化项目	61,131,741.45	69.67%	试生产阶段				自筹资金
智飞龙科马生物制药产业园（A区）项目	397,623,398.85	119.39%	主要单体投入使用				自筹资金
智飞龙科马生物制药产业园（B区）项目	310,042,183.21	21.54%	部分单体土建阶段				自筹资金
新型联合疫苗产业化项目		68.41%	已基本完成	1,537,801.35			自筹资金、银行借款
智飞绿竹新型病毒疫苗和工程疫苗产业化能力建设项目	37,070,200.55	41.99%	车间建设准备阶段				自筹资金、银行借款
合计	805,867,524.06			1,537,801.35			

(3) 在建工程的减值测试情况

□适用 不适用

12、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	51,228,870.67	51,228,870.67
2.本期增加金额	240,478.72	240,478.72
(1) 租入	240,478.72	240,478.72
3.本期减少金额	235,792.31	235,792.31
(1) 处置	235,792.31	235,792.31
4.期末余额	51,233,557.08	51,233,557.08
二、累计折旧		
1.期初余额	24,303,273.27	24,303,273.27
2.本期增加金额	6,527,514.14	6,527,514.14
(1) 计提	6,527,514.14	6,527,514.14
3.本期减少金额	235,792.31	235,792.31
(1) 处置	235,792.31	235,792.31
4.期末余额	30,594,995.10	30,594,995.10
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
3.本期减少金额		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	20,638,561.98	20,638,561.98
2.期初账面价值	26,925,597.40	26,925,597.40

13、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	商标	软件	合计
一、账面原值						
1.期初余额	188,566,511.89	78,972,569.86	298,402,969.27	2,500,000.00	25,027,589.83	593,469,640.85
2.本期增加金额			272,646,588.44		312,200.00	272,958,788.44
(1) 购置					312,200.00	312,200.00
(2) 内部研发			272,646,588.44			272,646,588.44
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	188,566,511.89	78,972,569.86	571,049,557.71	2,500,000.00	25,339,789.83	866,428,429.29

二、累计摊销						
1.期初余额	42,282,879.99	55,425,529.58	183,768,156.07		11,729,470.98	293,206,036.62
2.本期增加金额	3,199,056.56	1,350,376.53	16,651,918.57		1,702,797.35	22,904,149.01
（1）计提	3,199,056.56	1,350,376.53	16,651,918.57		1,702,797.35	22,904,149.01
3.本期减少金额						
（1）处置						
4.期末余额	45,481,936.55	56,775,906.11	200,420,074.64		13,432,268.33	316,110,185.63
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
3.本期减少金额						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	143,084,575.34	22,196,663.75	370,629,483.07	2,500,000.00	11,907,521.50	550,318,243.66
2.期初账面价值	146,283,631.90	23,547,040.28	114,634,813.20	2,500,000.00	13,298,118.85	300,263,604.23

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 67.04%

14、商誉

（1）商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成的	处置	
安徽智飞龙科马生物制药有限公司	19,279,096.95			19,279,096.95
合计	19,279,096.95			19,279,096.95

（2）商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
安徽智飞龙科马生物制药有限公司母牛分枝杆菌业务资产组	安徽智飞龙科马生物制药有限公司与商誉相关的母牛分枝杆菌业务资产组，涉及的资产范围与组成商誉资产组相关的固定资产、无形资产、开发支出及商誉	基于内部管理目的，该资产组组合归属于安徽智飞龙科马生物制药有限公司	是

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
GMP 认证费用	76,886,132.34	578,516.32	4,104,692.75		73,359,955.91
其他费用	18,309,175.41	1,813,575.53	4,342,708.30		15,780,042.64
合计	95,195,307.75	2,392,091.85	8,447,401.05		89,139,998.55

