

公司代码：603658

公司简称：安图生物

郑州安图生物工程股份有限公司 2025 年半年度报告

重要提示

一、 本公司董事会、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性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、 公司全体董事出席董事会会议。

三、 本半年度报告未经审计。

四、 公司负责人杨增利、主管会计工作负责人冯超姐及会计机构负责人（会计主管人员）杨玉红声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

无

六、 前瞻性陈述的风险声明

☒适用 ☐不适用

本报告所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

七、 是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

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

否

十、 重大风险提示

公司已在本报告中详细阐述公司在生产经营过程中可能面临的各种风险及应对措施，敬请查阅“第三节 管理层讨论与分析”之“可能面对的风险”。敬请投资者注意投资风险。

十一、 其他

☐适用 ☒不适用

目录

第一节 释义..... 4

第二节 公司简介和主要财务指标.....5

第三节 管理层讨论与分析 8

第四节 公司治理、环境和社会33

第五节 重要事项 35

第六节 股份变动及股东情况 49

第七节 债券相关情况 53

第八节 财务报告 54

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
	载有董事长签名、公司盖章的半年度报告文本。
	报告期内在《上海证券报》《证券时报》以及上交所网站上公开披露过的所有公司文件及公告原文。

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
本公司/公司/股份公司/安图生物	指	郑州安图生物工程股份有限公司
安图实业	指	郑州安图实业集团股份有限公司
Z&F	指	Z&F International Trading Limited
伊美诺	指	公司全资子公司，郑州伊美诺生物技术有限公司
安图科技	指	公司全资子公司，郑州安图科技发展有限公司
安图仪器	指	公司全资子公司，安图实验仪器（郑州）有限公司
思昆生物	指	公司全资子公司，郑州思昆生物工程有限公司
上海安图	指	公司全资子公司，上海安图生物技术有限公司
艾德曼生物/AdvanBio,Inc.	指	公司全资子公司，艾德曼生物医学股份有限公司
深圳安图	指	公司全资子公司，深圳安图生物工程有限公司
北京安图	指	公司全资子公司，北京安图生物工程有限公司，原北京百奥泰康生物技术有限公司
安图生物（香港）	指	公司全资子公司，安图生物（香港）有限公司
上海标源	指	公司控股子公司，上海标源生物科技有限公司
河北安图久和	指	公司控股子公司，河北安图久和医疗科技有限公司
云南安图伊诺	指	公司控股子公司，云南安图伊诺科技有限公司
玛特瑞斯生物	指	公司二级子公司，郑州玛特瑞斯生物科技有限公司
三河百安	指	公司二级子公司，三河百安生物技术有限公司
安图生物科技	指	公司二级子公司，郑州安图生物科技有限公司
安图贸易（香港）	指	公司二级子公司，安图贸易（香港）有限公司
匈牙利子公司	指	公司二级子公司，Autobio Diagnostics (Hungary) Kft.
印尼子公司	指	公司二级子公司，PT AUTOBIO DIAGNOSTICS INDONESIA
郑州标源	指	公司二级子公司，郑州标源生物科技有限公司
云南安图久和	指	公司二级子公司，云南安图久和科技发展有限公司
齐齐哈尔安图	指	公司二级子公司，齐齐哈尔安图医学检验有限公司，原齐齐哈尔久和医学检验有限公司
成都珂睿	指	公司参股公司，成都珂睿科技有限公司
梅丽科技	指	公司参股公司，深圳市梅丽纳米孔科技有限公司
华银康医疗	指	公司参股公司，广州华银康医疗集团股份有限公司
人科（深圳）生物	指	公司参股公司，人科（深圳）生物技术有限公司，曾用名人科（北京）生物技术有限公司
郑州拱东	指	公司参股公司，郑州拱东医疗器械有限公司
郑州久和	指	公司间接参股公司，郑州久和医学检验实验室有限公司
苏州金闾基金	指	公司参与认购基金，苏州金闾三期股权投资合伙企业（有限合伙）
安图莫比	指	曾为公司控股子公司，郑州安图莫比分子诊断技术有限公司
希肯医疗	指	希肯医疗技术（苏州）有限公司
希肯生物	指	希肯生物技术（苏州）有限公司
A 股	指	每股面值为 1.00 元的人民币普通股
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
财政部	指	中华人民共和国财政部

保荐人、保荐机构、主承销商	指	招商证券股份有限公司
会计师、中勤万信	指	中勤万信会计师事务所（特殊普通合伙）
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	公司现行有效的《郑州安图生物工程股份有限公司章程》
报告期	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
抗原	指	能够刺激机体产生（特异性）免疫应答，并能与免疫应答产物抗体和致敏淋巴细胞在体内外结合，发生免疫效应（特异性反应）的物质，属于体外诊断试剂核心原材料之一。
抗体	指	机体的免疫系统在抗原刺激下，由 B 淋巴细胞或记忆细胞增殖分化成的浆细胞所产生的、可与相应抗原发生特异性结合的免疫球蛋白，属于体外诊断试剂核心原材料之一。
底物	指	酶所作用和催化的化合物，可为化学元素、分子或化合物，经酶作用可形成产物，产物可形成如颜色、光子、荧光等可被测量的信号。
活性材料/生物活性材料	指	具有生物活性或反应性的材料，如抗原、抗体、牛血清、马血清等。
体外诊断试剂	指	可单独使用或与仪器、器具、设备或系统组合使用，在疾病的预防、诊断、治疗监测、预后观察、健康状态评价以及遗传性疾病的预测过程中，用于对人体样本（各种体液、细胞、组织样本等）进行体外检测的试剂、试剂盒、校准品（物）、质控品（物）等。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	郑州安图生物工程股份有限公司
公司的中文简称	安图生物
公司的外文名称	Autobio Diagnostics CO., Ltd
公司的外文名称缩写	Autobio
公司的法定代表人	杨增利

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	房瑞宽	王琳
联系地址	郑州经济技术开发区经开第十五大街199号	郑州经济技术开发区经开第十五大街199号
电话	0371-86506868	0371-86506868
传真	0371-86506767	0371-86506767
电子信箱	autobio@autobio.com.cn	autobio@autobio.com.cn

三、基本情况变更简介

公司注册地址	郑州经济技术开发区经北一路87号
公司注册地址的历史变更情况	不适用
公司办公地址	郑州经济技术开发区经开第十五大街199号
公司办公地址的邮政编码	450016
公司网址	www.autobio.com.cn
电子信箱	autobio@autobio.com.cn
报告期内变更情况查询索引	不适用

四、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《上海证券报》 www.cnstock.com 《证券时报》 www.stcn.com
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	证券事务部
报告期内变更情况查询索引	不适用

五、公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	安图生物	603658	无

六、其他有关资料

☐适用 ☒不适用

七、公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	2,060,307,179.95	2,207,103,914.63	-6.65
利润总额	638,845,435.17	687,185,556.26	-7.03
归属于上市公司股东的净利润	571,001,185.83	619,513,343.19	-7.83
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	546,316,646.83	598,933,715.72	-8.79
经营活动产生的现金流量净额	410,183,925.35	495,490,846.33	-17.22
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上 年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	8,458,066,259.73	8,616,530,318.04	-1.84
总资产	11,645,383,960.45	11,875,065,943.97	-1.93

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
基本每股收益（元 / 股）	1.02	1.09	-6.42
稀释每股收益（元 / 股）	1.02	1.09	-6.42

扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元 / 股)	0.97	1.05	-7.62
加权平均净资产收益率 (%)	6.51	7.06	减少0.55个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	6.23	6.83	减少0.6个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

☐适用 ☒不适用

八、 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

九、 非经常性损益项目和金额

☒适用 ☐不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注 (如适用)
非流动性资产处置损益, 包括已计提资产减值准备的冲销部分	-1,524,382.03	
计入当期损益的政府补助, 但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	16,065,626.53	
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	4,402,691.44	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	5,098,622.99	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,596,987.28	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	755,731.29	
减: 所得税影响额	4,950,868.82	
少数股东权益影响额 (税后)	-1,240,130.31	
合计	24,684,539.00	

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

☐适用 ☒不适用

十、 存在股权激励、员工持股计划的公司可选择披露扣除股份支付影响后的净利润

☐适用 ☒不适用

十一、 其他

☐适用 ☒不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

（一）报告期内公司所处行业情况

公司所处行业为体外诊断产品制造行业，根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引》，体外诊断产品制造行业属于“C 制造业”中的“C27 医药制造业”，具体属于医疗器械行业体外诊断产品制造业。

体外诊断是指在人体之外，通过对人体样本（各种体液、细胞、组织样本等）进行检测而获取临床诊断信息，进而判断疾病或机体功能的产品和服务，国际上统称 IVD（In Vitro Diagnostic）。其应用范围广泛，贯穿于疾病预防、初步诊断、治疗方案选择、疗效评价等疾病治疗的全过程，近年来随着人们对健康的重视程度不断提高，以及人口老龄化的加剧，体外诊断行业的需求持续增长。在各种新技术迅速发展以及大部分国家医疗保障政策逐渐完善的大环境下，体外诊断行业得到了快速发展，已成为医疗市场最活跃并且发展最快的行业之一。

1. 全球体外诊断市场

近年来全球体外诊断市场持续增长，根据 2024 年 kalorama 出版的《The Worldwide Market for In Vitro Diagnostic (IVD) Tests, 17th Edition》报告，2024 年全球体外诊断市场规模为 1092 亿美元，其中 49 亿美元用于新冠肺炎测试，1043 亿美元用于其他 IVD 测试。预计未来几年，全球体外诊断市场将保持稳定增长态势，到 2027 年全球体外诊断市场规模将达到 1400 亿美元¹。

从细分领域看，体外诊断按照检测方法分类主要包含免疫诊断、生化诊断、微生物、分子诊断、血液学诊断、POCT 等几大方面，发达国家的临床免疫诊断和生化诊断市场已经接近成熟，而 POCT 和分子诊断是诊断市场的主要增长点。2022 年全球化学发光市场规模约 147 亿美元，占免疫诊断市场的 33.3%¹。免疫诊断具有灵敏度高、成本低的特点，广泛应用于肿瘤标志物、传染病、激素等检测项目，受化学发光市场推动，是近年来体外诊断领域规模最大、新增品种最多的细分领域。生化诊断主要集中于酶类、糖类、脂类、蛋白和非蛋白氮类、无机元素类、肝功能、肾功能等检测，是国内外发展最早、最成熟的体外诊断细分领域。分子诊断主要应用于感染性疾病、肿瘤诊断、遗传病诊断、优生优育等，是体外诊断行业中技术较为前沿、诊断精密度较高的领域，目前正处于发展前期，规模较小，但增长迅速。

从区域市场格局看，北美仍为主导市场（占比 40%），主要受益于高医疗支出和先进技术应用（如液体活检、AI 辅助诊断）。亚太地区增速最快（占比 10%，CAGR 为 9.8%），中国、印度等新兴市场驱动增长，中国贡献亚太区 65% 的增量；欧洲因老龄化加剧和慢病管理需求，IVD 市场稳步增长（占比 20%，CAGR 为 5.2%¹）。

从竞争格局看，在技术迭代的推动下，全球体外诊断市场呈现“两极化”发展趋势。一方面，全球体外诊断市场产业发展成熟集中度较高，顶级 IVD 公司占据了 IVD 产品销售的大部分，随着

¹ 《The Worldwide Market for In Vitro Diagnostic (IVD) Tests, 17th Edition》

时间的推移，这是一个持续的趋势¹。罗氏、雅培、丹纳赫、西门子四大巨头通过持续并购巩固技术壁垒，2023 年合计占据 57.3% 的市场份额。根据年报数据显示：2024 年，罗氏诊断业务收入预计为 170 亿美元，丹纳赫诊断业务收入预计为 99 亿美元，雅培诊断业务收入预计为 160 亿美元，西门子诊断业务收入预计为 45 亿美元。这些跨国医疗集团依靠其产品质量稳定、技术含量高及设备制造精密的优势，在全球高端体外诊断市场占据大部分市场份额。另一方面，新兴企业凭借微流控芯片、CRISPR 基因编辑、数字病理等颠覆性技术实现弯道超车。值得关注的是，分子诊断细分市场以 13.4% 的增速领跑全行业，伴随液体活检技术在肿瘤早筛领域的突破，单癌种检测成本已降至 500 美元以下¹。

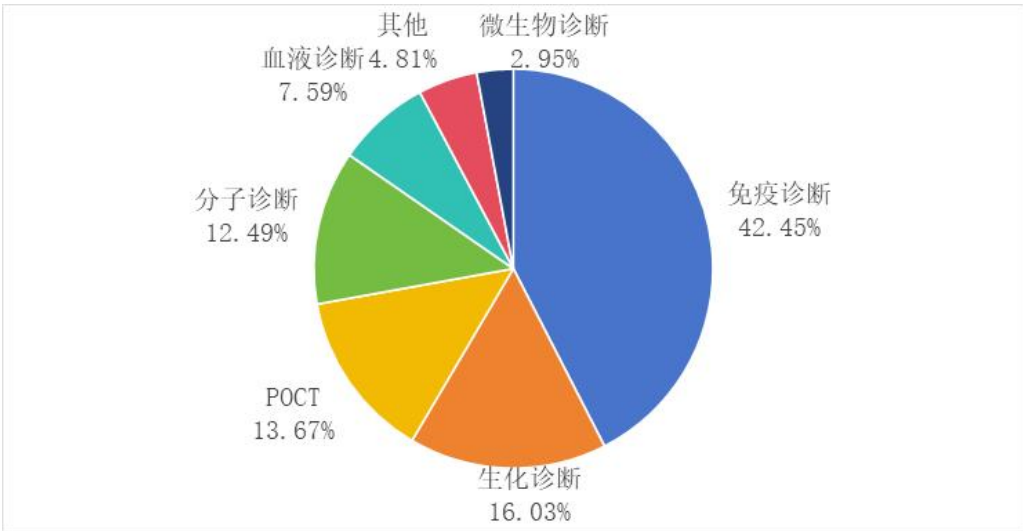
2. 中国体外诊断市场

我国体外诊断行业起步于 20 世纪 80 年代，经过近年来的发展壮大，已基本形成技术全面、品类齐全、竞争有序的行业格局，行业内企业已能够生产提供满足临床市场所需的大部分体外诊断仪器和试剂，同时随着行业并购整合速度的加快，成长出多个具有较大市场规模和影响力的行业龙头公司。在生化检测、免疫检测、血液学分析、体液分析等多个传统检测领域，随着国内企业多年的技术积累和升级，国产产品已能够达到国际同等领先水平，部分领域的进口替代已经悄然实现。2023 年，中国体外诊断市场规模达到 1185 亿元，预计 2024 年中国体外诊断行业市场规模将突破 1200 亿元²。随着国内居民健康素养的逐步提升，重病、大病早诊早筛以及精准医疗需求逐步释放，体外诊断行业面临巨大的成长机会。与此同时，近年来中国的 IVD 市场受到了集采政策的重大影响，企业面临着降价压力和市场竞争加剧的挑战。

从细分领域看，免疫诊断是我国体外诊断最大的细分领域，化学发光免疫诊断技术是主流。2023 年中国免疫诊断市场规模 503 亿元，同比增长 13%，占据 42.45% 的市场份额。其中，肿瘤标志物、甲状腺功能、传染病是目前免疫诊断中市场规模最大的三个板块²。2023 年生化诊断市场规模 190 亿元，占比 16.03%。生化诊断是体外诊断领域中发展最早、最成熟的技术，主要用于检测人体内的代谢产物和生理指标。分子诊断处于快速成长期，是体外诊断领域发展最快的细分领域之一。2023 年中国分子诊断市场规模 148 亿元，占比 12.49%。分子诊断具有检测时间短、灵敏度高、特异性强等优势，被广泛应用于传染性疾病、优生优育、血液筛查、遗传性疾病、肿瘤伴随诊断等领域。POCT 市场占比 13.67%，相比发达国家 30% 以上的比例，还有较大发展空间。POCT 在传染病检测、血糖检测等领域应用广泛，尤其在医疗基础设施不够普及和完善的地区，能协助医生及时、准确地对患者进行诊断及治疗²。

² 《中国医疗器械行业蓝皮书（2024）》

图表 1：2023 年中国体外诊断行业细分市场格局（单位：亿元，%）



资料来源：《中国医疗器械行业蓝皮书（2024）》

我国体外诊断行业竞争格局呈现出国内外企业并存的态势。国际巨头如罗氏、雅培等在高端市场占据主导地位，凭借技术优势和全球化布局领先。国内头部企业在中低端市场具有竞争力，在技术创新方面不断取得突破，通过本土化生产和价格优势迅速崛起，逐步缩小与国际巨头的差距。以免疫诊断细分领域为例，2023 年我国免疫诊断市场超过半数份额被国外企业所占据，其中罗氏市场份额更是超过四分之一，达到 25.4%。其次是雅培，占据了我国 13.5%的免疫诊断市场份额，西门子、贝克曼两家企业分别占据 5.3%、5.2%的份额。国内企业市场份额占比仅有不到 40%，总体来看，我国免疫诊断行业的国产替代空间相当广阔²。

体外诊断产品的竞争已经从单机模式发展到全实验室流水线模式，检验实验室自动化、智能化整体解决方案成为趋势。未来随着体外诊断技术的不断升级、前沿技术逐步向临床体外诊断应用的转化，新兴技术领域的布局和发展将成为我国体外诊断产业持续高速发展的核心动力，也是中国制造体外诊断产品在全球体外诊断领域的产业竞争中实现弯道超车的关键所在。

目前，我国体外诊断行业正迎来罕见的政策密集“推进期”。国家“十四五”战略规划明确将高性能医疗器械列为重点发展产业，从政策和资金层面给予重点扶持，卫健委和药监局两部委颁发的数字诊疗装备重点专项、《中国制造 2025》，国家层面陆续出台的各项政策正在为国产优秀体外诊断企业创造黄金发展期。体外诊断市场前景广阔，市场需求的多样化、服务方式的多元化对行业监管提出了更高的要求，创造规范有序的行业环境，是我国体外诊断产业健康稳定发展的保障。另外，体外诊断行业作为技术密集型行业，以“精准医疗”为导向的产业升级与创新将成为体外诊断行业未来的发展方向。

此外，近年来体外诊断领域的带量集采、阳光采购、DRG 等医改政策陆续落地，2023 年 3 月 1 日，国家医保局发布《国家医疗保障局办公室关于做好 2023 年医药集中采购和价格管理工作的通知》（下称《通知》），明确要求坚定不移推进集中带量采购，持续扩大药品集采覆盖面以及扎实推进耗材集中带量采购。药品集采将从国家、省际联盟和省级三层面开展，耗材集采将按照“一

品一策”的原则开展新批次国家集采，并强调各省份至少开展 1 批省级耗材集采。截至 2024 年，IVD 行业已进行了五轮省联盟集采，覆盖了核心品种和省市，预计每年节省采购资金超过百亿元。体外诊断试剂集采成为行业重要的发展趋势，集采导致 IVD 产品价格持续下降，围绕医保控费的试剂阳光采购、DRG 政策也正在不断考验企业的控本增效能力。

尽管集采政策对 IVD 行业带来了挑战，但未来 IVD 行业仍有广阔的发展空间，其发展趋势主要集中在以下几个方面：

（1）技术革新驱动行业质变：体外诊断企业将持续加大研发投入，聚焦于高精度、高灵敏度、高特异性的检测技术，以及自动化、智能化、远程化的检测设备研发；在分子诊断领域，基因测序、PCR 等技术将不断升级，以满足对复杂疾病进行精准诊断的需求；在免疫诊断领域，化学发光技术将不断优化，提高检测的准确性和效率；在 POCT 领域，小型化、便携化的检测设备将不断涌现，满足家庭检测和基层医疗机构的需求。

（2）政策驱动下国产替代加速：我国政府出台了一系列政策支持体外诊断行业的发展，包括鼓励企业研发创新、加强质量监管、推动行业标准化等，为行业的健康发展提供了有力保障；同时，带量集采、阳光采购、DRG 等医改政策加速了 IVD 产品的国产化替代进程，推动体外诊断领域的市场竞争格局发生变化，产品线齐全、产能充足、性能优异和渠道能力强的国产 IVD 龙头企业具有竞争优势，体外诊断领域即将进入行业整合期。

（3）市场需求下的产品与服务创新：随着人口老龄化的到来，慢性病防控、肿瘤等重大疾病的早诊早筛及精准诊断释放出巨大的市场需求空间，也为体外诊断领域的创新发展带来机遇，尤其是分子诊断技术在疾病早期诊断、个性化诊疗方面具有突出优势。在技术创新和市场需求的双重驱动下，未来以 PCR、基因测序为代表的分子诊断技术将会保持持续增长趋势。

综上所述，我国体外诊断行业在市场规模、细分领域、竞争格局等方面呈现出稳定增长和持续发展的态势。未来，随着技术创新、政策支持和市场需求的推动，体外诊断行业将面临更多的发展机遇和挑战，为人类健康事业做出更大的贡献。

（二）主要业务情况及经营模式

公司所处行业为医药制造业，具体属于医疗器械行业体外诊断产品制造业。安图生物专注于体外诊断试剂和仪器的研发、制造、整合及服务，产品涵盖免疫、微生物、生化、分子、凝血等检测领域，并延伸至测序、质谱、质控品、智慧化医学实验室和紧密型医联体建设等领域，能够为医学实验室提供全面的产品解决方案和整体服务。

公司的主要产品按照检测方法或应用领域分类，体外诊断试剂以及仪器主要分为以下几类：

分类	按照检测方法或应用领域细分	
体外诊断试剂	免疫类诊断试剂	酶联免疫诊断试剂、微孔板化学发光诊断试剂、磁微粒化学发光法检测试剂等
	微生物检测试剂	培养类检测试剂、药敏类检测试剂、鉴定类检测试剂、快速检测类试剂、样本前处理类试剂等

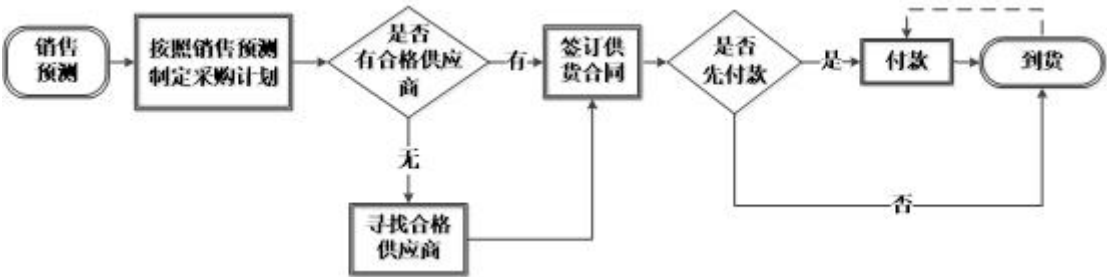
	分子诊断检测试剂	实时荧光 PCR 检测试剂
	生化检测试剂	酶类试剂、底物类试剂、离子类试剂、特种蛋白试剂、普通免疫比浊类试剂和胶乳免疫比浊类试剂等
	质谱检测试剂	飞行时间质谱类检测试剂、液相色谱串联质谱类检测试剂
体外诊断仪器	免疫检测仪器	化学发光免疫分析仪、酶标仪、全自动化学发光免疫分析仪、全自动酶标分析仪等
	微生物检测仪器	联检分析仪、全自动微生物质谱检测系统、全自动微生物鉴定药敏分析仪、全自动生殖道分泌物分析仪、微生物培养监测仪等
	分子检测仪器	全自动核酸提纯及实时荧光 PCR 分析系统
	生化检测仪器	全自动生化分析仪
	质谱检测仪器	飞行时间质谱检测系统、液相色谱串联质谱检测系统
	检验辅助仪器	洗板机、全自动加样系统、全自动样品处理系统、微生物样本前处理系统等

1. 采购模式

为确保生产供应顺畅，库存不积压，资金流转安全无风险。依据质量管理体系的要求，公司制定了一系列的采购制度，主要包括：《采购合同、协议管理制度》《供应商审核管理制度》《生产物料采购管理制度》《生产物料采购周期管理制度》《物料采购溯源性管理制度》《申请单的撤消和变更管理制度》《变更物料采购管理制度》《非生产性物料采购周期管理制度》《非生产性常规物料采购管理制度》等，实际工作中严格按照规程中规定内容执行。

(1) 试剂及仪器生产原料采购模式

试剂生产原料和仪器生产原料的采购模式基本相同。主要包括制定采购计划、供应商评价与选择（含比价）、合同管理、验收、付款几个环节。具体流程如下：



① 供应商评价与选定

根据对产品质量影响的重要程度、技术含量等因素，公司将采购原材料分为三类，原材料的分类基础以及相应的供应商评价与选定依据如下：

原材料分类	重要程度	供应商评价与选定依据
A 类	重要原材料（对产品质量、性能起关键作用的物料）。	技术标准的满足和符合性、供应商的法定资质和供货能力。

B 类	一般原材料（直接用于产品并对产品质量、性能有影响的物料）。	技术标准的满足和符合性、供应商的法定资质和供货能力、供货的性价比。
C 类	简单原材料（对产品起简单的辅助作用的物料）。	供货的性价比、供应商的法定资质、供货能力充足性及技术标准的满足和符合性

新增/变更供应商时组织试样，试样合格后，采购部门填写《供应商准入审核表》，对供应商经营状况、生产能力、质量管理体系、供货期等方面进行审核，质量中心评估产品质量及准入结论，综合评估供应商，并将评估结果逐级上报审批，最终形成供应商准入意见。公司每年对物料供应商进行业绩评价，根据评价结论淘汰不合格供应商。除年度评审外，公司还会对供应商实行动态管理，不定期进行现场审核，随时淘汰不合格供应商。

②质量管理措施

为确保生产供应顺畅并满足产品质量要求，公司文件中对以下方面有明确要求：A.原材料质量标准；B.供应商供应能力；C.供应商质量管理状况及资质。为保证原材料可追溯性，相关的采购和使用记录按要求备案保存。物料到货后，进行验收和质量检验，合格后办理入库手续。若检验不合格，执行《不合格品控制程序》；使用过程中出现异常情况，执行《反馈信息控制程序》。

（2）代理产品的采购模式

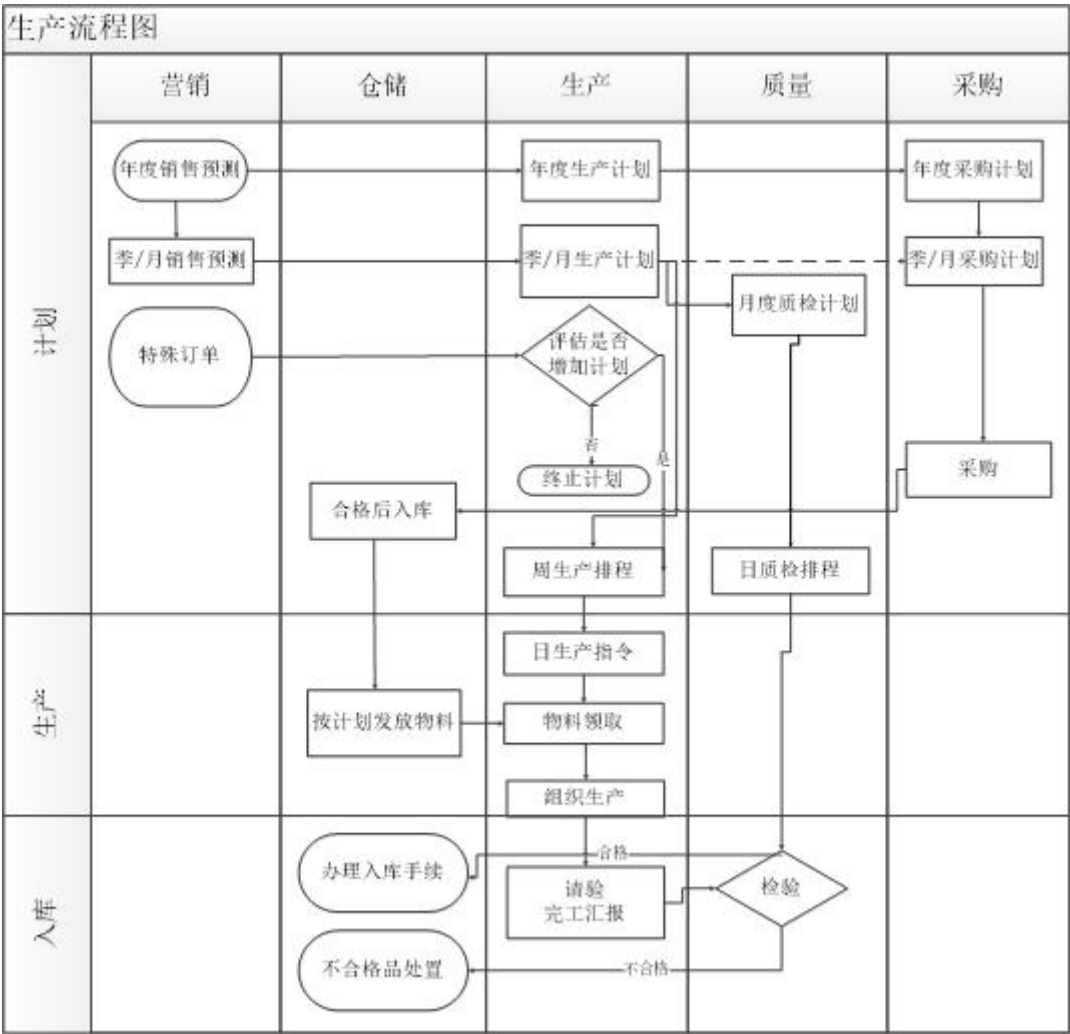
公司代理产品采购可以分为两大类，第一类公司会就所代理产品与生产厂商签署代理或经销合同，其中按照合作的重要度和合作的紧密度又分为重要战略合作和一般性合作。重要战略合作，公司会签署长期的独家代理合同或地方总代理合同；一般性合作，公司会签署年度合同。第二类是出于业务需要，零星从第三方直接采购试剂、仪器然后提供给公司的客户，公司与第三方签署产品采购合同。

2. 生产模式

公司生产中心围绕现有的产品结构展开生产工作，目前主要有五类核心生产线，具体情况如下：

生产线分类	生产产品类别
免疫诊断试剂生产线	酶联免疫诊断试剂、微孔板化学发光诊断试剂、磁微粒化学发光法检测试剂、胶体金检测试剂等
微生物检测试剂生产线	培养基试剂、药敏鉴定检测试剂、快速检测试剂等
生化检测试剂生产线	生化检测试剂等
分子诊断检测试剂生产线	分子检测试剂
仪器生产线	免疫检测仪器、微生物检测仪器、生化检测仪器、分子检测仪器、质谱检测仪器、检验辅助仪器等

公司整个生产过程以营销部门输出的产品销量预测数据为依据制定生产计划，组织生产。生产流程的具体情况如下：



3. 销售模式

(1) 境内销售

当前，国家医疗改革对体外诊断行业产生了深刻的影响，医疗检验项目集中带量采购模式已成为新常态，检验项目医疗收费价格下调稳步推进并逐步落地执行。国家推动公立医院高质量发展、全面推进紧密型县域医共体建设等政策，对体外诊断行业头部企业来讲，短期阵痛但长期利好。公司积极应对政策变化，通过内部结构调整，除不断丰富产品线外，围绕终端客户需求为导向，对营销体系进行专业化部署，深化“经销为主、直销为辅”的销售架构，通过专业化产品/产线的职能分工，深入洞察市场需求，打造更具竞争力的产品组合，借助区域化精准化布局，因地制宜制订营销策略。推动营销数字化转型赋能，构建覆盖多级医疗市场的立体营销网络，全面提升公司市场影响力和竞争力。

(2) 境外销售

安图生物高度重视海外业务的拓展，持续加速全球市场布局，公司产品已进入亚洲、欧洲、北美洲、南美洲、非洲等，涵盖 100 多个国家和地区。公司将以海外子公司为依托，建立完善的销售渠道和营销网络，以加强与世界各地合作伙伴沟通与交流，提升品牌在当地市场的知名度。同时，公司还在积极进行相关区域的本地化布局，为海外客户提供更多、更优质的产品。

公司已在中国香港、匈牙利、印尼设立子公司，以稳步推进全球化战略布局，构建国际投融资通道，旨在全球范围内建立行业动态监测系统与本土合作网络，强化重点医疗健康领域的商贸体系建设。通过优化渠道策略，提升市场渗透力，高效配置资源，为技术创新转化及全球业务拓展提供坚实的战略支撑，持续提升企业在国际市场的竞争优势。

报告期内公司新增重要非主营业务的说明

☐适用 ☒不适用

二、经营情况的讨论与分析

随着外部环境的变化，尤其是医疗改革的深入，公司在董事会和经营管理团队的带领下，继续保持积极进取的态度：持续专注经营主业，提升核心竞争优势，以保持企业平稳健康发展。2025年上半年公司实现营业收入 20.60 亿元，同比减少 6.65%，实现归属于上市公司股东的净利润 5.71 亿元，同比减少 7.83%。

在创新方面，2025 年上半年公司不断加强研发投入，积极开拓新领域与开发新产品。报告期内，研发投入为 35,000.34 万元，占营业收入的 16.99%。在持续研发高投入的基础上，公司相继取得了一系列创新成果：截至 2025 年 6 月 30 日，公司已获专利 1823 项（包含国际专利 51 项），其中国内专利授权包含发明专利 357 项、实用新型专利 1259 项、外观设计专利 156 项；获得产品注册（备案）证书 914 项，并取得了 661 项产品的欧盟 CE 认证。公司先后承担国家项目 21 项，省级项目 20 项，市区级项目 28 项，完成科学技术成果鉴定（评价）10 项，已全面参与 113 项国家/行业标准制定。

报告期内，公司继续在试剂研发领域深耕细作，成功开发了多项新系列产品，新获试剂产品注册（备案）证书 88 项，涵盖磁微粒化学发光法、液相色谱-串联质谱法、干化学酶法、分子诊断等，检测项目覆盖血栓疾病、骨代谢、肿瘤、高血压、呼吸道相关疾病、传染病、优生优育等。公司细菌三联检产品已有三款产品上市，其中核酸检测“洋葱伯克霍尔德菌”为国内首家获得注册证的产品。该系列产品均可搭载全自动核酸提纯与实时荧光 PCR 分析系统，实现随到随检，进一步丰富了公司分子呼吸道产品线，为临床提供更精准、快速的解决方案。

在仪器产品方面，公司也在报告期内取得了丰硕成果：成功推出液相色谱串联质谱系列产品，涵盖液相色谱串联质谱检测系统 Automs TQ6000、全自动样本前处理设备及其配套试剂。在此基础上，通过前处理与串联质谱的整合，公司推出了国内首创的液相色谱串联质谱流水线 Automs Q600，能够为用户提供多场景化的综合检测解决方案。同时，公司微生物质谱检测系统 Autof T 系列、全自动样本前处理系统 AutoMaster、全自动化学发光免疫分析仪 AutoLumo S900、微生物培养监测仪 BC120 Plus 等新品已陆续获证上市。此外，公司全自动生化分析仪 AutoChem B2000 系列以其创新设计和产品功能，斩获 2025 年德国 iF 设计奖。

在流水线产品方面，公司 Autolas B-1 Star 智能化流水线，集极速、精巧、智汇、全能应用等优势于一身，集成了样品前后处理功能，可连接生化、免疫、凝血系列检测设备，以助力解决门诊急诊及小型实验室的空间与效率难题。此外，Autolas X-1 继 2023 年获德国 iF 设计奖后，凭借创新的外观与功能设计，又荣获 2025 年中国外观设计优秀奖，体现了公司产品在专注检测性能、稳定性等指标的同时，更兼顾了产品设计和操作体验。

在 NGS 平台方面，全资子公司思昆生物已完成 Sikun 全系列产品布局，推出 Sikun 2000、Sikun 1000、Sikun 500、Sikun RapidGS 480 四款基因测序仪及全自动病原分析系统（APAS），成功切入非临床市场，全自动基因测序文库制备仪 AISPre3200 已顺利进入试产阶段。其中，更加小巧灵活的 Sikun RapidGS 480 测序仪有助于推动适合基层医疗机构的测序体系落地。

公司拥有郑州、北京两个专业的参考实验室，均获得中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认可。目前，安图生物参考实验室已构建光谱、液相色谱串联质谱、离子色谱三个参考测量平台，可运行参考/参比测量程序 56 项，涉及酶、非肽激素、电解质、代谢物与底物、蛋白等多个类别，其中 25 个参考测量项目获得中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认可，21 个参考测量项目进入 JCTLM 参考测量服务列表。