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	2,226,014,551.78	334,080,146.36	1,878,809,360.61	281,958,223.27
内部交易未实现利润	17,114,333.00	2,567,149.94		
可抵扣亏损	4,250,097,057.70	638,529,427.13	3,478,174,374.18	521,761,220.52
递延收益	200,128,333.71	30,019,250.07	225,500,972.15	33,825,145.83
租赁负债	19,344,577.75	2,901,686.66	25,253,863.20	4,050,483.25
其他	652,208,408.69	97,831,261.31	606,342,381.73	90,951,357.26
合计	7,364,907,262.63	1,105,928,921.47	6,214,080,951.87	932,546,430.13

(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
非同一控制企业合并资产评估增值	4,650,034.75	697,505.21	4,729,371.13	709,405.67
固定资产折旧	260,256,345.07	39,038,451.76	288,155,934.61	43,223,390.21
使用权资产	20,638,561.98	3,200,378.17	26,925,597.40	4,425,890.35
公允价值变动	2,355,610.36	353,341.55		
合计	287,900,552.16	43,289,676.69	319,810,903.14	48,358,686.23

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	2,878,162.76	1,103,050,758.71	4,049,173.64	928,497,256.49
递延所得税负债	2,878,162.76	40,411,513.93	4,049,173.64	44,309,512.59

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
预付长期资产款	163,760,463.67		163,760,463.67	188,034,960.04		188,034,960.04
合计	163,760,463.67		163,760,463.67	188,034,960.04		188,034,960.04

18、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末

	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	2,584,195.12	2,584,195.12	冻结	保函、应付票据保证金
固定资产	589,675,238.08	390,603,899.68	抵押	长期借款抵押物
无形资产	22,150,829.80	15,727,089.10	抵押	长期借款抵押物
合计	614,410,263.00	408,915,183.90		

(续表)

项目	期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	1,610,361.68	1,610,361.68	冻结	保函保证金
固定资产	589,675,238.08	404,898,648.76	抵押	长期借款抵押物
无形资产	22,150,829.80	15,948,597.40	抵押	长期借款抵押物
合计	613,436,429.56	422,457,607.84		

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	13,964,455,677.63	11,901,908,557.91
合计	13,964,455,677.63	11,901,908,557.91

20、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	3,133,764.00	
合计	3,133,764.00	

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
货款	324,573,835.29	5,071,300,765.37
设备款	73,036,618.32	84,322,426.19
材料款	46,771,220.86	57,135,430.05
工程款	71,564,893.50	83,063,096.73
其他	117,780,405.14	123,738,331.40
合计	633,726,973.11	5,419,560,049.74

(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
中国食品药品检定研究院	20,470,280.00	未到结算期
楚天科技股份有限公司	14,510,108.33	未到结算期
天美仪拓实验室设备（上海）有限公司	12,000,000.00	未到结算期
中国电子系统工程第四建设有限公司	11,769,171.78	未到结算期
合计	58,749,560.11	

22、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	238,571,453.66	372,431,976.47
合计	238,571,453.66	372,431,976.47

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付待报费用	222,670,389.74	345,146,148.98
借转补专项资金	1,290,000.00	1,290,000.00
应付保证金	2,926,840.00	4,058,240.00
其他	11,684,223.92	21,937,587.49
合计	238,571,453.66	372,431,976.47

23、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收款	1,406,328.64	23,891,533.35
合计	1,406,328.64	23,891,533.35

24、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	14,290,268.71	11,869,634.92
合计	14,290,268.71	11,869,634.92

25、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	216,022,035.20	675,583,599.58	853,888,763.93	37,716,870.85
二、离职后福利-设定提存计划	7,339,018.93	87,076,688.79	91,263,888.89	3,151,818.83
三、辞退福利		12,236,547.00	12,236,547.00	
合计	223,361,054.13	774,896,835.37	957,389,199.82	40,868,689.68

(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	199,829,215.45	548,742,826.63	725,032,574.98	23,539,467.10
2、职工福利费		18,783,787.43	18,783,787.43	
3、社会保险费	4,766,590.78	49,999,327.69	52,852,154.00	1,913,764.47
其中：医疗保险费	4,418,638.78	44,852,693.81	47,399,345.13	1,871,987.46
工伤保险费	347,952.00	3,672,890.40	3,979,065.39	41,777.01
生育保险费		249,469.15	249,469.15	
补充医疗保险		1,224,274.33	1,224,274.33	
4、住房公积金		45,019,662.81	45,019,662.81	
5、工会经费和职工教育经费	11,426,228.97	12,982,908.38	12,145,498.07	12,263,639.28
8、其他		55,086.64	55,086.64	
合计	216,022,035.20	675,583,599.58	853,888,763.93	37,716,870.85