在 AI 检验方面，公司已完成 DeepSeek 本地化部署，正式接入 DeepSeek-R1 模型，并对“安图 AI 检验临床辅助决策系统”的核心功能完成改造升级。安图生物“AI 检验临床辅助决策系统”包含检验知识库、知识图谱、临床路径查询、报告解读以及科研数据分析平台等功能，利用 DeepSeek 对庞大的医学知识和临床数据进行深入的挖掘与分析，将其与 AI 检验临床辅助决策系统中现有的疾病风险预测模型相结合，增强了对疾病风险评估的精确度和全面性。

该系统可以与公司开发的实验室信息系统（LIS）、检验业务、检验仪器等深度融合，以人工智能技术解决实际业务痛点，结构化检验知识库贯穿科室全流程，实现实验室全方位业务和信息管理，打造“知识+服务”为核心的智慧型检验信息化平台，助力检验科降本增效，促进科学管理水平提升，为检验、临床和患者提供优质服务。

安图生物秉持“致力于医学实验室技术的普及和提高，为人类健康服务”的企业宗旨，努力为医学实验室提供性能价格比、品质价格比更优的产品与服务。“成为具有品牌影响力的医学实验室产品与服务的提供者；回报员工，回报投资者，回报社会”是安图生物的美好愿景。

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

☐适用 ☒不适用

三、报告期内核心竞争力分析

☒适用 ☐不适用

经过二十余年的在体外诊断行业的探索与积淀，安图生物在研发创新阵地化、产品方案全面化、市场资源整合化、客户服务综合化等方面取得较大突破，持续巩固公司的核心竞争优势。

（一）研发创新阵地化

1. 阵地化研发战略

公司在拥抱国家集采政策的同时，通过升级研发战略进一步布局阵地式研发，持续打造新的高附加值产品，形成差异化的竞争优势。公司检测项目从传统的传染病、肿瘤等领域逐步向自身免疫性疾病、过敏原筛查以及测序、质谱等精准检测领域延伸，使产品线更加齐全，以不断巩固公司的核心竞争力。

截至报告期末，公司已获得 914 项产品注册（备案）证书，并取得了 661 项产品的欧盟 CE 认证，产品覆盖了免疫检测、微生物检测、分子诊断检测、生化检测、质谱平台等领域的诸多方向，是业内注册文号最多、产品线最全面的企业之一。

在研发布局方面，公司持续完善以郑州为中心，北京、上海、深圳、苏州、北美研发中心为分支的技术研发体系，充分利用当地的人才和技术优势，组建高素质研发团队，进军体外诊断领域前沿技术和产品的开发。

2. 研发投入与技术平台支持

公司高度重视对研发创新的投入，2022 年—2024 年研发投入分别为 57,169.48 万元、65,613.04 万元和 73,193.28 万元，占当期营业收入的比重分别为 12.87%、14.77%和 16.37%，持续的研发高投入使公司源源不断的技术创新得到了保障。

公司建立了免疫检测试剂开发平台、微生物检测试剂开发平台、分子诊断检测试剂开发平台、生化检测试剂开发平台、质谱检测试剂开发平台、抗原和抗体开发平台和仪器开发平台。此外，公司拥有国家认定企业技术中心、新发突发重大传染病检测国家工程研究中心、免疫检测自动化国家地方联合工程实验室，河南省体外诊断试剂工程研究中心、河南省免疫诊断试剂工程技术研究中心、河南省质谱技术创新中心、河南省体外诊断产品中试基地、河南省体外诊断创新联合体、河南省体外诊断产业研究院、安图实验仪器（郑州）有限公司技术中心、郑州伊美诺生物技术有限公司技术中心以及 3 项市级平台，形成了完善的科研开发体系。公司强大的技术开发平台不仅使产品质量得到保证，也使及时为客户提供技术服务成为可能。

3. 核心材料研发升级

生物活性材料（主要包括抗原、抗体等）作为体外诊断试剂的关键原材料，直接影响着产品的质量。公司注重核心原材料的研发，经过十几年潜心研发和技术积淀，所需要的核心原材料抗原抗体已基本实现自给，保证了核心原材料供应的稳定性和安全性。公司已完成基于噬菌体展示技术的全人源抗体开发平台优化，具备鼠、兔、羊、人等多物种单抗快速开发能力，提升了小分子抗体及高亲和力抗体开发技术水平；全面布局自免诊断原料领域，突破复杂膜内及跨膜蛋白制备难题，为自免诊断试剂提供全方位底层技术支持和高性能原料支持。

（二）产品方案全面化

公司拥有丰富的产品线，并致力于为客户提供多检测领域的全面产品方案。目前在检测应用领域，可全面提供全自动流水线检测、免疫检测、生化检测、微生物检测、分子检测、精准检测及质控品系列等解决方案。

1. 全自动流水线整体解决方案

公司于 2017 年在中国市场率先推出医学实验室 Autolas A-1 系列全自动磁悬浮流水线，2019 年推出适用于紧凑型医学实验室的 Autolas B-1 系列全自动生化免疫流水线，2022 年推出了全新自主研发生产的自动化流水线 Autolas X-1 系列。通过流水线“三步走”战略，安图生物实现了实验室流水线产品从无到有的突破，从本土品牌到本土研发制造的飞跃，对我国医学实验室智慧化建设产生了积极的推动作用。

自主研发生产自动化流水线 Autolas X-1 系列流水线以量身定制的设计与服务为特色，整合国内国际高端资源，打造更适合中国国情的医学实验室自动化解决方案。该产品实现了流水线线体的完全国产化，提升了线体多项关键性能指标，并率先引入 AI 智能识别判断系统，全流程 AI 智能识别标本信息、离心状态、血清量、血清质量等；其智能标本管理系统极具特色，配备小身材、大容量的低温在线冰箱，帮助实验室实现标本自动归档、自动查找、自动复测、自动到期丢弃及提前自动质控等一系列标本智能管理功能，简化工作流程，提高实验室效率，打通自动化流水线“最后一公里”；配套全新升级的 AutoLean® 精益管理整体解决方案，协助实验室开展精益改善项目，在改善的过程中，消除浪费，提升价值，同时帮助实验室工作人员形成科学解决问题的思维，不断进行持续改善，促进实验室高质量发展。

报告期内，公司在 Autolas B-1 流水线的基础上进行优化升级，推出自主研发集成式智能化流水线 Autolas B-1 Star 系列，该产品凭借集中式前后处理系统，助力门急诊及小型实验室的空间与效率难题。



全新自主研发生产自动化流水线
Autolas X-1 Series



自主研发集成式智能化流水线
Autolas B-1 Star

2. 免疫检测解决方案

公司的免疫检测产品拥有 421 项注册（备案）证书，并取得了 363 项产品的欧盟 CE 认证，试剂品种涉及传染病、肿瘤、生殖内分泌、甲状腺功能、肝纤维化、优生优育、糖尿病、高血压、心脏病、骨代谢、呼吸道、自身免疫、血栓疾病等多个检测方向，仪器涵盖了化学发光免疫分析仪、酶标仪、洗板机、全自动化学发光免疫分析仪等产品，是我国业内提供免疫检测产品较多的企业之一，也是国内能够提供全面免疫检测解决方案的企业之一。

磁微粒化学发光免疫检测技术是目前国际先进的主流技术方向，公司现已获得了 215 项磁微粒化学发光诊断产品的注册（备案）证书，并推出基于单个检测管理下的全自动化学发光免疫分析仪 AutoLumo 系列。为满足不同检测场景需求，该系列仪器测试速度分为 600 测试/小时、200 测试/小时、180 测试/小时等不同规格，为临床提供了高效随机、灵活多样的自动化免疫检测方案。

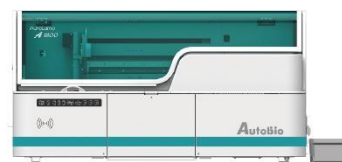
公司的微孔板免疫检测产品（含酶联免疫产品、微孔板化学发光产品）拥有 91 项注册（备案）证书，该类产品可为临床医院、体检、第三方独立实验室、疾病控制、人口与计划生育等市场提供低成本、大通量解决方案。



全自动化学发光免疫分析仪
AutoLumo A6200



全自动化学发光测定仪
AutoLumo A2000 Plus



全自动化学发光免疫分析仪
AutoLumo A1800

3. 微生物检测解决方案

安图生物在微生物检测领域有着数十年丰富的技术积淀，产品涵盖培养、鉴定、药敏等环节，能够为临床微生物检测提供系列解决方案。公司的微生物检测产品拥有 160 项注册（备案）证书，并取得了 85 项产品的欧盟 CE 认证，试剂品种涉及泌尿生殖道疾病、呼吸系统疾病以及细菌分离培养、鉴定和药敏分析等多个检测方向，公司培养基平板系列产品在我国市场份额较高，微生物培养监测仪及配套培养瓶的上市更加奠定公司在国内细菌培养领域的市场地位。仪器产品涵盖全自动微生物质谱检测系统、全自动微生物鉴定药敏分析仪、联检分析仪、全自动生殖道分泌物分

析仪、微生物培养监测仪、自动化血培养系统、微生物前处理系统等，是国内在微生物检测领域产品品种较多、成长较快的企业之一。

公司全自动微生物质谱检测系统配套全自动点样系统和质谱用系列试剂盒，形成了微生物质谱整体解决方案。MALDI-TOF 全自动微生物质谱检测系统 Autof ms 系列产品具有操作简单，检测快速、准确和高通量等优势，被广泛应用于临床、疾控、食药、海洋等应用领域内细菌和真菌微生物的检测。全新一代升级的全自动微生物质谱检测系统 Autof T 系列在前述基础上，进一步缩减仪器体积与重量，突破设计局限，搭载智能化便捷操作，从“质谱”走向“智谱”，持续提升客户体验。

针对微生物实验室自动化检测缺乏统一流程管理等问题，安图生物推出了“微生物实验室信息管理系统”，该系统涵盖了从采样、接种到培养、鉴定，药敏等环节，对微生物血培养、质谱、药敏等数据信息进行统一管理，实现了微生物各流程检测数据的无缝连接，助力微生物实验室智能化建设。



全自动微生物质谱检测系统
Autof ms



全自动微生物质谱检测系统
Autof T 系列



全自动微生物鉴定药敏分析仪
AutoMic-i600



微生物培养监测仪
BC60



自动化血培养系统
BC120



全自动生殖道分泌物分析仪
AutowoMO W500

4. 生化检测解决方案

公司的生化检测产品拥有 203 项注册（备案）证书，其中 123 项产品通过欧盟 CE 认证。产品涵盖肝脏疾病、肾脏疾病、心血管病、糖代谢疾病、免疫性疾病、胰腺类疾病、胃筛查、凝血与纤溶障碍、微量元素及离子、肿瘤等 12 大类别的生化检测，丰富的检测产品能够满足终端用户的多方面临床生化检测需求。生化检测试剂搭载公司两款全自动生化分析仪 AutoChem B2000 系列和 AutoChem B800 系列或联合公司整合的生化仪产品，为大型医学实验室、门急诊实验室提供更加灵活、完善的解决方案。



全自动生化分析仪
AutoChem B800系列



全自动生化分析仪
AutoChem B2000系列

5. 分子检测解决方案

分子诊断项目为客户提供一站式的核酸检测解决方案，开发产品菜单涵盖 8 大系列 60 余个项目和随机全自动化核酸(RT-PCR)检测系统。截至报告期末，公司分子检测产品已获 35 项注册(备案)证书，并取得了 47 项产品的欧盟 CE 认证，主要为感染性病原体类检测产品和人基因类检测产品。经过多年的研究开发，公司推出系列全自动核酸提纯及实时荧光 PCR 分析系统，配套新型冠状病毒(2019-nCoV)、甲/乙型流感病毒、合胞病毒、副流感病毒、肺炎支原体、肺炎衣原体、腺病毒、偏肺病毒、金黄色葡萄球菌、耐甲氧西林金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯菌、铜绿假单胞菌、流感嗜血杆菌、大肠埃希菌、B 族链球菌、丙型肝炎病毒、鲍曼不动杆菌、嗜麦芽窄食单胞菌、洋葱伯克霍尔德菌及 ALDH2、CYP2C19 检测项目，实现全自动提取+体系构建+扩增，适合于发热门诊、急诊、海关、口岸及心血管门诊、住院等应用场景。



全自动核酸提纯及实时荧光PCR分析系统
AutoMolec 3000



全自动核酸提纯及实时荧光PCR分析系统
AutoMolec 1600

6. 精准检测解决方案

近年来公司积极推进精准检测技术的应用，助力体外诊断行业的高效发展，为医学实验室提供更加高效、精准的产品解决方案。

基于质谱检测技术平台，截至报告期末，公司拥有 8 项注册（备案）证书，主要为营养和血药浓度监测类产品。公司全自动液相色谱串联质谱检测系统 AutoChrom X1/Automs TQ6000 IVD System 利用高效液相的高分离度和质谱检测的高灵敏度、高特异性等特点，可以进行多指标联合检测，是小分子代谢物检测的金标准。该系统配套 25-羟基维生素 D、他克莫司、卡马西平、万古霉素检测项目，进一步丰富和完善了公司精准检测产品线，有效助力临床精准检测能力的持续提高。

基于基因测序平台，全资子公司思昆生物的新一代高通量基因测序仪 Sikun 系列在非临床市场同步上市。该系列仪器具有快速、准确、灵活、稳定等特点，最快可在 3.5 小时内完成一次测序，目前拥有 Sikun 2000、Sikun 1000、Sikun 500、Sikun RapidGS 480 四款系列产品，搭配多种通量模式可供用户灵活选择。



全自动液相色谱串联质谱检测系统
AutoChrom X1/Automs TQ6000 IVD System



基因测序仪
Sikun系列

7. 质控品解决方案

公司在质控产品开发方面掌握关键核心技术，保证产品质量，开发出多种符合临床需求的质控品和室间质评样品。截至报告期末，累计取得 67 个质控产品医疗器械注册（备案）证书，拥有 90 个国家二级标准物质证号，涵盖传染病、肿瘤、生殖内分泌、甲状腺功能、肝纤维化、优生优育、糖尿病、高血压、心脏标志物、脂类、特定蛋白、凝血、血细胞计数、生物化学、尿化学分析、质谱等常规检验项目；可为医学实验室提供丰富质控菜单，解决终端用户常规质控需求。

（三）市场资源整合化

公司在全力提升自主创新能力与强化本土制造实力的进程中，高度重视行业资源的优化整合。通过对行业技术研发力量和创新要素的深度融合，不断拓展产品矩阵，能够为医学实验室提供更为丰富的产品与服务。与此同时，全方位提升技术服务水平与营销团队的专业性，持续深化市场资源的优化整合力度，全力构建协同共进的产业新生态。

1. 打造专业化营销体系，实现精准市场渗透

随着公司产品线的不断丰富以及市场需求区域化差异的逐渐凸显，为进一步推动产品在市场中的深度渗透和持续增长，公司持续优化区域产品市场部人员架构，增加研发人员和应用服务人员深入到营销一线的比例，深度挖掘终端需求与痛点，为营销团队及经销商伙伴提供全方位的产品赋能培训。同时，精心策划并实施涉及各产品线的专题学术会议和沙龙活动，专注于区域市场的产品策略制定、推广以及销售支持，确保公司产品能够精准对接各区域市场需求。通过这一举措，不仅可以精准地满足市场需求，有效提升产品竞争力和市场份额，还能进一步增强品牌影响力，为公司的长远发展提供坚实有力的支撑。截至 2024 年 12 月 31 日，公司产品已进入二级医院及以上终端用户达 6800 多家，其中三级医院 2500 多家，占全国三级医院总量的 64.8%。

2. 从单产品线销售到多产品组合营销，把握集采机遇拓展市场

在 2024 年公布的生化、免疫项目集中带量采购中，公司积极响应医保局的各项集中带量采购工作，并凭借卓越的产品品质和综合实力全部顺利中标，成为生化、免疫集中带量采购参与项目最多的企业之一。2025 年上半年，通过集中带量采购落地工作，在原有用户基础上拓展新的客户，加速对其他品牌的市场置换，进一步巩固和提升了市场占有率。

创新营销方面，在集采政策逐渐落地的大环境下，公司充分发挥多年来广泛的产品线布局优势，积极推动多产品组合营销与整体方案营销模式的创新。通过打造智慧化实验室、智慧化区域医学检验中心等创新营销模式，实现安图智慧化信息生态与自动化设备的深度融合，助力“三位一体”智慧医院建设，积极响应公立医院高质量发展以及紧密型县域医共体、城市医疗集团建设的政策号召，为区域医学检验中心和医学实验室提供智慧化赋能，推动实现检验结果互认，助力分级诊疗政策的有效落地。

3. 搭建多维学术推广平台，驱动市场与研发协同发展

随着医疗领域向“以患者为中心”的方向加速转型，公司医学事务部也实现了从传统科研支持角色向战略驱动者的定位调整。这一转变不仅体现在科研合作等技术支持层面，更全面贯穿于战略制定、学术推广以及合规保障等多个关键维度。

公司通过开展临床科研合作、政府项目联合申报、院（校）企全面合作等多元化合作模式，融合 AI 疾病诊疗预测模型建立等智慧化实验室元素，将深厚的医学专业能力转化为强大的市场竞争优势。紧密结合学术研究成果和行业动态趋势，驱动市场策略的持续优化，为研发部门提供来自终端用户的一手研究数据，为市场部门制定精准有效推广方案提供依据，确保每一次营销活动都兼具科学性与商业价值。通过搭建多维学术推广平台，公司在提升产品创新能力的同时，进一步强化了学术品牌影响力，为公司在市场竞争中赢得了更为有利的地位。

4. 持续完善产品线布局，满足多元医疗需求

随着国家分级诊疗政策的深入推进以及医疗资源下沉工作的持续加强，基层医疗单位的诊断需求呈现出爆发式增长。然而，传统检验设备因仪器成本高、设备体积大、操作便捷性不足等问题，难以有效满足基层医疗单位及门急诊的实际需求。