(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	7,115,870.31	84,236,897.84	88,296,461.59	3,056,306.56
2、失业保险费	223,148.62	2,839,790.95	2,967,427.30	95,512.27
合计	7,339,018.93	87,076,688.79	91,263,888.89	3,151,818.83

26、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	35,762,462.45	32,728,395.24
企业所得税		80,329,000.11
个人所得税	3,726,416.52	15,856,028.98
城市维护建设税	2,503,372.38	2,306,757.53
进口增值税	74,089,838.45	254,282,625.51
教育费附加	1,072,862.23	988,579.25

地方教育费附加	715,241.49	659,052.85
印花税	1,105,886.87	2,611,577.01
房产税	1,590,780.40	1,575,042.50
土地使用税	417,076.57	417,076.57
其他	1,538,621.13	2,708,218.18
合计	122,522,558.49	394,462,353.73

27、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	143,563,751.44	83,834,291.19
一年内到期的租赁负债	7,262,328.37	9,806,652.93
合计	150,826,079.81	93,640,944.12

28、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	276,626,983.65	347,588,788.71
合计	276,626,983.65	347,588,788.71

29、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1-2 年	6,838,592.31	6,806,489.23
2-3 年	5,212,774.73	6,857,222.84
3 年以上	30,882.34	1,783,498.20
合计	12,082,249.38	15,447,210.27

30、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	230,402,811.36	10,038,000.00	35,733,929.74	204,706,881.62	
合计	230,402,811.36	10,038,000.00	35,733,929.74	204,706,881.62	

31、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	2,393,789,747.00						2,393,789,747.00

32、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	1,196,894,873.50			1,196,894,873.50
合计	1,196,894,873.50			1,196,894,873.50

33、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	27,240,054,787.60	27,858,116,038.38
调整后期初未分配利润	27,240,054,787.60	27,858,116,038.38
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-597,095,590.86	2,018,478,513.91
减：提取法定盈余公积		242,750,017.69
应付普通股股利		2,393,789,747.00
期末未分配利润	26,642,959,196.74	27,240,054,787.60

34、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	4,869,919,661.16	3,489,759,553.86	18,142,781,867.16	13,319,486,849.54
其他业务	49,297,171.99	35,145,407.49	115,659,644.09	72,886,374.99
合计	4,919,216,833.15	3,524,904,961.35	18,258,441,511.25	13,392,373,224.53

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	生物制品		其他		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型						
其中：自主产品	499,537,265.56	107,380,702.41			499,537,265.56	107,380,702.41
代理产品	4,370,382,395.60	3,382,378,851.45			4,370,382,395.60	3,382,378,851.45
其他			49,297,171.99	35,145,407.79	49,297,171.99	35,145,407.79
合计	4,869,919,661.16	3,489,759,553.86	49,297,171.99	35,145,407.79	4,919,216,833.15	3,524,904,961.35

35、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	10,337,367.38	38,558,097.05

教育费附加	4,430,147.59	16,535,544.83
房产税	10,085,814.20	9,931,235.92
土地使用税	1,140,885.36	1,140,687.46
车船使用税	15,711.40	13,100.68
印花税	2,967,076.78	11,585,985.91
地方教育费附加	2,953,431.71	11,023,696.50
环保税	5,583.56	68,248.43
水利建设基金	28,371.98	59,185.36
合计	31,964,389.96	88,915,782.14

36、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	99,461,715.51	103,471,777.84
办公费用	20,280,757.41	27,794,533.83
折旧与摊销	46,193,655.11	52,992,706.56
会务费	3,274,319.81	5,648,275.82
咨询服务费	1,685,790.71	764,573.82
其他费用	8,183,149.84	12,261,756.65
合计	179,079,388.39	202,933,624.52

37、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	327,106,254.39	285,172,053.15
市场推广费	123,894,880.00	153,054,321.00
广告及业务宣传费	140,599,072.81	172,039,727.81
会务费	109,510,213.45	123,495,476.93
差旅费	155,542,754.00	149,955,943.66
运杂费	133,020,284.18	179,758,441.55
其他费用	54,008,683.08	52,081,069.58
合计	1,043,682,141.91	1,115,557,033.68

38、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	180,269,599.97	188,929,682.86
直接投入	190,895,813.74	193,073,117.33
临床试验费	17,616,639.47	30,635,159.46
委托开发	2,520,000.00	4,600,000.00
检验检测费	17,401,670.97	15,266,433.99
其他	10,353,508.06	28,844,112.27
合计	419,057,232.21	461,348,505.91

39、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	150,269,981.61	49,226,078.22
减：利息收入	15,654,632.45	47,180,450.29
加：汇兑损失	4,988,336.62	-679,984.04
其他支出	5,116,011.80	19,229,205.54
合计	144,719,697.58	20,594,849.43

40、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
与资产相关的政府补助	11,637,149.65	7,552,198.17
与收益相关的政府补助	5,563,309.57	1,468,763.15
其他	2,393,794.69	1,964,964.41

41、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	2,355,610.36	
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	2,355,610.36	
合计	2,355,610.36	

42、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-315,320,919.37	-395,969,219.65
其他应收款坏账损失	-1,266,708.53	-701,772.54
合计	-316,587,627.90	-396,670,992.19

43、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-70,188,825.68	-12,005,862.60
合计	-70,188,825.68	-12,005,862.60

44、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
非流动资产处置收益	5,815,453.17	95,411.72
其中：划分为持有待售的非流动资产处置收益	6,354,306.43	
其中：固定资产处置收益	6,354,306.43	
其中：未划分为持有待售的非流动资产处置收益	-538,853.26	95,411.72
其中：固定资产处置收益	-538,853.26	95,411.72

45、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	9,305.11	38,089.86	9,305.11
其他利得	13,257.21	0.62	13,257.21
合计	22,562.32	38,090.48	22,562.32

46、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	245,804.23	6,266,311.63	245,804.23
非流动资产毁损报废损失	255,384.59	190,594.93	255,384.59
其他支出	585,014.42		585,014.42
合计	1,086,203.24	6,456,906.56	1,086,203.24

47、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	-8,718,663.56	528,007,282.18
递延所得税费用	-178,451,500.89	-189,622,489.17
合计	-187,170,164.45	338,384,793.01

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	-784,265,755.31
按法定/适用税率计算的所得税费用	-117,639,863.30
子公司适用不同税率的影响	-1,037,349.36
调整以前期间所得税的影响	-6,157,025.99
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	68,368.56
其他额外扣除	-62,404,294.36
所得税费用	-187,170,164.45

48、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
收到银行利息	15,654,632.45	47,180,450.29
收到往来款、备用金	4,045,076.05	1,983,643.85
收到保证金	510,309.63	6,755,581.92
收到政府补助	18,077,528.70	5,632,457.04
其他	2,526,788.44	1,707,947.22
合计	40,814,335.27	63,260,080.32

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用相关	843,461,564.80	867,788,835.64
管理费用相关	35,220,041.85	43,177,133.97
研发费用相关	48,447,841.64	116,128,240.93
其他	27,899,281.02	40,511,164.04
合计	955,028,729.31	1,067,605,374.58

(2) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到应付票据、保函、信用证保证金	3,459,226.70	832,135.20
合计	3,459,226.70	832,135.20

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
股份回购		300,030,172.13
支付应付票据、保函、信用证保证金	4,433,060.14	
其他	8,455,055.84	7,546,125.91
合计	12,888,115.98	307,576,298.04