为切实解决这一行业痛点，满足基层医疗市场的迫切需求，公司通过自主研发与战略合作双轮驱动的方式，积极布局胶体金、POCT 化学发光等产品系列。公司的 AutoFlex 系列产品传承自安图生物成熟精准的磁微粒发光平台，具备卓越的性能优势，可轻松实现 POCT 的院内及区域内质控管理，能够兼容全血、血浆、血清、尿液等多种样本类型。目前，已有 13 项检测试剂成功获得医疗器械注册（备案）证书，未来还将有更多丰富的试剂品种陆续加入，以满足 POCT 在多种应用场景下的检测需求。

在整合产品线方面，公司积极拓展业务领域，在凝血检测领域与希肯医疗达成深度战略合作。目前，公司已能够为用户提供涵盖大通量凝血检测设备、全自动凝血流水线以及兼容性凝血检测试剂的一站式产品和服务解决方案。其中，全自动凝血分析仪 AutoCimo C600 以其恒速、稳定的检测性能，为客户带来了卓越的凝血检测体验。

（四）客户服务综合化

安图生物以“用户至上，创造价值”为服务理念，坚持以用户为中心，不断提升服务标准和能力；在提供产品技术服务的同时，为医学实验室提供实验室质量控制服务、实验室管理服务和实验室智慧化服务。

1. 产品技术服务

产品技术的理念、团队、流程建设等是安图生物的核心竞争力之一。有力的售后服务和技术支持保证了公司能够及时专业地为客户提供详细的产品咨询、产品使用培训和产品售后服务，从而确保公司产品的顺利销售和销售后的稳定使用。

2. 实验室质量控制服务

在为用户提供产品技术服务的同时，安图生物还以提升中国临床实验室质量控制为使命，为临床实验室提供专业的质控产品、质控软件、ISO15189 质量管理体系认可、质量教育等一系列质量控制服务。其中，BiQAS 软件实现检验结果互认功能，软件平台已累计服务数千家医学实验室。

3. 实验室管理服务

安图生物区域医学检验中心建设重点依托医院检验科为主体建设区域医学检验中心，利用公司平台，区域 LIS 云及冷链物流，提供涵盖场地规划设计、设备升级、集约化供应、质量服务、6S 精益化管理、ISO15189 实验室认可，实现质量统一、结果互认、临床认可，促进分级诊疗政策落地。同时，公司提供集约化供应服务，根据检验中心现有检验设备使用情况及需求、规划和业务增长情况进行临床医学检验中心的仪器配置规划，对部分检验设备进行升级，满足新检验技术和检验学科的平台建设需要。

4. 实验室智慧化服务

智慧化是医学实验室发展的重要方向。安图生物利用自身产品与技术的优势，在智慧化领域深入开展工作：努力实现产品的自动化与物联化；以实验室信息系统(LIS)为核心，实现医学实验室信息系统的互联互通；建立区域实验室信息系统，实现检验资源区域内共享；对检验大数据的挖掘与智能分析，辅助检验和临床进行科学决策等。

基于技术创新的引领，公司发布区域医学检验中心智慧化建设方案，该方案包含：医学实验室数据监控平台、区域医学检验中心实验室信息管理系统、供应链与区域样本传输平台、实验室基础设施建设方案、智慧化实验室建设方案、学科能力建设方案、管理能力提升方案和基层能力提升方案等八大模块，通过云端互联平台，构成了一个相互补充、相互促进的有机整体。同时，为医学实验室和临床决策量身打造了安图生物“AI 检验临床辅助决策系统”，该系统包含检验知识库、知识图谱、临床路径查询、报告解读以及科研助力等功能，并与检测设备相互融合，从而更好地提高实验室咨询服务能力，提升检验价值。

四、报告期内主要经营情况

(一) 主营业务分析

1、 财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	2,060,307,179.95	2,207,103,914.63	-6.65
营业成本	732,834,381.85	768,276,556.47	-4.61
销售费用	389,039,334.86	364,700,186.63	6.67
管理费用	102,288,423.93	91,426,520.73	11.88
财务费用	4,268,656.24	3,811,939.58	11.98
研发费用	250,345,849.36	333,232,807.55	-24.87
经营活动产生的现金流量净额	410,183,925.35	495,490,846.33	-17.22
投资活动产生的现金流量净额	302,134,529.97	-591,755,735.47	151.06
筹资活动产生的现金流量净额	-713,283,280.74	-1,040,146,331.62	31.42

研发费用变动原因说明：主要系本期研发费用资本化所致；

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期赎回理财金额相对上年同期较大所致；

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期信用证及票据融资业务收到的现金流相对上年同期较大所致。

2、 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

☐适用 ☒不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

☐适用 ☒不适用

(三) 资产、负债情况分析

☒适用 ☐不适用

1、 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例(%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上年期末变动比例(%)	情况说明
交易性金融资产	411,123,668.33	3.53	3,609,780.75	0.03	11,289.16	主要系本期购买国债逆回购等理财产品增加所致。
其他应收款	26,461,172.03	0.23	80,180,790.84	0.68	-67.00	主要系应收其它单位和解款于本期内收到所致。
长期股权投资	17,844,095.28	0.15	11,656,048.18	0.10	53.09	主要系本期对参股公司投资增加所致。
在建工程	435,944,003.56	3.74	987,283,594.17	8.31	-55.84	主要系本期在建项目投入使用转固所致。
开发支出	93,253,332.83	0.80			100.00	主要系本期研发费用资本化所致。
其他非流动资产	700,379,020.38	6.01	443,223,212.42	3.73	58.02	主要系尚未满足收入成本确认条件的发出仪器增加。
短期借款	113,699,702.22	0.98	232,377,977.25	1.96	-51.07	主要系本期偿还到期银行借款金额高于本期新增借款金额所致。
应付票据	935,761,334.77	8.04	469,500,000.00	3.95	99.31	主要系本期票据融资业务增加所致。
应付职工薪酬	105,837,183.34	0.91	210,127,628.38	1.77	-49.63	主要系本期发放上年底计提奖金所致。
一年内到期的非流动负债	10,217,917.35	0.09	295,983,348.75	2.49	-96.55	主要系本期偿还一年内到期的长期

						借款所致。
其他非流动 负债	207,488,679.84	1.78	139,570,254.65	1.17	48.66	主要系尚未 满足收入确 认条件的发 出 仪 器 增 加。

其他说明
无

2、 境外资产情况

√适用 □不适用

(1). 资产规模

其中：境外资产1,532.30（单位：万元 币种：人民币），占总资产的比例为0.13%。

(2). 境外资产占比较高的相关说明

□适用 √不适用

其他说明
无

3、 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	22,671,354.15	22,671,354.15	冻结	掉期保证金和ETC圈存	13,314,774.21	13,314,774.21	冻结	掉期保证金和ETC圈存
其他流动资产	130,000,000.00	130,000,000.00	冻结	大额存单质押	410,000,000.00	410,000,000.00	冻结	大额存单质押
固定资产	734,680,463.01	734,680,463.01		未办妥产权	1,054,303,826.56	1,054,303,826.56		未办妥产权

				证				证
投资性房地产					21,929,946.80	21,929,946.80		未办妥产权证
合计	887,351,817.16	887,351,817.16	/	/	1,499,548,547.57	1,499,548,547.57	/	/

4、其他说明

☐适用 ☒不适用

(四) 投资状况分析

1、对外股权投资总体分析

☒适用 ☐不适用

报告期投资额（万元）	上年同期投资额（万元）	变动幅度（万元）
800.00	981.35	-181.35

截至报告期末，公司其他权益工具投资余额为人民币 16,088.36 万元，详见财务报表附注七、18 其他权益工具投资；

母公司长期股权投资余额为 55,164.73 万元，详见财务报表附注十九、3 长期股权投资。

(1). 重大的股权投资

☐适用 ☒不适用

(2). 重大的非股权投资

☐适用 ☒不适用

(3). 以公允价值计量的金融资产

☐适用 ☒不适用

证券投资情况

☐适用 ☒不适用

证券投资情况的说明

☐适用 ☒不适用

私募基金投资情况

☒适用 ☐不适用

2023 年 7 月 23 日，经公司投资委员会会议决议通过，公司作为有限合伙人参与投资苏州金闾基金，认购金额人民币 1 亿元，并于 2023 年 7 月 26 日与相关合伙人签署《苏州金闾三期股权

投资合伙企业（有限合伙）合伙协议》及《补充协议》，2023 年、2024 年分别出资 5000 万元、3000 万元，截至 2025 年 6 月底，公司累计已出资 8000 万元。

衍生品投资情况
√适用 □不适用

(1). 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资
√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

衍生品投资类型	初始投资金额	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末账面价值	期末账面价值占公司报告期末净资产比例（%）
外汇掉期	12,317.21	12,678.19	-5.41		31,458.81	10,988.18	33,143.41	3.88
合计	12,317.21	12,678.19	-5.41		31,458.81	10,988.18	33,143.41	3.88
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及和上一报告期相比是否发生重大变化的说明	否							
报告期实际损益情况的说明	为规避和防范外汇汇率波动给公司带来的经营风险，提高外汇资金使用效率，公司根据经营情况，适度开展外汇掉期业务。报告期末公司持有的外汇掉期公允价值变动收益 355.57 万元。							
套期保值效果的说明	报告期末公司持有的外汇掉期公允价值变动收益为 355.57 万元。							
衍生品投资资金来源	自有资金							
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性	1、公司开展外汇掉期业务交易使用自有资金，且严格按照审议批准的外汇衍生品交易额度，控制资金规模，不得影响公司正常经营，与金融机构约定固定期限的远端交易汇率，防范汇率大幅波动对公司业绩造成影响。 2、公司只允许与经国家外汇管理局和中国人民银行批准、具有外汇套期保值业务经营资格的金融机构进行交易，不得与前述金融机构之外的其他组织或个人进行交易。 3、公司已制定《外汇套期保值业务管理制度》，以规范公司外汇套期保值业务及							

风险、信用风险、操作风险、法律风险等)	相关信息披露工作，加强对外汇套期保值业务的管理，防范投资风险，有效防范和控制外币汇率风险，确保公司资产安全。
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	每季度根据外部金融市场外币即期汇率情况确定公允价值变动
涉 诉 情 况 (如适用)	不适用
衍生品投资 审批董事会 公告披露日 期 (如有)	2025 年 1 月 22 日
衍生品投资 审批股东会 公告披露日 期 (如有)	

(2). 报告期内以投机为目的的衍生品投资
☐适用 ☒不适用

其他说明
无

(五) 重大资产和股权出售

☐适用 ☒不适用

(六) 主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

公司简称	注册资本	持股比例 (%)	总资产	净资产	净利润
安图仪器	5,000.00	100	213,774.45	135,896.06	16,616.60
安图科技	5,000.00	100	119,892.25	36,095.97	1,290.75

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况
☐适用 ☒不适用

报告期内取得和处置子公司的情况
☒适用 ☐不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
------	----------------	---------------

郑州安图莫比分子诊断技术有限公司	注销	本次注销不会对公司整体业务发展和盈利水平产生实质性影响。
------------------	----	------------------------------

其他说明
☐适用 ☒不适用

(七) 公司控制的结构化主体情况
☐适用 ☒不适用

五、其他披露事项

(一) 可能面对的风险
☒适用 ☐不适用

1. 行业政策变化风险

国家对体外诊断行业实行严格的分类管理和生产许可制度，国家药品监督管理局是我国体外诊断行业的最高主管部门，负责体外诊断行业的监管、行业标准、产品市场准入、生产企业资格、产品广告宣传、产品临床试验及产品注册等基本管理职能。国家行业政策规定，对于涉及生物制品等重要领域的相关产品，需要国家的强制认证，并有着相应的准入机制。如果未来国家产业政策、行业准入政策以及相关标准发生对公司不利的变动，可能会给公司的生产经营带来不利的影响。近年来，新的医疗体制改革针对医药管理体制、运行机制和医疗保障体制等方面提出了相应的改革措施。国家药品监督管理局以及其他监管部门也在持续完善相关行业法律法规，加强对医疗器械产品的质量控制、供货资质、采购招标等方面的监管。如果公司在经营策略上未能根据国家有关医疗改革、监管政策方面的变化进行相应的调整，将对公司经营产生不利影响。

公司始终坚持合法合规经营，面对行业的政策变动，公司也在持续提高经营管理水平，不断完善研发、生产、质量管理、销售等各个环节管控体系，以积极适应新政策的需求，充分降低因政策变化引起的经营风险。

2. 市场风险

近年来，在各种新技术迅速发展以及大部分国家医疗保障政策逐渐完善的大环境下，体外诊断行业得到了快速发展，已成为医疗市场最活跃并且发展最快的行业之一。而我国在庞大的人口基数及快速增长的经济背景下，体外诊断产业成为了最具有发展潜力的领域之一。快速增长的体外诊断市场，吸引了众多国内外体外诊断生产企业加入竞争，行业竞争较为激烈。从竞争环境来看，国际跨国公司在我国体外诊断的高端市场中占据相对垄断地位，利用其产品、技术和服务等各方面的优势，不断加大在华投资力度，尤其在三级医院等高端市场中拥有较高的市场份额，而国内多数企业以生产中低端诊断产品为主，尚未形成稳定的市场格局，国内龙头企业也在加快实施产品多元化发展策略，积极与高端市场接轨，参与高端市场或国际市场竞争。国内体外诊断行业正处于由培育期进入快速成长期的过渡阶段，较高的行业利润率水平、广阔的市场发展空间，

将吸引更多的厂家进入本行业，市场竞争将进一步加剧。如果将来公司不能继续保持在行业内的技术、市场、品牌、客户信任等方面的优势，激烈的市场竞争环境可能会对公司生产经营和盈利能力造成不利的影响。

公司将依托较强的技术研发实力和丰富的行业经验，继续保持在行业内的技术、市场、品牌、客户信任等方面的优势应对行业的竞争。

3. 技术迭代风险

体外诊断行业是一个技术密集型产业，产品技术的更新换代是行业发展的动力，公司目前所在的化学发光领域是临床免疫检验技术的主流，未来随着新的产品技术出现，如果公司无法准确预测产品发展技术方向，研发技术水平提升较慢，则会出现新产品推出缓慢、与市场主流脱钩的情况，对公司的生产经营产生较大影响。

公司战略市场及研发部门将积极关注体外诊断市场动向，了解最新体外诊断行业动态，全面规划产品布局，持续加大对新产品新技术研发的投入，使公司产品升级紧跟产业发展方向。

（二）其他披露事项

☐适用 ☒不适用

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形
顾军	独立董事	离任
乔海灵	独立董事	选举

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

√适用 □不适用

公司董事会于 2024 年 12 月 20 日收到独立董事顾军先生的书面辞职报告，顾军先生因个人原因申请辞去公司第五届董事会独立董事职务，同时一并辞去公司董事会专门委员会相关职务，辞职后将不再担任公司任何职务。内容详见公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《安图生物关于独立董事辞职的公告》（公告编号：2024-099）。

公司于 2025 年 2 月 17 日召开 2025 年第一次临时股东大会，审议通过《关于补选独立董事并调整董事会相关专门委员会委员的议案》，同意选举乔海灵先生任公司第五届董事会独立董事，同时担任公司第五届董事会薪酬与考核委员会主任委员、提名委员会委员、战略发展委员会委员的职务，任期与公司第五届董事会任期一致。内容详见公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《安图生物 2025 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2025-010）

二、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数(元)（含税）	0
每 10 股转增数（股）	0
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
不涉及	

三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

（一）相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

□适用 √不适用

（二）临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

员工持股计划情况

□适用 √不适用

其他激励措施
☐适用 ☒不适用

四、纳入环境信息依法披露企业名单的上市公司及其主要子公司的环境信息情况

☒适用 ☐不适用

纳入环境信息依法披露企业名单中的企业数量 (个)		1
序号	企业名称	环境信息依法披露报告的查询索引
1	郑州安图生物工程股份有限公司	企业环境信息依法披露系统(河南) http://222.143.24.250:8247/enpInfo/enpOverview?enterId=914100007167932103001C

其他说明
☐适用 ☒不适用

五、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

☒适用 ☐不适用

公司在实现良好发展的同时，积极参与公益事业，履行社会责任，深入贯彻落实国家关于巩固拓展脱贫攻坚成果的重大决策部署，特别注重巩固脱贫攻坚成果工作。

2007 年 11 月，公司在郑州大学医学检验系首次设立“安图前进奖学金”，旨在为高校检验专业优秀困难学生提供奖励或资助，鼓励在校学生努力学习，报效国家。截至报告期末，“安图前进奖学金”已在全国 31 所院校的检验专业设立，累计惠及品学兼优学子 2000 余名。其中，2025 年上半年新增设立院校 4 所。2025 年度整体捐赠工作将在下半年实施。

2017 年 8 月，公司在河南南阳南召县设立“安图前进老战士抚慰金”，对南召县参加过抗日战争、解放战争、抗美援朝战争等战争或战役的百余名困难退伍老战士给予每人每年 5000 元现金援助，帮助他们安享晚年。截至报告期末，公司已连续 9 年累计扶助老战士 893 人次；2025 年度针对 130 名退伍老战士的捐赠工作已于 8 月 1 日前实施完成。

第五节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	苗拥军、张亚循、吴学炜、杨增利、付光宇、冯超姐、秦耘、刘聪、房瑞宽、韩明明、刘微	承诺在其任职期间每年转让直接或间接持有的发行人股份不超过其所持有发行人股份总数的 25%；离职后六个月内，不转让其直接或间接持有的发行人股份；离职六个月后的十二个月内转让的股份不超过本人直接或间接持有发行人股份总数的 50%。	2014 年 4 月 25 日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	公开发行前持股 5%以上股东	承诺减持所持有的安图生物股份前，将提前 3 个交易日予以公告，并在 6 个月内完成，并按照上海证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务。	2014 年 4 月 25 日	否	长期	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	控股股东和实际控制人	1. 非经安图生物董事会和/或股东大会书面同意，本人/本公司不在中国境内单独或与他人，以任何形式（包括但不限于投资、并购、联营、合资、合作、合伙、承包或租赁经营、参股）直接或间接从事或参与或协助从事或参与任何与安图生物及其控制的子公司目前及今后进行的主营业务构成或可能构成竞争的业务或活动；	2013 年 5 月 31 日	否	长期	是	不适用	不适用

		2. 本人/本公司承诺将不会在中国境内以任何形式支持安图生物及其控制的子公司以外的他人从事与安图生物及其控制的子公司目前及今后进行的主营业务构成或可能构成竞争的业务及以其他方式参与(不论直接或间接)任何与安图生物及其控制的子公司目前及今后进行的主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动; 3. 本人/本公司如有任何竞争性业务机会, 应立即通知安图生物, 并将在其合法权利范围内竭尽全力地首先促使该业务机会以不亚于提供给本人/本公司的条件提供给安图生物; 4. 本人/本公司将充分尊重安图生物的独立法人地位, 保障安图生物及其控制的子公司的独立经营、自主决策。本人/本公司将严格按照《公司法》以及安图生物公司章程之规定, 促使安图生物及其控制的子公司董事依法履行其应尽的诚信和勤勉责任; 5. 本人/本公司承诺不以安图生物实际控制人/控股股东的地位谋求不正当利益, 进而损害安图生物其他股东的权益。如因本人/本公司控制的公司或其他组织违反上述声明与承诺而导致安图生物及其控制的子公司的权益受到损害的, 本人/本公司将对因违反承诺给安图生物造成的损失, 以现金形式进行充分赔偿; 6. 本承诺自签署之日起生效, 在本人/本公司为安图生物实际控制人/控股股东期间持续有效, 本承诺在有效期内构成对本人/本公司有约束力的法律文件。如违反本承诺, 本人/本公司愿意承担法律责任。						
解决关联交易	控股股东和实际控制人	1、本人/本公司及本人控制的其他公司或其他组织将严格遵循安图生物的制度规定, 不要求安图生物为本人/本公司及本人控制的其他公司或其他组织垫付工资、福利、保险、广告等费用; 或代本人/本公司及本人控制的其他公司或其他组织承担成本或其他支出; 2、本人/本公司及本人控制的其他公司或其他组织将严格遵循安图生物的制度规定, 不占用安图生物资源、资金或从事其他损害安图生物及其中小股东和债权人利益的行为; 3、本人/本公司及本人控制的其他公司或其他组织将严格遵循安图生物的公司章程及其关联交易决策制度的规定, 按照安图生物公司章程及关联交易确定的决策程序、权限进行相应决策; 4、本人/本公司及本人控制的其他公司或其他组织在与安图生物发生关	2013年5月31日	否	长期	是	不适用	不适用

			联交易时将执行以下原则：关联交易定价按市场化原则办理；没有市场价格的，按成本加成定价；当交易的商品没有市场价格时，且无法或不适合成本加成定价计算的，由交易双方协商确定价格； 5、安图生物上市后，本人/本公司及本人控制的其他公司或其他组织将严格根据相关法律、法规及规范性文件的相关要求，督促安图生物严格执行关联交易事项决策程序并履行信息披露义务；在确保关联交易定价公平、公允的基础上，进一步严格规范并按规则披露本人/本公司及本人控制的其他公司或其他组织与安图生物之间发生的关联交易； 6、本承诺自签署之日起生效，生效后即构成对本人/本公司有约束力的法律文件。如违反本承诺，本人/本公司愿意承担法律责任。						
与再融资相关的承诺	其他	实际控制人、控股股东和公司董事、高级管理人员	一、公司控股股东、实际控制人对公司填补摊薄即期回报措施能够得到切实履行作出的承诺 公司控股股东安图实业、实际控制人苗拥军为保证公司填补回报措施能够得到切实履行，作出如下承诺： （一）不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益； （二）自承诺人承诺出具日至公司本次公开发行可转债实施完毕前,若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的,且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时,承诺人届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺； （三）承诺人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及承诺人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺,若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的,承诺人愿意依法承担对公司或投资者的补偿责任。作为填补回报措施相关责任主体之一,若违反上述承诺或拒不履行上述承诺,承诺人同意中国证监会和上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则,对承诺人作出相关处罚或采取相关监管措施。 二、公司董事、高级管理人员对关于本次发行可转债摊薄即期回报采取填补措施的承诺 作为公司董事、高级管理人员,为保障公司填补回报措施能够得到切实履行,将对公司及全体股东作出如下承诺： （一）本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，	实际控制人、控股股东承诺时间：2018年11月9日；公司董事、高级管理人员承诺时间：2018年11月19日	是	至可转债实施完毕	是	不适用	不适用

			也不采用其他方式损害公司利益； （二）本人承诺对个人的职务消费行为进行约束； （三）本人承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动； （四）本人承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩； （五）如公司未来实施股权激励计划，本人承诺未来股权激励方案的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩； （六）本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任； （七）自本承诺出具日至公司本次公开发行可转债实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，届时本人将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺； 作为填补回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意中国证监会和上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关监管措施。						
其他	实际控制人、控股股东和公司董事、高级管理人员	一、公司实际控制人、控股股东关于对非公开发行股票摊薄即期回报采取填补措施的承诺 为确保公司本次发行摊薄即期回报的填补措施得到切实执行，公司实际控制人苗拥军、控股股东安图实业作出如下承诺： （一）不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益； （二）自本人（本公司）承诺出具日至公司本次非公开发行股票实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人（本公司）届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺； （三）本人（本公司）承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人（本公司）对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人（本公司）愿意依法承担对公司或投资者的补偿责任。	2013年5月31日	是	非公开发行股票实施完毕	是	不适用	不适用	

			作为填补回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人（本公司）同意中国证监会和上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人（本公司）作出相关处罚或采取相关监管措施。 二、公司董事、高级管理人员关于对非公开发行股票摊薄即期回报采取填补措施的承诺 公司董事、高级管理人员承诺忠实、勤勉地履行职责，为保证公司填补即期回报措施能够得到切实履行作出如下承诺： （一）本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益； （二）本人承诺对个人的职务消费行为进行约束； （三）本人承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动； （四）本人承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩； （五）如公司未来实施股权激励计划，本人承诺未来股权激励方案的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩； （六）本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任； （七）自本承诺出具日至公司本次非公开发行股票实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，届时本人将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺； 作为填补回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意中国证监会和上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关监管措施。						
其他承诺	解决同业竞争	控股股东	1、针对本次产业投资基金投资 IVD 标的项目完成后可能存在的与上市公司阶段性同业竞争的情况，安图实业根据现行法律法规和相关政策的要求，以上市公司认可且符合届时适用的法律法规及相关监管规则的前提下，本着有利于上市公司发展和维护股东利益尤其是中小股东利益的	2021年4月30日	否	长期	是	不适用	不适用

		原则解决同业竞争问题，具体解决同业竞争的方式如下： （1）在与上市公司形成同业竞争（或潜在同业竞争）情形时，通过签署委托协议的方式，安图实业将对该项目投资行为产生的表决权及日常经营管理权（若有）委托上市公司行使，并支付管理费（具体收费标准按照市场公允价格确定，且以双方签订的协议为准）。 （2）同等条件下，上市公司有优先购买权，待产业投资基金 IVD 标的项目不确定性风险消除，根据届时的具体情况能够满足上市公司投资和业务发展需求的，则可以由上市公司以法律法规允许的方式优先收购该标的项目；若该标的项目的不确定性风险未能消除，或者不确定性风险虽然消除，但根据届时的具体情况不能满足上市公司投资和业务发展需求的，则安图实业将通过转让业务或资产剥离等法律法规允许的方式消除安图实业与上市公司之间存在的同业竞争情形。 （3）根据上市公司投资和业务发展需要，安图实业承诺以不高于资产评估价值的价格积极推进标的项目优先转让给上市公司。 （4）在法律法规和相关政策允许的范围内其他可行的解决措施。 2、安图实业在产业投资基金投资 IVD 标的项目与上市公司存在同业竞争（或潜在同业竞争）期间，将采取法律法规允许的适当方式确保不会对上市公司造成重大不利影响。 3、安图实业保证严格遵守法律、法规以及上市公司章程及其相关管理制度的规定，不利用上市公司控股股东的地位谋求不正当利益，进而损害上市公司其他股东的权益。 4、在安图实业拥有上市公司控制权期间，上述承诺均有效。如出现违背上述承诺情形而导致上市公司权益受损的情形，安图实业愿意承担相应的损害赔偿责任。						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

三、违规担保情况

☐适用 ☒不适用

四、半年报审计情况

☐适用 ☒不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

☐适用 ☒不适用

六、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

☐本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 ☒本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

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

☐适用 ☒不适用

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

☐适用 ☒不适用

十、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

☐适用 ☒不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

(六) 其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用

(七) 其他

☐适用 ☒不适用

十一、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

☐适用 ☒不适用

(二) 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

☐适用 ☒不适用

(三) 其他重大合同

☐适用 ☒不适用

十二、使用进展说明

☒适用 ☐不适用

(一) 募集资金整体使用情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	募集资金净额（1）	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额（2）	超募资金总额（3） =（1）-（2）	截至报告期末累计投入募集资金总额（4）	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额（5）	截至报告期末募集资金累计投入进度（%）（6） =（4）/（1）	截至报告期末超募资金累计投入进度（%）（7） =（5）/（3）	本年度投入金额（8）	本年度投入金额占比（%）（9） =（8）/（1）	变更用途的募集资金总额
发行可转换债券	2019 年 6 月 28 日	68,297.94	67,476.49	68,297.94		59,577.38		88.29		2,221.91	3.29	
向特定对象发行股票	2020 年 11 月 3 日	308,000.00	305,173.54	308,000.00		175,830.30		57.62		11,813.57	3.87	

其他说明

☐适用 ☒不适用

(二) 募投项目明细

☒适用 ☐不适用

1、 募集资金明细使用情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中的承诺投资项目	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额 (1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化，如是，请说明具体情况	节余金额
发行可转换债券	体外诊断试剂产能扩大项目	生产建设	是	否	31,185.52	1,010.25	29,055.42	93.17	2024 年 7 月	否	是	/	10,429.86	/	否	2,130.10
发行可转换债券	安图生物诊断仪器产业园项目（体外诊断仪器研发中	生产建设	是	否	36,290.97	1,211.66	30,521.96	84.10	2024 年 12 月	否	是	/	/	/	否	5,769.01

	心)															
向特定对象发行股票	安图生物体外诊断产业园（三期）项目-体外诊断产品产能扩大	生产建设	是	否	142,193.11	6,405.65	58,797.54	41.35	2028年12月	否	是	/	/	/	否	83,395.57
向特定对象发行股票	安图生物体外诊断产业园（三期）项目-体外诊断产品研发中心	生产建设	是	否	82,535.60	4,448.17	39,414.48	47.75	2029年7月	否	是	/	/	/	否	43,121.12

向特定对象发行股票	安图生物诊断仪器产业园之营销网络建设项目	生产建设	是	否	20,004.61	959.75	17,178.06	85.87	2025年12月	否	是	/	/	/	否	2,826.55
向特定对象发行股票	补充流动资金	补流还贷	是	否	60,440.22		60,440.22	100.00	/	是	是	/	/	/	否	

2、超募资金明细使用情况

☐适用 ☒不适用

(三) 报告期内募投变更或终止情况

☐适用 ☒不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况

☒适用 ☐不适用

1. 2019 年 7 月 4 日，公司第三届董事会第七次会议和第三届监事会第六次会议分别审议通过了《关于公司使用募集资金置换预先投入的自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金 2,347.48 万元置换预先投入募集资金投资项目的自筹资金。公司独立董事就该事项发表了同意的独立意见。根据《公开发行 A 股可转换公司债券募集说明书》，本次募集资金到位之前，公司将根据募集资金投资项目进度的实际情况以自筹资金先行投入，并在募集资金到位后按照相关规定的程序予以置换。根据《上海证券交易所上市公司募集资金管理办法(2013 年修订)》的相关规定及本公司《公开发行 A 股可转换公司债券募集说明书》有关说明，本公司决定以募集资金置换预先投入募投项目资金。

2. 2020 年 11 月 16 日，公司第三届董事会第二十次会议和第三届监事会第十八次会议分别审议通过了《关于公司使用募集资金置换预先投入的自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金 5,958.77 万元置换预先投入募集资金投资项目的自筹资金。公司独立董事就该事项发表了同意的独立意见。根据《2020 年非公开发行股票预案（修订稿）》，本次募集资金到位之前，公司将根据募集资金投资项目进度的实际情况以自筹资金先行投入，并在募集资金到位后按照相关规定的程序予以置换。根据《上海证券交易所上市公司募集资金管理办法(2013 年修订)》的相关规定及本公司《2020 年非公开发行股票预案（修订稿）》有关说明，本公司决定以募集资金置换预先投入募投项目资金。

2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

☐适用 ☒不适用

3、 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

☒适用 ☐不适用

单位：亿元 币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金管理余额	期间最高余额是否超出授权额度
2024 年 12 月 11 日	18.70	2024 年 12 月 11 日	2025 年 12 月 10 日	16.00	否

其他说明
无

4、 其他

☐适用 ☒不适用

(五) 中介机构关于募集资金存储与使用情况的专项核查、鉴证的结论性意见

☐适用 ☒不适用

核查异常的相关情况说明

☐适用 ☒不适用

(六) 擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的后续整改情况

☐适用 ☒不适用

十三、其他重大事项的说明

☐适用 ☒不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、 股份变动情况表

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、未上市流通股份	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00
1、发起人股份	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00
其中：									
国家持有股份	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00
境内法人持有股份	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00
境外法人持有股份	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00
其他	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00
2、募集法人股份	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00
3、内部	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00

职工股									
4、优先股或其他	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00
二、已上市流通股份	581,011,346	100.00	0	0	0	-9,586,578	-9,586,578	571,424,768	100.00
1、人民币普通股	581,011,346	100.00	0	0	0	-9,586,578	-9,586,578	571,424,768	100.00
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	581,011,346	100.00	0	0	0	-9,586,578	-9,586,578	571,424,768	100.00

2、 股份变动情况说明

☒适用 ☐不适用

2025 年 2 月 20 日，公司向上海证券交易所提交回购股份注销申请，将本次公司回购的 9,586,578 股公司股份予以注销。中国证券登记结算有限责任公司于 2025 年 2 月 21 日对该部分回购股份予以注销，公司总股本由 581,011,346 股减少至 571,424,768 股。具体内容详见公司披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《安图生物关于股份回购实施结果暨股份变动的公告》（公告编号：2025-011）。

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

☐适用 ☒不适用

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

（二）限售股份变动情况

☐适用 ☒不适用

二、 股东情况

（一） 股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	34,178
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 （%）	持有有 限售条 件股份 数量	质押、标记 或冻结情况		股东性质
					股份 状态	数量	
郑州安图实业集团股份有 限公司	0	329,445,773	57.65	0	无	0	境内非国 有法人
Z&F INTERNATIONAL TRADING LIMITED	-260,000	76,632,416	13.41	0	无	0	境外法人
东方证券股份有限公司－ 中庚价值先锋股票型证券 投资基金	-136,750	9,253,368	1.62	0	无	0	其他
中国银行股份有限公司－ 华宝中证医疗交易型开放 式指数证券投资基金	-1,831,336	5,742,870	1.01	0	无	0	其他
中国农业银行股份有限公司－ 大成睿享混合型证券 投资基金	3,850,260	3,850,260	0.67	0	无	0	其他
广发证券股份有限公司－ 中庚小盘价值股票型证券 投资基金	-746,340	3,362,460	0.59	0	无	0	其他
张振卿	81,850	3,128,940	0.55	0	无	0	其他
香港中央结算有限公司	-9,007,389	2,934,136	0.51	0	无	0	其他
葛劲佳	190,000	2,830,000	0.50	0	无	0	其他
中国工商银行股份有限公 司－大成竞争优势混合型 证券投资基金	2,710,651	2,710,651	0.47	0	无	0	其他
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称	持有无限售条件流 通股的数量		股份种类及数量				
			种类	数量			
郑州安图实业集团股份有限公司	329,445,773		人民币普通股	329,445,773			
Z&F INTERNATIONAL TRADING LIMITED	76,632,416		人民币普通股	76,632,416			
东方证券股份有限公司－中庚价值先锋 股票型证券投资基金	9,253,368		人民币普通股	9,253,368			
中国银行股份有限公司－华宝中证医疗 交易型开放式指数证券投资基金	5,742,870		人民币普通股	5,742,870			
中国农业银行股份有限公司－大成睿享 混合型证券投资基金	3,850,260		人民币普通股	3,850,260			
广发证券股份有限公司－中庚小盘价值 股票型证券投资基金	3,362,460		人民币普通股	3,362,460			
张振卿	3,128,940		人民币普通股	3,128,940			
香港中央结算有限公司	2,934,136		人民币普通股	2,934,136			
葛劲佳	2,830,000		人民币普通股	2,830,000			
中国工商银行股份有限公司－大成竞争 优势混合型证券投资基金	2,710,651		人民币普通股	2,710,651			
前十名股东中回购专户情况说明	无						

上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司控股股东郑州安图实业集团股份有限公司与股东 Z&F INTERNATIONAL TRADING LIMITED 不存在关联关系。公司未知其他前十名无限售流通股股东之间是否存在关联关系或一致行动人关系。
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用

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

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化
☐适用 ☒不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件
☐适用 ☒不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东
☐适用 ☒不适用

三、董事、监事和高级管理人员情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况
☐适用 ☒不适用
其它情况说明
☐适用 ☒不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况
☐适用 ☒不适用

(三) 其他说明
☐适用 ☒不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况
☐适用 ☒不适用

五、优先股相关情况
☐适用 ☒不适用

第七节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

☐适用 ☒不适用

二、可转换公司债券情况

☐适用 ☒不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

☐适用 ☒不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2025 年 6 月 30 日

编制单位： 郑州安图生物工程股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		477,011,134.98	465,373,123.02
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		411,123,668.33	3,609,780.75
衍生金融资产			
应收票据		19,048,198.73	22,171,566.14
应收账款		1,200,910,461.23	1,138,995,430.17
应收款项融资		12,485,684.89	15,933,064.72
预付款项		51,677,231.88	44,118,391.57
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		26,461,172.03	80,180,790.84
其中：应收利息			
应收股利		194,694.60	194,694.60
买入返售金融资产			
存货		1,096,083,256.43	1,153,089,499.27
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		2,635,878,861.66	3,619,297,345.02
流动资产合计		5,930,679,670.16	6,542,768,991.50
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		17,844,095.28	11,656,048.18
其他权益工具投资		160,883,561.50	160,883,561.50
其他非流动金融资产			
投资性房地产		25,533,906.79	23,173,144.67
固定资产		3,533,706,214.36	2,963,741,984.32
在建工程		435,944,003.56	987,283,594.17
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产		26,787,844.81	30,934,137.03
无形资产		133,322,438.22	136,085,803.35
其中：数据资源			
开发支出		93,253,332.83	
其中：数据资源			
商誉		164,648,504.26	164,648,504.26
长期待摊费用		66,333,146.34	75,009,641.35
递延所得税资产		356,068,221.96	335,657,321.22
其他非流动资产		700,379,020.38	443,223,212.42
非流动资产合计		5,714,704,290.29	5,332,296,952.47
资产总计		11,645,383,960.45	11,875,065,943.97
流动负债：			
短期借款		113,699,702.22	232,377,977.25
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		935,761,334.77	469,500,000.00
应付账款		644,026,993.30	665,779,505.17
预收款项			
合同负债		78,045,015.07	87,139,442.46
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		105,837,183.34	210,127,628.38
应交税费		125,404,716.96	136,376,852.62
其他应付款		434,410,458.04	463,823,633.39
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		10,217,917.35	295,983,348.75
其他流动负债		84,277,716.48	98,438,962.95
流动负债合计		2,531,681,037.53	2,659,547,350.97
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		18,310,311.90	20,631,497.39
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		5,124,829.29	4,253,371.08
递延收益		67,538,431.84	75,078,067.19