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	11,901,908,557.91	7,705,575,247.56	3,484,443,408.57	9,127,471,536.41		13,964,455,677.63
长期借款（含一年内到期的非流动负债）	431,423,079.90	15,600,000.00	7,769,026.29	34,601,371.10		420,190,735.09
租赁负债（含一年内到期的非流动负债）	25,253,863.20		674,724.12	6,584,009.57		19,344,577.75
合计	12,358,585,501.01	7,721,175,247.56	3,492,887,158.98	9,168,656,917.08		14,403,990,990.47

49、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	-597,095,590.86	2,234,319,364.61
加：资产减值准备	386,776,453.58	408,676,854.79
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	221,754,519.31	175,104,263.64
使用权资产折旧	6,527,514.14	6,151,060.40
无形资产摊销	22,464,701.99	12,102,480.28
长期待摊费用摊销	8,447,401.05	7,469,743.84
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）	-5,815,453.17	-95,411.72
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	246,079.48	152,505.07
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-2,355,610.36	
财务费用（收益以“-”号填列）	156,744,146.88	49,905,385.90
投资损失（收益以“-”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-174,553,502.23	-185,409,052.72
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-3,897,998.66	-4,213,436.45
存货的减少（增加以“-”号填列）	1,136,682,711.41	-6,687,227,058.80
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	2,422,358,062.14	1,209,614,112.43
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-2,013,908,746.21	2,466,127,346.84
其他		
经营活动产生的现金流量净额	1,564,374,688.49	-307,321,841.89
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	2,563,881,364.33	5,585,719,871.70
减：现金的期初余额	2,698,856,401.98	6,339,290,234.91
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	-134,975,037.65	-753,570,363.21

(2) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	2,563,881,364.33	2,698,856,401.98
其中：库存现金	17,248.45	16,103.45
可随时用于支付的银行存款	2,563,863,971.24	2,698,840,153.96

可随时用于支付的其他货币资金	144.64	144.57
三、期末现金及现金等价物余额	2,563,881,364.33	2,698,856,401.98

(3) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
其他货币资金	2,584,195.12	1,610,361.68	使用受限
合计	2,584,195.12	1,610,361.68	

50、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	13,365,471.43	7.1586	95,678,063.79
应收账款			
其中：美元	4,160,809.21	7.1586	29,785,568.31
短期借款			
其中：日元	3,461,380,208.34	0.04959	171,649,844.53

51、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

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

项目	本期发生额	上期发生额
租赁负债利息费用	433,731.83	679,307.68
计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	25,172,023.00	15,580,106.00
与租赁相关的总现金流出	6,584,009.57	7,073,269.56

(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
房屋租赁	834,630.65	
车辆租赁	53,097.35	
合计	887,728.00	

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
职工薪酬	231,827,623.73	232,507,202.70
直接投入	256,734,501.32	223,364,913.91
临床试验费	100,034,049.69	59,484,836.94
委托开发	2,520,000.00	4,720,000.00
检验检测费	19,139,237.00	17,553,097.67
其他	24,564,785.68	31,875,942.57
合计	634,820,197.42	569,505,993.79
其中：费用化研发支出	419,057,232.21	461,348,505.91
资本化研发支出	215,762,965.21	108,157,487.88

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	
流感疫苗项目	52,427,270.79	5,581,399.26				58,008,670.05
四价流感病毒裂解疫苗的研制	258,475,732.60	14,170,855.84		272,646,588.44		
人用狂犬病疫苗（二倍体细胞）研发项目	166,245,842.66	30,605,567.68				196,851,410.34
手足口病灭活疫苗	15,000,000.00	542,652.20			542,652.20	15,000,000.00
冻干 A 群 C 群脑膜炎球菌多糖结合疫苗	38,503,612.73	9,316,105.15				47,819,717.88
冻干 AC 群脑膜炎球菌（结合）b 型流感嗜血杆菌（结合）联合疫苗	79,651,282.48					79,651,282.48
冻干 b 型流感嗜血杆菌结合疫苗	58,684,391.91	15,545,939.45				74,230,331.36
15 价肺炎结合疫苗	109,626,199.64	14,268,755.62				123,894,955.26
冻干人用狂犬病疫苗（Vero 细胞）的研制	124,489,377.15	2,183,687.63				126,673,064.78
重组 MERS 病毒疫苗项目	3,000,000.00	103,774.30			103,774.30	3,000,000.00
福氏宋内氏痢疾双价结合疫苗	310,699,474.69	34,723,162.83				345,422,637.52
ACYW135 群脑膜炎球菌多糖结合疫苗	70,595,038.98	10,782,382.19				81,377,421.17
吸附无细胞百白破（组分）疫苗	28,258,532.45	7,213,240.48				35,471,772.93
诺如病毒疫苗	91,322,823.41	42,808,545.40			116,800.00	134,014,568.81
治疗用卡介苗	12,316,161.47	29,132,045.94			451,922.26	40,996,285.15
合计	1,419,295,740.96	216,978,113.97		272,646,588.44	1,215,148.76	1,362,412,117.73