递延所得税负债		264,307,783.51	284,189,549.76
其他非流动负债		207,488,679.84	139,570,254.65
非流动负债合计		562,770,036.38	523,722,740.07
负债合计		3,094,451,073.91	3,183,270,091.04
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		571,424,768.00	581,011,346.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		3,358,127,469.50	3,819,031,801.78
减：库存股			461,029,295.83
其他综合收益		1,128,623.95	1,137,045.96
专项储备			
盈余公积		293,162,011.78	293,162,011.78
一般风险准备			
未分配利润		4,234,223,386.50	4,383,217,408.35
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		8,458,066,259.73	8,616,530,318.04
少数股东权益		92,866,626.81	75,265,534.89
所有者权益（或股东权益）合计		8,550,932,886.54	8,691,795,852.93
负债和所有者权益（或股东权益）总计		11,645,383,960.45	11,875,065,943.97

公司负责人：杨增利 主管会计工作负责人：冯超姐 会计机构负责人：杨玉红

母公司资产负债表

2025 年 6 月 30 日

编制单位：郑州安图生物工程股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		230,660,601.46	277,991,225.52
交易性金融资产		391,171,309.00	3,218,700.00
衍生金融资产			
应收票据		8,507,271.79	7,806,756.00
应收账款		531,292,380.48	553,610,640.42
应收款项融资			
预付款项		10,081,767.40	10,399,606.57
其他应收款		622,063,037.81	683,774,895.23
其中：应收利息			
应收股利			
存货		607,523,401.87	691,509,594.77
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			

其他流动资产		2,366,937,781.18	3,254,726,792.07
流动资产合计		4,768,237,550.99	5,483,038,210.58
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		551,647,282.72	606,401,066.81
其他权益工具投资		160,883,561.50	160,883,561.50
其他非流动金融资产			
投资性房地产		1,770,868.61	1,243,197.87
固定资产		2,675,162,802.89	2,144,349,211.25
在建工程		421,777,238.49	993,573,175.27
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		6,563,245.34	7,332,054.92
无形资产		117,123,824.15	121,972,830.85
其中：数据资源			
开发支出		48,735,116.74	
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		17,924,165.43	20,095,888.62
递延所得税资产		63,104,805.75	55,625,499.27
其他非流动资产		829,025,932.92	455,332,552.27
非流动资产合计		4,893,718,844.54	4,566,809,038.63
资产总计		9,661,956,395.53	10,049,847,249.21
流动负债：			
短期借款		72,047,281.66	150,104,041.67
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		760,961,000.00	369,500,000.00
应付账款		616,456,203.45	680,211,559.59
预收款项			
合同负债		61,820,271.06	67,146,815.64
应付职工薪酬		59,358,110.10	134,869,530.81
应交税费		98,406,325.04	100,259,142.05
其他应付款		259,408,999.63	301,248,630.08
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		2,764,191.30	235,155,688.60
其他流动负债		89,517,028.38	103,075,203.68
流动负债合计		2,020,739,410.62	2,141,570,612.12
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		2,407,726.24	3,222,835.14

长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		39,908,933.21	44,654,793.60
递延所得税负债		206,538,028.68	232,930,534.14
其他非流动负债		111,430,210.22	59,874,042.76
非流动负债合计		360,284,898.35	340,682,205.64
负债合计		2,381,024,308.97	2,482,252,817.76
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		571,424,768.00	581,011,346.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		3,414,181,043.57	3,875,085,375.85
减：库存股			461,029,295.83
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		293,136,128.00	293,136,128.00
未分配利润		3,002,190,146.99	3,279,390,877.43
所有者权益（或股东权益）合计		7,280,932,086.56	7,567,594,431.45
负债和所有者权益（或股东权益）总计		9,661,956,395.53	10,049,847,249.21

公司负责人：杨增利 主管会计工作负责人：冯超姐 会计机构负责人：杨玉红

合并利润表
2025 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业总收入		2,060,307,179.95	2,207,103,914.63
其中：营业收入		2,060,307,179.95	2,207,103,914.63
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,506,453,270.45	1,583,246,923.90
其中：营业成本		732,834,381.85	768,276,556.47
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		27,676,624.21	21,798,912.94
销售费用		389,039,334.86	364,700,186.63
管理费用		102,288,423.93	91,426,520.73

研发费用		250,345,849.36	333,232,807.55
财务费用		4,268,656.24	3,811,939.58
其中：利息费用		9,517,542.81	11,625,874.44
利息收入		2,480,460.15	9,302,802.12
加：其他收益		28,025,398.61	43,101,208.78
投资收益（损失以“－”号填列）		67,250,439.05	38,094,731.87
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-1,311,952.90	-2,846,306.48
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		-54,112.42	7,035,162.86
信用减值损失（损失以“-”号填列）		1,913,032.00	-15,665,898.88
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-14,215,837.01	-7,323,484.60
资产处置收益（损失以“－”号填列）		38,609.84	1,334.78
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		636,811,439.57	689,100,045.54
加：营业外收入		9,879,032.70	3,023,712.48
减：营业外支出		7,845,037.10	4,938,201.76
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		638,845,435.17	687,185,556.26
减：所得税费用		60,808,445.42	60,208,317.18
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		578,036,989.75	626,977,239.08
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		578,036,989.75	626,977,239.08
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		571,001,185.83	619,513,343.19
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		7,035,803.92	7,463,895.89
六、其他综合收益的税后净额		-8,422.01	70,245.37
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-8,422.01	70,245.37
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			

(3) 其他权益工具投资公允价值变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
2.将重分类进损益的其他综合收益		-8,422.01	70,245.37
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额		-8,422.01	70,245.37
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		578,028,567.74	627,047,484.45
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		570,992,763.82	619,583,588.56
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		7,035,803.92	7,463,895.89
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		1.02	1.09
(二) 稀释每股收益(元/股)		1.02	1.09

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

公司负责人：杨增利 主管会计工作负责人：冯超姐 会计机构负责人：杨玉红

母公司利润表

2025 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业收入		1,670,288,838.69	1,741,466,617.68
减：营业成本		769,487,820.61	743,267,839.25
税金及附加		15,904,990.79	11,722,838.62
销售费用		276,233,728.65	254,349,329.43
管理费用		68,031,563.43	63,267,517.33
研发费用		107,294,575.09	167,948,676.73
财务费用		-520,626.03	-878,969.95
其中：利息费用		3,410,073.67	7,299,107.95
利息收入		1,506,445.46	8,277,827.88
加：其他收益		6,732,982.46	22,343,299.32
投资收益（损失以“－”号填列）		116,029,051.16	40,820,480.40
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-38,392.69	

以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		-77,391.00	7,035,162.86
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-68,599,883.32	-34,174,442.03
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-3,381,716.91	2,841,924.46
资产处置收益（损失以“—”号填列）		-45.82	1,199.65
二、营业利润（亏损以“—”号填列）		484,559,782.72	540,657,010.93
加：营业外收入		9,806,162.19	1,848,206.61
减：营业外支出		4,580,821.66	4,739,252.07
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）		489,785,123.25	537,765,965.47
减：所得税费用		46,990,646.01	58,583,831.69
四、净利润（净亏损以“—”号填列）		442,794,477.24	479,182,133.78
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）		442,794,477.24	479,182,133.78
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		442,794,477.24	479,182,133.78
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			

(二) 稀释每股收益(元/股)			
-----------------	--	--	--

公司负责人：杨增利 主管会计工作负责人：冯超姐 会计机构负责人：杨玉红

合并现金流量表
2025 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年半年度	2024年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,198,247,562.32	2,339,625,080.31
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		8,453,225.55	10,122,136.73
收到其他与经营活动有关的现金		113,353,151.96	128,452,313.75
经营活动现金流入小计		2,320,053,939.83	2,478,199,530.79
购买商品、接受劳务支付的现金		727,322,634.79	729,562,199.06
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		673,170,786.68	664,054,533.79
支付的各项税费		262,991,988.17	290,305,656.70
支付其他与经营活动有关的现金		246,384,604.84	298,786,294.91
经营活动现金流出小计		1,909,870,014.48	1,982,708,684.46

经营活动产生的现金流量净额		410,183,925.35	495,490,846.33
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		894,348.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		10,082.30	114,942.48
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		2,767,068,985.84	741,339,132.96
投资活动现金流入小计		2,767,973,416.14	741,454,075.44
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		326,499,808.64	382,739,810.53
投资支付的现金		7,500,000.00	7,500,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			1,761,567.47
支付其他与投资活动有关的现金		2,131,839,077.53	941,208,432.91
投资活动现金流出小计		2,465,838,886.17	1,333,209,810.91
投资活动产生的现金流量净额		302,134,529.97	-591,755,735.47
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		14,455,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		14,455,000.00	
取得借款收到的现金		361,670,786.89	500,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		919,397,210.85	300,000,000.00
筹资活动现金流入小计		1,295,522,997.74	800,000,000.00
偿还债务支付的现金		779,970,786.89	648,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		727,179,676.69	620,277,045.47
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		2,102,100.00	3,930,600.00
支付其他与筹资活动有关的现金		501,655,814.90	571,869,286.15
筹资活动现金流出小计		2,008,806,278.48	1,840,146,331.62
筹资活动产生的现金流量净额		-713,283,280.74	-1,040,146,331.62
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		3,246,257.44	143,425.80
五、现金及现金等价物净增加额		2,281,432.02	-1,136,267,794.96
加：期初现金及现金等价物余额		452,058,348.81	1,485,369,305.45
六、期末现金及现金等价物余额		454,339,780.83	349,101,510.49

公司负责人：杨增利 主管会计工作负责人：冯超姐 会计机构负责人：杨玉红

母公司现金流量表

2025 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	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		1,845,155,230.82	1,918,616,599.23
收到的税费返还			2,274,143.26
收到其他与经营活动有关的现金		94,014,352.48	84,447,814.03
经营活动现金流入小计		1,939,169,583.30	2,005,338,556.52
购买商品、接受劳务支付的现金		571,296,781.54	470,434,968.01
支付给职工及为职工支付的现金		401,875,375.38	408,527,725.77
支付的各项税费		168,193,309.65	187,329,186.34
支付其他与经营活动有关的现金		218,297,344.53	261,778,535.56
经营活动现金流出小计		1,359,662,811.10	1,328,070,415.68
经营活动产生的现金流量净额		579,506,772.20	677,268,140.84
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		4,637,877.95	
取得投资收益收到的现金		114,108,100.00	2,009,400.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		3,982.30	1,500.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		2,645,712,692.95	804,397,471.58
投资活动现金流入小计		2,764,462,653.20	806,408,371.58
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		198,932,409.05	437,205,960.03
投资支付的现金		29,536,148.74	114,813,482.36
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		2,119,171,645.92	957,619,419.06
投资活动现金流出小计		2,347,640,203.71	1,509,638,861.45
投资活动产生的现金流量净额		416,822,449.49	-703,230,489.87
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		361,670,786.89	390,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		361,670,786.89	390,000,000.00

偿还债务支付的现金		673,970,786.89	593,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		723,378,896.85	615,219,770.19
支付其他与筹资活动有关的现金		11,010,152.50	219,764,003.07
筹资活动现金流出小计		1,408,359,836.24	1,427,983,773.26
筹资活动产生的现金流量净额		-1,046,689,049.35	-1,037,983,773.26
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		3,029,203.60	63,273.80
五、现金及现金等价物净增加额		-47,330,624.06	-1,063,882,848.49
加：期初现金及现金等价物余额		277,972,317.52	1,246,345,482.97
六、期末现金及现金等价物余额		230,641,693.46	182,462,634.48

公司负责人：杨增利 主管会计工作负责人：冯超姐 会计机构负责人：杨玉红

合并所有者权益变动表
2025 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

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														
	实收资本 (或股本)	其他权益 工具			资本公积	减：库存股	其他综合 收益	专项 储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润	其他	小计		
优先 股		永续 债	其他												
一、 上年 期末 余额	581,011,346.00				3,819,031,801.78	461,029,295.83	1,137,045.96		293,162,011.78		4,383,217,408.35		8,616,530,318.04	75,265,534.89	8,691,795,852.93
加： 会计 政策 变更															
前期 差错 更正															
其他															
二、 本年 期初 余额	581,011,346.00				3,819,031,801.78	461,029,295.83	1,137,045.96		293,162,011.78		4,383,217,408.35		8,616,530,318.04	75,265,534.89	8,691,795,852.93
三、 本期 增减	-9,586,578.00				-460,904,332.28	-461,029,295.83	-8,422.01				-148,994,021.85		-158,464,058.31	17,601,091.92	-140,862,966.39

变动 金额 （减 少以 “－” 号填 列）														
（一） 综合 收益 总额							-8,422.01				571,001,185. 83	570,992,763. 82	7,035,803. 92	578,028,567. 74
（二） 所有 者投 入和 减少 资本	-9,586,578. 00				-460,904,332 .28	-461,029,29 5.83						-9,461,614.4 5	14,455,00 0.00	4,993,385.55
1. 所 有者 投入 的普 通股	-9,586,578. 00				-460,904,332 .28	-461,029,29 5.83						-9,461,614.4 5	14,455,00 0.00	4,993,385.55
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										-719,995,207.68		-719,995,207.68	-2,102,100.00	-722,097,307.68	
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										-719,995,207.68		-719,995,207.68	-2,102,100.00	-722,097,307.68	
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													-1,787,612.00	-1,787,612.00	
四、本期末余额	571,424,768.00				3,358,127,469.50		1,128,623.95		293,162,011.78		4,234,223,386.50		8,458,066,259.73	92,866,626.81	8,550,932,886.54

项目	2024 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	586,272,256.00				4,100,730,960.39	243,300,008.68	1,030,635.29		293,162,011.78		3,797,565,663.25		8,535,461,518.03	130,869,819.85	8,666,331,337.88
加：会计政策变更															
前期差错															

更正														
其他														
二、 本年期初 余额	586,272,25 6.00				4,100,730,96 0.39	243,300,00 8.68	1,030,635 .29		293,162,01 1.78		3,797,565,66 3.25	8,535,461,51 8.03	130,869,81 9.85	8,666,331,33 7.88
三、 本期增 减变 动金 额（ 减 少以 “一” 号填 列）					-43,660,059. 93	216,035,72 2.40	70,245.37				10,713,178.5 7	-248,912,358 .39	-52,921,75 9.21	-301,834,117 .60
（一） 综合 收益 总额							70,245.37				619,513,343. 19	619,583,588. 56	7,463,895.8 9	627,047,484. 45
（二） 所有 者投 入和 减少 资本					-43,660,059. 93	216,035,72 2.40						-259,695,782 .33		-259,695,782 .33
1. 所 有者 投入 的普 通股					-43,660,059. 93	216,035,72 2.40						-259,695,782 .33		-259,695,782 .33
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										-608,800,164.62		-608,800,164.62	-3,930,600.00	-612,730,764.62
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										-608,800,164.62		-608,800,164.62	-3,930,600.00	-612,730,764.62
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													-56,455,055.10	-56,455,055.10	
四、本期期末余额	586,272,256.00				4,057,070,900.46	459,335,731.08	1,100,880.66		293,162,011.78		3,808,278,841.82		8,286,549,159.64	77,948,060.64	8,364,497,220.28

公司负责人：杨增利 主管会计工作负责人：冯超姐 会计机构负责人：杨玉红

母公司所有者权益变动表
2025 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2025 年半年度								
	实收资本	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合	专项储备	盈余公积	未分配利	所有者权

	(或股本)	优先股	永续债	其他			收益			润	益合计
一、上年期末余额	581,011,346.00				3,875,085,375.85	461,029,295.83			293,136,128.00	3,279,390,877.43	7,567,594,431.45
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	581,011,346.00				3,875,085,375.85	461,029,295.83			293,136,128.00	3,279,390,877.43	7,567,594,431.45
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-9,586,578.00				-460,904,332.28	-461,029,295.83				-277,200,730.44	-286,662,344.89
（一）综合收益总额										442,794,477.24	442,794,477.24
（二）所有者投入和减少资本	-9,586,578.00				-460,904,332.28	-461,029,295.83					-9,461,614.45
1．所有者投入的普通股	-9,586,578.00				-460,904,332.28	-461,029,295.83					-9,461,614.45
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										-719,995,207.68	-719,995,207.68
1．提取盈余公积											
2．对所有者（或股东）的分配										-719,995,207.68	-719,995,207.68
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	571,424,768.00				3,414,181,043.57				293,136,128.00	3,002,190,146.99	7,280,932,086.56

项目	2024 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	586,272,256.00				4,113,124,474.53	243,300,008.68			293,136,128.00	2,984,100,912.31	7,733,333,762.16
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	586,272,256.00				4,113,124,474.53	243,300,008.68			293,136,128.00	2,984,100,912.31	7,733,333,762.16
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）						216,035,722.40				-129,618,030.84	-345,653,753.24
（一）综合收益总额										479,182,133.78	479,182,133.78
（二）所有者投入和减少资本						216,035,722.40					-216,035,722.40
1. 所有者投入的普通股						216,035,722.40					-216,035,722.40
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										-608,800,164.62	-608,800,164.62
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-608,800,164.62	-608,800,164.62
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	586,272,256.00				4,113,124,474.53	459,335,731.08			293,136,128.00	2,854,482,881.47	7,387,680,008.92

公司负责人：杨增利 主管会计工作负责人：冯超姐 会计机构负责人：杨玉红

三、公司基本情况

1、公司概况

√适用 □不适用

1. 历史沿革

郑州安图生物工程股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）前身为郑州绿科生物工程有限公司，于1999年9月15日成立，成立时注册资本为1,000,000.00元。经过历次增资和股权转让，截至2012年9月30日公司注册资本为人民币20,000,000.00元。

根据2012年11月13日第一次股东大会决议，审议通过《关于发起人以各自所持有的郑州安图绿科生物工程有限公司的股权所对应的账面净资产值折合郑州安图生物工程股份有限公司的报告》。本公司以2012年9月30日作为整体变更为股份有限公司的审计基准日，整体变更为股份有限公司；同意各股东依据自身在公司现有持股比例享有净资产，并按现有持股比例享有股份公司发起人持股比例。经审计截至2012年9月30日公司净资产为179,929,328.63元，折合注册资本（股本）159,000,000.00元，超出注册资本（股本）部分计入资本公积。2012年12月20日在河南省工商行政管理局办理完成工商变更登记手续。

根据2015年4月9日股东会决议，同意公司申请新增的注册资本为人民币219,000,000.00元。公司以资本公积金和未分配利润向全体股东转增股份总额219,000,000.00股，每股面值1.00元，共计增加股本219,000,000.00元。截至2015年4月9日，变更后的注册资本人民币378,000,000.00元、累计实收资本（股本）人民币378,000,000.00元。

根据公司2015年年度股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会《关于核准郑州安图生物工程股份有限公司首次公开发行股票批复》【证监许可[2016]1759号】核准，公司向社会公开发行每股面值为人民币1元的普通股股票4200万股，公司股票于2016年9月1日在上海证券交易所挂牌交易，上述增资业务经中勤万信会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于2016年8月26日出具了勤信验字【2016】第1120号验资报告。本次发行后，公司股本变更为人民币420,000,000.00元。

2019年6月28日，公司公开发行68,297.90万元、期限为6年的可转换公司债券，并于2019年7月22日在上海证券交易所上市交易，根据有关规定以及募集说明书约定，自2020年1月6日起可转换为公司股票，经公司第三届董事会第十一次会议决议，公司债券以2020年2月18日为赎回登记日，对赎回登记日登记在册的“安图转债”全部赎回。2020年1月6日至2020年2月18日期间，公司累计679,807,000.00元可转换公司债券已转换为公司股票，累计转股数量为10,602,899.00股，增加股本10,602,899.00元，变更后的注册资本为430,602,899.00元。

根据公司2020年6月15日第三届董事会第十四次会议和2020年7月1日2020年第一次临时股东大会决议，并经中国证监会《关于核准郑州安图生物工程股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2020]2079号文）核准，同意公司非公开发行不超过43,060,289.00股新股。根据发行结果，公司向10名特定对象非公开发行20,375,760.00股，每股面值1元。上述增资业务

经中勤万信会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于 2020 年 11 月 4 日出具了勤信验字【2020】第 0063 号验资报告。本次发行后，公司股本变更为人民币 450,978,659.00 元。

根据公司 2021 年 4 月 21 日第三届董事会第二十二次会议和 2021 年 5 月 13 日 2020 年年度股东大会决议，公司以资本公积转增股本方式向全体股东每 10 股转增 3 股，合计转增 135,293,597.00 股，转增后公司总股本变更为人民币 586,272,256.00 元。

按照《公司法》《上海证券交易所股票上市规则》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 7 号——回购股份》及《公司章程》等法律法规、规范性文件的有关规定，公司根据资本市场变化，以及自身实际情况、发展战略和库存股时间限制等因素，对 2022 年度回购计划回购股份的用途进行变更。回购股份用途由“用于实施员工持股计划或股权激励”变更为“用于注销并减少公司注册资本”，2024 年度注销回购的库存股 5,260,910 股，并相应减少公司的注册资本，注销后公司股本变更为人民币 581,011,346.00 元，2025 年 2 月 21 日注销回购的库存股 9,586,578 股，并相应减少公司的注册资本，注销后公司股本变更为人民币 571,424,768.00 元。

2. 企业注册地和总部地址

注册地：郑州经济技术开发区经北一路 87 号；

总部地址：郑州经济技术开发区经开第十五大街 199 号。

3. 企业的业务性质

公司所属行业为医药制造业，细分行业为体外诊断行业。

4. 主要经营活动

主要经营活动为：第三类医疗器械生产；第三类医疗器械经营；第二类医疗器械生产；第三类医疗器械租赁；道路货物运输（不含危险货物）；国际道路货物运输（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：第二类医疗器械销售；第一类医疗器械生产；第一类医疗器械销售；第二类医疗器械租赁；第一类医疗器械租赁；非居住房地产租赁；工程和技术研究和试验发展；生物化工产品技术研发；实验分析仪器制造；实验分析仪器销售；办公设备销售；办公设备耗材销售；计算机软硬件及辅助设备零售；信息系统集成服务；塑料制品制造；专用化学产品制造（不含危险化学品）；新型有机活性材料销售；汽车新车销售；货物进出口；技术进出口；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

（二）合并财务报表范围

截至 2025 年 6 月 30 日，本公司纳入合并范围的子公司共计 12 家，详见本附注十、在其他主体中的权益。

本报告期内合并范围的变化情况详见本附注九、合并范围的变更。

本财务报表经公司董事会于 2025 年 8 月 21 日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、 编制基础

本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——基本准则》、具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的披露规定编制。

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

2、 持续经营

√适用 □不适用

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 □不适用

详情如下：

1、 遵循企业会计准则的声明

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

2、 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、 营业周期

√适用 □不适用

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

4、 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5、 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项金额超过 1000 万元
重要的应收款项本期坏账准备收回或转回金	单项金额超过 1000 万元

额	
重要的应收款项核销	单项金额超过 1000 万元
重要的非全资子公司	营业收入占合并报表营业收入超过 10%或归属于上市公司的净利润超过 5000 万元
重要的合营企业或联营企业	归属于上市公司的净利润超过 5000 万元
账龄超过 1 年的重要预付款项	单项金额超过 1000 万元
账龄超过 1 年的重要应付账款	单项金额超过 1000 万元
账龄超过 1 年的重要合同负债	单项金额超过 1000 万元
合同负债账面价值发生重大变动	单项金额超过 1000 万元
账龄超过 1 年的重要其他应付款	单项金额超过 2000 万元
重要的理财产品	单笔金额超过 1 亿元
收到的重要的投资活动有关的现金	占净资产余额 5%以上
支付的重要的投资活动有关的现金	占净资产余额 5%以上

6、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 同一控制下企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。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差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

(3) 为合并发生的相关费用

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7、 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

(1) 控制的判断标准

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回报金额。

（2）合并财务报表范围的确定原则

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

控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

（3）合并程序

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本公司集团整体财务状况、经营成果和现金流量。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

（4）增加子公司或业务的处理

在报告期内，对于同一控制下企业合并取得的子公司，将子公司当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，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自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入

当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。

（5）处置子公司

本公司因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注五、19“长期股权投资”或本附注五、11“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注五、19“长期股权投资”（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

（6）合并抵销中的特殊考虑

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

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

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

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

④本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

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

（7）特殊交易的会计处理

①购买少数股东股权

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

②通过多次交易分步取得子公司控制权的

A.通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

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

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

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

B.通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

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

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益，但由于被合并方重新计量设定受益计划净资产或净负债变动而产生的其他综合收益除外。本公司在附注中披露其在购买日之前持有的被购买方的股权在购买日的公允价值、按照公允价值重新计量产生的相关利得或损失的金额。

③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

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

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A.一次交易处置

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

与原子公司的股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

B.多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

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

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

投资对应的享有该子公司净资产份额的差额应当确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

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

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

⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

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

8、 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注五、19“长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司确认共同经营本公司确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：确认单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司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。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

9、 现金及现金等价物的确定标准

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

10、 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

（1）外币业务

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

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

（2）外币报表折算

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率近似汇率折算。外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初未分配利润为上一年折算后的期末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。年初数和上期实际数按照上期财务报表折算后的数额列示。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益/所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。

在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，在合并财务报表中，其因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

11、金融工具

√适用 □不适用

在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。

（1）金融资产的分类、确认和计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：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。

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

①以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本公司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。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变

动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

（2）金融负债的分类、确认和计量

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和其他金融负债。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，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除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、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（3）金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业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，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业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，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（4）金融负债的终止确认

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

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债的抵销

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

（6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

（7）权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。

本公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

（8）金融资产减值

本公司需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对合同资产、租赁应收款及部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

①预期信用损失的计量

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

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

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产（含合同资产等其他适用项目，下同）的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

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

②信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本公司采用未来12个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

③以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

④金融资产减值的会计处理方法

期末，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

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

⑤各类金融资产信用损失的确定方法

A. 应收票据

本公司对于应收票据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。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	根据承兑人的信用风险划分，应与“应收账款”组合划分相同

B.应收账款及合同资产

对于不含重大融资成分的应收款项及合同资产，本公司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。

对于包含重大融资成分的应收款项及合同资产，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

账龄分析法组合	对于资产负债表日单项金额非重大的应收款项，采用与经单独测试后未减值的应收款项一起按账龄作为类似信用风险特征划分为若干组合，再按这些应收款项组合在期末金额的一定比例计算确定减值损失，计提坏账准备。
---------	---

C.其他应收款

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

账龄分析法组合	对于资产负债表日单项金额非重大的应收款项，采用与经单独测试后未减值的应收款项一起按账龄作为类似信用风险特征划分为若干组合，再按这些应收款项组合在期末金额的一定比例计算确定减值损失，计提坏账准备。
---------	---

D. 债权投资

债权投资主要核算以摊余成本计量的债券投资等。本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

E. 债权投资、其他债权投资

本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

F. 长期应收款

本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

12、 应收票据

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见附注五、11、“金融工具”

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见附注五、11、“金融工具”

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见附注五、11、“金融工具”

13、 应收账款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见附注五、11、“金融工具”

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见附注五、11、“金融工具”

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见附注五、11、“金融工具”

14、 应收款项融资

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见附注五、11、“金融工具”

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见附注五、11、“金融工具”

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见附注五、11、“金融工具”

15、 其他应收款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见附注五、11、“金融工具”

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见附注五、11、“金融工具”

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见附注五、11、“金融工具”

16、 存货

√适用 □不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√适用 □不适用

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

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按月末一次加权平均法计价。

存货的盘存制度为永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

☒适用 ☐不适用

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

本公司产成品用于出售的材料等直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。

存货跌价准备一般按单个存货项目提取，对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备。在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

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

☐适用 ☒不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

☐适用 ☒不适用

17、合同资产

☒适用 ☐不适用

合同资产的确认方法及标准

☒适用 ☐不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司将客户尚未支付合同对价，但本公司已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

☒适用 ☐不适用

详见附注五、11、“金融工具”

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

☒适用 ☐不适用

详见附注五、11、“金融工具”

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见附注五、11、“金融工具”

18、 持有待售的非流动资产或处置组

√适用 □不适用

本公司若主要通过出售（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，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组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；本公司已经就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。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第8号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

√适用 □不适用

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

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。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：①划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；②可收回金额。

终止经营的认定标准和列报方法

√适用 □不适用

终止经营，是指满足下列条件之一的已被本公司处置或划归为持有待售的、在经营和编制财务报表时能够单独区分的组成部分：①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个主要经营地区；

②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个主要经营地区进行处置计划的一部分；③该组成部分是仅仅为了再出售而取得的子公司。

终止经营的会计处理方法参见本附注五、18“持有待售的非流动资产或处置组”相关描述。

本公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，本公司在当期财务报表中，将原来作为终止经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

19、长期股权投资

√适用 □不适用

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

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权益/所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益/所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同

控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

②权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，应全额确认。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

对于本公司首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

③处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注五、7、“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例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，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，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，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；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，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资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核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，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，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

20、 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的

折旧或摊销方法

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。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、27“长期资产减值”。
自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，转换为采用成本模式计量的投资性房地产的，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值；转换为以公允价值模式计量的投资性房地产的，以转换日的公允价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

21、 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
----	------	---------	--------	---------

房屋及建筑物	年限平均法	10-35	5.00	9.50-2.71
机器设备	年限平均法	5-10	5.00	19.00-9.50
运输设备	年限平均法	5-10	5.00	19.00-9.50
电子设备及其他	年限平均法	3-5	5.00	31.67-19.00

22、 在建工程

☒适用 ☐不适用

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工程支出、工程达到预定可使用状态前的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后结转为固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、27“长期资产减值”。

23、 借款费用

☒适用 ☐不适用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，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；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

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

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

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

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，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。

24、 生物资产

☐适用 ☒不适用

25、 油气资产

☐适用 ☒不适用

26、 无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

√适用 □不适用

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明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。

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、27、“长期资产减值”。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

27、 长期资产减值

√适用 □不适用

对于固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

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。可收回金额为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。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以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。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

28、 长期待摊费用

√适用 □不适用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要包括模具、装修改造费、服务费和维修费。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

29、 合同负债

√适用 □不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司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款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

30、 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司职工薪酬主要包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

其中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。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等。离职后福利计划包括设定提存计划及设定受益计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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。但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。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

31、 预计负债

√适用 □不适用

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

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

（1）亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

（2）重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。对于出售部分业务的重组义务，只有在本公司承诺出售部分业务（即签订了约束性出售协议时），才确认与重组相关的义务。

32、 股份支付

☒适用 ☐不适用

（1）股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

①以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用/在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

②以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

（2）修改、终止股份支付计划的相关会计处理

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

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

（3）涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业中共一在本公司内，另一在本公司外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

①结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

②接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本公司内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

33、 优先股、永续债等其他金融工具

☐适用 ☒不适用

34、 收入

（1）. 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

☒适用 ☐不适用

本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；本公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：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；客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；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。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司销售商品的业务通常包括转让商品的履约义务，在公司将货物发运至客户指定地点，客户在发货单或委托运输记录单上签收时，商品的控制权转移，本公司在该时点确认收入实现。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

☐适用 ☒不适用

35、 合同成本

☒适用 ☐不适用

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同发生的成本不属于《企业会计准则第14号——收入（2017年修订）》之外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。但是，如果该资产的摊销期限不超过一年，则在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

36、 政府补助

√适用 □不适用

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期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预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。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；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，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。

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

37、递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

所得税包括当期所得税和递延所得税。除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

（1）当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本报告期税前会计利润作相应调整后计算得出。

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

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

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

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

（3）所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

38、 租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

本公司租赁资产的类别主要为房屋建筑物、机器设备。

①初始计量

在租赁期开始日，本公司将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；承租人发生的初始直接费用；承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

②后续计量

本公司参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（详见本附注五、21“固定资产”），能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

对于租赁负债，应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括以下五项内容：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或计入相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益或计入相关资产成本。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

③使用权资产的减值测试方法及减值准备计提方法

使用权资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、27“长期资产减值”。

④短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁，本公司采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

本公司在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

①经营租赁

本公司采用直线法或者其他系统、合理的摊销方法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

②融资租赁

于租赁期开始日，本公司确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注五、11“金融工具”进行会计处理。

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

39、其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

与回购公司股份相关的会计处理方法

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

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

40、重要会计政策和会计估计的变更

(1).重要会计政策变更

☐适用 ☒不适用

(2).重要会计估计变更

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

会计估计变更的内容和原因	开始适用的时点	受重要影响的报表项目名称	影响金额
随着公司近年来研发投入的持续加大及新领域研发的拓展与深入，公司研发实力不断增强，医疗器械注册证获证数量显著增加，2022 年、2023 年、2024 年公司新获批注册（备案）证的数量分别为 57 个、60 个、128 个，公司对研发项目的信息化与精细化管理逐步加强，在提高研发项目支出归集及核算的可靠性的同时，也降低了研发结果的不确定性，对研发项目管理及技术风险掌控能力呈现显著提升。为使会计估计更贴近业务实际，全面客观地反映公司研发费用和资产计量情况，根据《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》等相关规定，公司对研发支出资本化的相关会计处理	本次会计估计变更自 2025 年 1 月 1 日起开始执行。	根据《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》的相关规定，本次会计估计变更采用未来适用法进行会计处理，无需对已披露的财务报告进行追溯调整，对公司以往各年度财务状况和经营成果不会产生影响。 本次会计估计变更后，具体影响取决于研发项目未来开发阶段实际发生并满足资本化条件的支出，尚无法准确估计具体影响。	/

进行了重新审视和评估，结合公司研究与开发活动的实际情况并参考同行业上市公司的研发支出资本化情况，公司决定对研发支出资本化时点的估计进行变更，使其能更加客观真实地反映公司财务状况和经营成果。			
--	--	--	--

其他说明：
公司于 2025 年 4 月 16 日召开第五届董事会审计委员会 2024 年年度会议、第五届董事会第四次会议、第五届监事会第四次会议，分别审议通过了《关于会计估计变更的议案》。根据《上海证券交易所股票上市规则》等相关法律法规以及《公司章程》等有关规定，本次会计估计变更无需提交公司股东大会审议。

(3). 2025 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表
☐适用 ☒不适用

41、 其他

☒适用 ☐不适用
本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

（1）收入确认

如本附注五、34、“收入”所述，本公司在收入确认方面涉及到如下重大的会计判断和估计：识别客户合同；估计因向客户转让商品而有权取得的对价的可收回性；识别合同中的履约义务；估计合同中存在的可变对价以及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；合同中是否存在重大融资成分；估计合同中单项履约义务的单独售价；确定履约义务是在某一时段内履行还是在某一时点履行。

本公司主要依靠过去的经验和工作作出判断，这些重大判断和估计变更都可能对变更当期或以后期间的营业收入、营业成本，以及期间损益产生影响，且可能构成重大影响。

（2）租赁

①租赁的识别

本公司在识别一项合同是否为租赁或包含租赁时，需要评估是否存在一项已识别资产，且客户控制了该资产在一定期间内的使用权。在评估时，需要考虑资产的性质、实质性替换权、以及客户是否有权获得因在该期间使用该资产所产生的几乎全部经济利益，并能够主导该资产的使用。

②租赁的分类

本公司作为出租人时，将租赁分类为经营租赁和融资租赁。在进行分类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人作出分析和判断。