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
四价流感病毒裂解疫苗的研制	已获批上市	2025 年	产品销售	2018 年 10 月	进入 III 期临床阶段
人用狂犬病疫苗（二倍体细胞）研发项目	审评中	2026 年	产品销售	2019 年 04 月	进入 III 期临床阶段
15 价肺炎结合疫苗	审评中	2026 年	产品销售	2020 年 05 月	进入 III 期临床阶段
冻干人用狂犬病疫苗（Vero 细胞）的研制	III 期临床试验阶段	2029 年	产品销售	2020 年 11 月	进入 III 期临床阶段
福氏宋内氏痢疾双价结合疫苗	III 期临床试验阶段	2028 年	产品销售	2021 年 09 月	进入 III 期临床阶段

九、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	
重庆智仁生物技术有限公司	500,000.00	重庆	重庆	生物制品	100.00%		新设
北京智飞绿竹生物制药有限公司	1,332,156,900.00	北京	北京	生物制品	100.00%		新设
安徽智飞龙科马生物制药有限公司	765,000,000.00	合肥	合肥	生物制品	100.00%		非同一控制下企业合并
智飞空港（北京）国际贸易有限公司	15,000,000.00	北京	北京	贸易	100.00%		新设
重庆智飞互联网科技有限公司	10,000,000.00	重庆	重庆	互联网	100.00%		新设

十、政府补助

1、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	228,606,717.74	9,750,000.00		11,637,149.65	24,096,780.09	202,622,788.00	有资产相关
递延收益	1,796,093.62	288,000.00				2,084,093.62	有收益相关

2、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	17,200,459.22	9,020,961.32

十一、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股权投资、借款、应收款项、应付款项、应收票据、其他应收款、应付票据、其他应付款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注七。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

各类风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

(1) 市场风险

1) 汇率风险

本公司汇率风险主要与美元、日元有关，除个别子公司涉及外币结算业务，公司的其它主要业务活动以人民币计价结算。于 2025 年 6 月 30 日，除下表所述资产及负债的美元、日元余额外，本公司的资产及负债均为人民币余额。该等美元、日元余额的资产和负债产生的汇率风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

项目	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
货币资金-美元	13,365,471.43	12,137,942.21
应收账款-美元	4,160,809.21	4,059,565.46
短期借款-日元	3,461,380,208.34	

本公司密切关注汇率变动对本公司的影响。

2) 利率风险

本公司的利率风险产生于银行借款。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。

(2) 信用风险

本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失以及本公司承担的财务担保，具体包括：

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险，本公司成立专门小组确定信用额度、进行信用审批，并执行其它监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

(3) 流动风险

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

十二、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	2,355,610.36			2,355,610.36
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	2,355,610.36			2,355,610.36
其中：衍生金融资产	2,355,610.36			2,355,610.36
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

本公司持有的第一层次公允价值计量的交易性金融资产为存在活跃市场的远期外汇合约，其公允价值按资产负债表日的外币市场汇率确定

十三、关联方及关联交易

1. 控股股东及最终控制方

本公司的实际控制人为蒋仁生，对本公司的持股比例为 48.44%，对本公司的表决权比例为 48.44%。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1.（1）企业集团的构成。

3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
重庆智睿投资有限公司	同受实际控制人控制
重庆市万家燕医药有限公司	实际控制人参股公司
重庆万家燕医院有限公司	实际控制人参股公司
重庆美莱德生物医药有限公司	实际控制人参股公司
重庆智翔金泰生物制药股份有限公司	同受实际控制人控制
北京智仁美博生物科技有限公司	同受实际控制人控制
重庆华智生物制药有限公司	同受实际控制人控制

华淞（上海）生物医药科技有限公司	同受实际控制人控制

4、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
重庆美莱德生物医药有限公司	接受劳务	116,480.00	1000 万	否	341,400.00
重庆智翔金泰生物制药股份有限公司	购买商品	3,729.00	10 万	否	
重庆万家燕医院有限公司	接受劳务			否	99,809.54
重庆万家燕医药有限公司	采购商品			否	5,867.60

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
重庆万家燕医院有限公司	出售商品	231,844.66	154,563.10
北京智仁美博生物科技有限公司	提供劳务	179,245.28	113,207.54
重庆华智生物制药有限公司	出售商品	800,000.00	3,458.58
华淞（上海）生物医药科技有限公司	出售商品		19,645.04

(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
北京智仁美博生物科技有限公司	房屋、建筑物	714,285.72	714,285.72
北京智仁美博生物科技有限公司	运输设备	53,097.35	53,097.35

(3) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬合计	9,839,976.00	7,684,020.00

(4) 其他关联交易

5、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	重庆万家燕医院有限公司	756,200.00	70,048.00	517,400.00	34,228.00
其他应收款	北京智仁美博生物科技有限公司	10,887.78		11,186.22	

其他应收款	重庆华智生物制药有限公司	800,000.00			

(2) 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	重庆市万家燕医药有限公司	100,000.00	100,000.00
其他应付款	重庆美莱德生物医药有限公司	50,000.00	

十四、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

截至本报告披露日，关于对重庆宸安生物制药有限公司现金增资暨关联交易涉及的变更登记手续已完成，根据《关于重庆宸安生物制药有限公司之增资扩股协议》，本次交易已完成交割，公司持有宸安生物 51% 股权。

十五、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）	7,976,823,277.86	12,988,803,799.50
其中：0-6 月以内	4,322,384,814.80	6,052,335,724.73
7-12 月	3,654,438,463.06	6,936,468,074.77
1 至 2 年	5,978,963,892.32	3,582,221,881.10
2 至 3 年	506,389,345.98	308,799,811.78
3 年以上	78,714,914.57	50,395,362.33
3 至 4 年	63,120,548.63	40,834,677.63
4 至 5 年	10,911,727.04	6,123,649.70
5 年以上	4,682,638.90	3,437,035.00
合计	14,540,891,430.73	16,930,220,854.71

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备的应收账款	14,540,891,430.73	100.00%	1,905,371,431.16	13.10%	12,635,519,999.57
其中：账龄组合	14,484,206,020.52	99.61%	1,905,371,431.16	13.10%	12,578,834,589.36
关联方组合	56,685,410.21	0.39%			56,685,410.21
合计	14,540,891,430.73	100.00%	1,905,371,431.16	13.10%	12,635,519,999.57

(续表)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备的应收账款	16,930,220,854.71	100.00%	1,596,336,089.96	9.43%	15,333,884,764.75
其中：账龄组合	16,886,835,106.95	99.74%	1,596,336,089.96	9.43%	15,290,499,016.99
关联方组合	43,385,747.76	0.26%			43,385,747.76
合计	16,930,220,854.71	100.00%	1,596,336,089.96	9.43%	15,333,884,764.75

按组合计提坏账准备类别名称：

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（含1年）	7,920,137,867.65	377,669,065.13	
其中：0-6月以内	4,265,699,404.59	85,313,988.09	2.00%
7-12月	3,654,438,463.06	292,355,077.04	8.00%
1-2年	5,978,963,892.32	1,195,792,778.46	20.00%
2-3年	506,389,345.98	253,194,673.00	50.00%
3年以上	78,714,914.57	78,714,914.57	100.00%
合计	14,484,206,020.52	1,905,371,431.16	

确定该组合依据的说明：

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	
应收账款坏账准备	1,596,336,089.96	309,035,341.20				1,905,371,431.16
合计	1,596,336,089.96	309,035,341.20				1,905,371,431.16

(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
客户一	598,587,368.00		598,587,368.00	4.12%	69,303,760.60
客户二	207,900,089.00		207,900,089.00	1.43%	47,297,595.16
客户三	137,964,107.00		137,964,107.00	0.95%	22,427,001.94
客户四	132,554,749.33		132,554,749.33	0.91%	21,257,958.75
客户五	113,695,443.00		113,695,443.00	0.78%	13,145,311.32
合计	1,190,701,756.33		1,190,701,756.33	8.19%	173,431,627.77

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	4,423,469,084.92	4,167,226,380.00
合计	4,423,469,084.92	4,167,226,380.00

(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
备用金、保证金	267,000.00	20,000.00
社会保险及住房公积金	3,774.92	
往来款	4,423,198,310.00	4,167,206,380.00
合计	4,423,469,084.92	4,167,226,380.00

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,031,271,384.92	1,860,028,680.00
其中：0-6 月以内	286,271,384.92	745,028,680.00
7-12 月	745,000,000.00	1,115,000,000.00
1 至 2 年	1,829,500,000.00	1,468,400,000.00
2 至 3 年	1,392,803,400.00	838,797,700.00
3 年以上	169,894,300.00	
3 至 4 年	169,894,300.00	
合计	4,423,469,084.92	4,167,226,380.00

3) 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
安徽智飞龙科马生物制药有限公司	往来款	3,746,197,700.00	0-6 个月：254,000,000.00 元； 7-12 个月：492,000,000.00 元； 1-2 年：1,727,500,000.00 元； 2-3 年：1,272,697,700.00 元	84.69%	
北京智飞绿竹生物制药有限公司	往来款	677,000,000.00	0-6 个月：32,000,000.00 元； 7-12 个月：253,000,000.00 元； 1-2 年：102,000,000.00 元； 2-3 年：120,105,700.00 元； 3-4 年 169,894,300.00 元	15.30%	
李进军	备用金	200,000.00	0-6 个月		
甘军	备用金	60,000.00	0-6 个月		

陆春风	备用金	7,000.00	0-6 个月		
合计		4,423,464,700.00		99.99%	

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	2,369,671,757.94		2,369,671,757.94	2,369,671,757.94		2,369,671,757.94
合计	2,369,671,757.94		2,369,671,757.94	2,369,671,757.94		2,369,671,757.94

(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		
北京智飞绿竹生物制药有限公司	1,328,302,089.18						1,328,302,089.18	
安徽智飞龙科马生物制药有限公司	997,412,200.00						997,412,200.00	
重庆智仁生物技术有限公司	28,537,468.76						28,537,468.76	
智飞空港（北京）国际贸易有限公司	15,000,000.00						15,000,000.00	
重庆智飞互联网科技有限公司	420,000.00						420,000.00	
合计	2,369,671,757.94						2,369,671,757.94	

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	4,372,549,789.34	3,385,813,886.27	17,594,876,247.27	13,241,878,607.48
其他业务	60,135,105.90	46,694,663.58	114,113,607.50	72,296,273.93
合计	4,432,684,895.24	3,432,508,549.85	17,708,989,854.77	13,314,174,881.41

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	生物制品		其他		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型						
其中：						
代理产品	4,370,382,395.60	3,382,378,851.45			4,370,382,395.60	3,382,378,851.45
其他			62,302,499.64	50,129,698.40	62,302,499.64	50,129,698.40
合计	4,370,382,395.60	3,382,378,851.45	62,302,499.64	50,129,698.40	4,432,684,895.24	3,432,508,549.85

十六、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	5,569,373.69	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	17,200,459.22	
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	2,355,610.36	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-817,561.44	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	2,393,794.69	
减：所得税影响额	3,948,560.53	
合计	22,753,115.99	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-1.96%	-0.2494	-0.2494
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-2.03%	-0.2589	-0.2589