③租赁负债

本公司作为承租人时，租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计量租赁付款额的现值时，本公司对使用的折现率以及存在续租选择权或终止选择权的租赁合同的租赁期进行估计。在评估租赁期时，本公司综合考虑与本公司行使选择权带来经济利益的所有相关事实和情况，包括自租赁期开始日至选择权行使日之间的事实和情况的预期变化等。不同的判断及估计可能会影响租赁负债和使用权资产的确认，并将影响后续期间的损益。

（3）金融资产的分类及减值

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

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

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

本公司采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型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。在做出该等判断和估计时，本公司根据历史数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险、外部市场环境、技术环境、客户情况的变化等因素推断债务人信用风险的预期变动。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

（4）存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

（5）金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，本公司通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本公司需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。权益工具投资或合同有公开报价的，本公司不将成本作为其公允价值的最佳估计。

（6）其他权益工具投资

本公司确定其他权益工具投资是否减值在很大程度上依赖于管理层的判断和假设，以确定是否需要在利润表中确认其减值损失。在进行判断和作出假设的过程中，本公司需评估该项投资的公允价值低于成本的程度和持续期间，以及被投资对象的财务状况和短期业务展望，包括行业状况、技术变革、信用评级、违约率和对手方的风险。

（7）长期资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

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。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本公司需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

（8）折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用

寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

(9) 递延所得税资产

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

(10) 所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

(11) 预计负债

本公司根据合约条款、现有知识及历史经验，对产品质量保证、预计合同亏损、延迟交货违约金等估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务，且履行该等现时义务很可能导致经济利益流出本公司的情况下，本公司对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中本公司需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。

其中，本公司会就出售、维修及改造所售商品向客户提供的售后质量维修承诺预计负债。预计负债时已考虑本公司近期的维修经验数据，但近期的维修经验可能无法反映将来的维修情况。这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

(12) 商誉减值

本公司至少每年评估商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本公司需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

六、税项

1、主要税种及税率

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13.00%、9.00%、6.00%、3.00%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	7.00%、5.00%
教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	3.00%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	2.00%

企业所得税	按应纳税所得额计缴	25.00%、15.00%、21.00%、16.50%、9.00%、22.00%
-------	-----------	--

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率
郑州安图生物工程股份有限公司	15.00%
安图实验仪器（郑州）有限公司	15.00%
郑州伊美诺生物技术有限公司	15.00%
北京安图生物工程有限公司	15.00%
郑州标源生物科技有限公司	15.00%
AdvanBio,Inc.	21.00%
上海标源生物科技有限公司	25.00%
郑州安图科技发展有限公司	25.00%
河北安图久和医疗科技有限公司	25.00%
上海安图生物技术有限公司	25.00%
郑州思昆生物工程有限公司	25.00%
深圳安图生物工程有限公司	25.00%
云南安图久和科技发展有限公司	25.00%
齐齐哈尔安图医学检验有限公司	25.00%
郑州玛特瑞斯生物科技有限公司	25.00%
三河百安生物技术有限公司	25.00%
安图生物(香港)有限公司	16.50%
安图贸易(香港)有限公司	16.50%
Autobio Diagnostics (Hungary) Kft.	9.00%
PT AUTOBIO DIAGNOSTICS INDONESIA	22.00%
云南安图伊诺科技有限公司	25.00%

注 1：本公司的子公司 AdvanBio,Inc.设立在美国。其所得税主要为联邦所得税，联邦所得税率为 21%；安图生物(香港)有限公司和安图贸易(香港)有限公司设立在香港，其所得税主要为利得税，一般税率为 16.50%。Autobio Diagnostics (Hungary) Kft.设立在匈牙利，其所得税税率为 9%，PT AUTOBIO DIAGNOSTICS INDONESIA 设立在印度尼西亚，其所得税率为 22%。

2、 税收优惠

√适用 □不适用

1) 所得税

①本公司于 2023 年 11 月 22 日再次通过河南省高新技术企业认定，证书编号：GR202341001511。根据《中华人民共和国企业所得税法》及《中华人民共和国企业所得税法实施条例》，2023 年度、2024 年度、2025 年度按 15%的税率计算所得税。

②本公司的子公司安图实验仪器（郑州）有限公司于 2023 年 11 月 22 日再次通过河南省高新技术企业认定，证书编号：GR202341002066。根据《中华人民共和国企业所得税法》及《中华人民共和国企业所得税法实施条例》，2023 年度、2024 年度、2025 年度按 15%的税率计算所得税。

③本公司的子公司郑州伊美诺生物技术有限公司于 2022 年 12 月 23 日再次通过高新技术企业认定，证书编号：GR202241002936。根据《中华人民共和国企业所得税法》及《中华人民共和国企业所得税法实施条例》，2022 年度、2023 年度及 2024 年度按 15%的税率计算所得税，2025 年高新技术企业重新认定申报中，暂按 15%的税率计算所得税。

④本公司的子公司北京安图生物工程有限公司于 2023 年 10 月 26 日再次通过北京市高新技术企业认定，证书编号：GS202311000058。根据《中华人民共和国企业所得税法》及《中华人民共和国企业所得税法实施条例》，2023 年度、2024 年度、2025 年度按 15%的税率计算所得税。

⑤本公司的二级子公司郑州标源生物科技有限公司于 2022 年 12 月 23 日取得高新技术企业证书，证书编号：GR202241003865，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》及《中华人民共和国企业所得税法实施条例》，2022 年度、2023 年度及 2024 年度按 15%的税率计算所得税，2025 年高新技术企业重新认定申报中，暂按 15%的税率计算所得税。

（2）增值税

根据《财政部国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税〔2016〕36 号）的规定，医疗机构提供的医疗服务免征增值税。本公司的二级子公司齐齐哈尔安图医学检验有限公司本年度符合文件规定的享受增值税免征的优惠政策。

根据《财政部国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100 号）的规定，满足条件的软件产品，经主管税务机关审核批准，可以享受增值税即征即退政策。本公司的子公司安图实验仪器（郑州）有限公司和上海标源生物科技有限公司本年度符合文件规定的软件产品增值税即征即退政策。

3、其他

☐适用 ☒不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	247,796.14	348,166.38
银行存款	454,091,234.07	451,709,935.31
其他货币资金	22,672,104.77	13,315,021.33
合计	477,011,134.98	465,373,123.02
其中：存放在境外的 款项总额	1,583,125.87	7,256,240.11

其他说明

截至 2025 年 6 月 30 日，其他货币资金主要为证券账户资金、ETC 系统圈存和外汇掉期保证金；除转入车载 ETC 系统的圈存金额 20,408.00 元、安图实验仪器(郑州)有限公司外汇掉期业务保证金冻结 22,650,946.15 元，本公司不存在其他质押、冻结，或有潜在收回风险的款项。

2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	411,123,668.33	3,609,780.75	/
其中：			
债务工具投资	307,568,000.00		/
理财产品	100,000,000.00		/
外汇掉期	3,555,668.33	3,609,780.75	
合计	411,123,668.33	3,609,780.75	/

其他说明：

□适用 √不适用

3、衍生金融资产

□适用 √不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	12,185,793.19	14,585,836.00
商业承兑票据	6,862,405.54	7,585,730.14
合计	19,048,198.73	22,171,566.14

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		11,818,378.19
商业承兑票据		265,000.00
合计		12,083,378.19

(4). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值

别	金额	比例 (%)	金额	计 提 比 例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计 提 比 例 (%)	
按 单 项 计 提 坏 账 准 备										
其中：										
按 组 合 计 提 坏 账 准 备	19,810,688.23	100.00	762,489.50	3.85	19,048,198.73	22,682,667.18	100.00	511,101.04	2.25	22,171,566.14
其中：										
银 行 承 兑 汇 票	12,185,793.19	61.51			12,185,793.19	14,585,836.00	64.30			14,585,836.00
商 业 承 兑 汇 票	7,624,895.04	38.49	762,489.50	10	6,862,405.54	8,096,831.18	35.70	511,101.04	6.31	7,585,730.14
合 计	19,810,688.23	/	762,489.50	/	19,048,198.73	22,682,667.18	/	511,101.04	/	22,171,566.14

按单项计提坏账准备：
☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：
☒适用 ☐不适用

组合计提项目：商业承兑汇票

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额
----	------

	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 至 2 年	7,624,895.04	762,489.50	10.00
合计	7,624,895.04	762,489.50	

按组合计提坏账准备的说明

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
商业承兑汇票	511,101.04	251,388.46				762,489.50
合计	511,101.04	251,388.46				762,489.50

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收票据情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收票据核销情况：

☐适用 ☒不适用

应收票据核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

5、 应收账款

(1). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,069,199,107.32	1,032,256,786.90
1 年以内合计	1,069,199,107.32	1,032,256,786.90
1 至 2 年	186,395,122.06	162,110,577.22

2 至 3 年	62,204,771.89	66,211,506.86
3 年以上	49,099,125.58	42,292,203.73
合计	1,366,898,126.85	1,302,871,074.71

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	44,823,019.34	3.28	44,823,019.34	100.00		49,921,642.33	3.83	49,921,642.33	100.00	
其中：										
单项计提坏账准备的应收账款	44,823,019.34	3.28	44,823,019.34	100.00		49,921,642.33	3.83	49,921,642.33	100.00	
按组合计提坏账准备	1,322,075,107.51	96.72	121,164,646.28	9.16	1,200,910,461.23	1,252,949,432.38	96.17	113,954,002.21	9.09	1,138,995,430.17
其中：										

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	1,322,075,107.51	96.72	121,164,646.28	9.16	1,200,910,461.23	1,252,949,432.38	96.17	113,954,002.21	9.09	1,138,995,430.17
合计	1,366,898,126.85	/	165,987,665.62	/	1,200,910,461.23	1,302,871,074.71	/	163,875,644.54	/	1,138,995,430.17

按单项计提坏账准备:

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
1 至 2 年	6,908,330.74	6,908,330.74	100.00	预计无法收回
2 至 3 年	14,938,377.63	14,938,377.63	100.00	预计无法收回
3 年以上	22,976,310.97	22,976,310.97	100.00	预计无法收回
合计	44,823,019.34	44,823,019.34	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☒适用 ☐不适用

组合计提项目: 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	1,069,199,107.32	53,459,955.40	5.00
1 至 2 年	179,486,791.32	17,948,679.14	10.00
2 至 3 年	47,266,394.26	23,633,197.13	50.00
3 年以上	26,122,814.61	26,122,814.61	100.00
合计	1,322,075,107.51	121,164,646.28	

按组合计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(3). 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	163,875,644.54	2,112,022.78		1.70		165,987,665.62
合计	163,875,644.54	2,112,022.78		1.70		165,987,665.62

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1.70

其中重要的应收账款核销情况

☐适用 ☒不适用

应收账款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
第一名	65,444,176.03		65,444,176.03	4.79	3,785,501.18
第二名	65,326,069.31		65,326,069.31	4.78	3,319,742.90
第三名	42,963,064.57		42,963,064.57	3.14	2,148,153.23
第四名	37,655,401.45		37,655,401.45	2.75	2,705,223.03
第五名	35,044,293.79		35,044,293.79	2.56	2,848,726.44

合计	246,433,005.15		246,433,005.15	18.02	14,807,346.78
----	----------------	--	----------------	-------	---------------

其他说明
无

其他说明：
☐适用 ☒不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

☐适用 ☒不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：
无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的合同资产核销情况

☐适用 ☒不适用

合同资产核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

7、 应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	12,485,684.89	15,933,064.72
合计	12,485,684.89	15,933,064.72

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

☐适用 ☒不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	41,970,373.95	
商业承兑汇票		
合计	41,970,373.95	

(4). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

☐适用 ☒不适用

(8). 其他说明：

☐适用 ☒不适用

8、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	48,365,614.69	93.60	41,163,861.08	93.30
1 至 2 年	2,843,274.98	5.50	1,446,210.27	3.28
2 至 3 年	167,146.04	0.32	1,378,825.65	3.13
3 年以上	301,196.17	0.58	129,494.57	0.29
合计	51,677,231.88	100.00	44,118,391.57	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	5,964,360.59	11.54
第二名	5,537,196.52	10.71
第三名	3,532,566.36	6.84
第四名	2,127,899.16	4.12
第五名	1,941,755.30	3.76

合计	19,103,777.93	36.97
----	---------------	-------

其他说明：
无

其他说明
☒适用 ☐不适用
截至 2025 年 6 月 30 日，预付款项中无持公司 5%（含 5%）以上表决权股份股东单位的欠款情况。

9、其他应收款

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币		
项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	194,694.60	194,694.60
其他应收款	26,266,477.43	79,986,096.24
合计	26,461,172.03	80,180,790.84

其他说明：
☐适用 ☒不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

☐适用 ☒不适用

(2). 重要逾期利息

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：
无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况
☐适用 ☒不适用

核销说明：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

应收股利

(7). 应收股利

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
洛阳安图久和医疗科技有限公司	389,389.20	389,389.20
减：坏账准备	194,694.60	194,694.60
合计	194,694.60	194,694.60

(8). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(9). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：
☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：
☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：
☐适用 ☒不适用

(10). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用损失)	整个存续期预期信用损失(已发生信用损失)	

		用减值)	用减值)	
2025年1月1日余额	194,694.60			194,694.60
2025年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年6月30日余额	194,694.60			194,694.60

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：
☐适用 ☒不适用

(11). 坏账准备的情况
☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
无

(12). 本期实际核销的应收股利情况
☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况
☐适用 ☒不适用

核销说明：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

其他应收款

(13). 按账龄披露
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
----	--------	--------

1 年以内（含 1 年）	26,210,216.48	82,397,240.63
1 年以内合计	26,210,216.48	82,397,240.63
1 至 2 年	1,408,131.75	1,616,570.95
2 至 3 年	198,906.40	507,607.60
3 年以上	8,817,093.75	10,114,428.79
合计	36,634,348.38	94,635,847.97

(14). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	11,805,969.71	17,771,805.38
备用金	2,699,896.64	1,799,933.25
预付其他往来款	11,437,175.00	7,315,289.51
其他	10,691,307.03	67,748,819.83
合计	36,634,348.38	94,635,847.97

(15). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025年1月1日余额	14,649,751.73			14,649,751.73
2025年1月1日余额在本期				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	4,276,443.23			4,276,443.23
本期转销	5,437.55			5,437.55
本期核销				
其他变动				
2025年6月30日余额	10,367,870.95			10,562,565.55

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

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

(16). 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	14,649,751.73		4,276,443.23	5,437.55		10,367,870.95
合计	14,649,751.73		4,276,443.23	5,437.55		10,367,870.95

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

其他说明
无

(17). 本期实际核销的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	5,437.55

其中重要的其他应收款核销情况：
☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明：
☐适用 ☒不适用

(18). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
第一名	5,400,000.00	14.74	保证金及押金	3 年以上	5,400,000.00
第二名	2,000,000.00	5.46	预付其他往来款	1 年以内	100,000.00
第三名	1,000,000.00	2.73	保证金及押金	1 年以内	50,000.00
第四名	825,000.00	2.25	保证金及押金	3 年以上	825,000.00
第五名	513,149.62	1.40	预付其他往来款	1 年以内	25,657.48
合计	9,738,149.62	26.58	/	/	6,400,657.48

(19). 因资金集中管理而列报于其他应收款

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

10、 存货

(1). 存货分类

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	578,662,084.35	24,446,768.54	554,215,315.81	662,618,345.13	24,311,692.56	638,306,652.57
周转材料	4,564,630.64		4,564,630.64	3,687,022.93		3,687,022.93
在产品	202,746,457.50	54,841.27	202,691,616.23	190,350,003.51	264,148.56	190,085,854.95
库存商品	345,980,481.99	11,368,788.24	334,611,693.75	330,021,105.49	9,011,136.67	321,009,968.82
合计	1,131,953,654.48	35,870,398.05	1,096,083,256.43	1,186,676,477.06	33,586,977.79	1,153,089,499.27

(2). 确认为存货的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	24,311,692.56	10,128,427.26		9,993,351.28		24,446,768.54
在产品	264,148.56			209,307.29		54,841.27
库存商品	9,011,136.67	4,087,409.75		1,729,758.18		11,368,788.24
合计	33,586,977.79	14,215,837.01		11,932,416.75		35,870,398.05

本期转回或转销存货跌价准备的原因

☐适用 ☒不适用

按组合计提存货跌价准备

☐适用 ☒不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

☐适用 ☒不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

☐适用 ☒不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

11、 持有待售资产

☐适用 ☒不适用

12、 一年内到期的非流动资产

☐适用 ☒不适用

一年内到期的债权投资

☐适用 ☒不适用

一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

13、 其他流动资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待摊维保成本	2,445,429.63	2,393,368.44
应收利息	15,776,040.09	30,556,164.25
待抵扣税金	7,170,088.44	12,736,033.25
理财产品	2,610,487,303.50	3,573,611,779.08
合计	2,635,878,861.66	3,619,297,345.02

其他说明：

无

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

☐适用 ☒不适用

债权投资减值准备本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(2). 期末重要的债权投资

☐适用 ☒不适用

(3). 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：
无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：
☐适用 ☒不适用

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

(4). 本期实际的核销债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的债权投资情况核销情况
☐适用 ☒不适用

债权投资的核销说明：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
无

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况
☐适用 ☒不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

(3). 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况
☐适用 ☒不适用

其他债权投资的核销说明：
☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

16、 长期应收款

(1). 长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

(2). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(3). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(4). 本期实际核销的长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的长期应收款核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初 余额（账面价 值）	减值 准备 期初 余额	本期增减变动								期末 余额（账面价 值）	减值准 备期末 余额
			追加投资	减少投 资	权益法下确 认的投资损 益	其他综 合收益 调整	其他权 益变动	宣告发 放现金 股利或 利润	计提减 值准备	其他		
一、合营企业												
小计												
二、联营企业												
郑州久和 医学检验 实验室有 限公司	1,273,560.21				-1,273,560.21							
郑州拱东 医疗器械 有限公司	10,382,487.97		7,500,000.00		-38,392.69						17,844,095.28	
小计	11,656,048.18		7,500,000.00		-1,311,952.90						17,844,095.28	
合计	11,656,048.18		7,500,000.00		-1,311,952.90						17,844,095.28	

(2). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明
无

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初 余额	本期增减变动					期末 余额	本期确认 的股利收 入	累计计入 其他综合 收益的利 得	累计计入 其他综合 收益的损 失	指定为以 公允价值 计量且其 变动计入 其他综合 收益的原 因
		追加投资	减少投 资	本期计入 其他综合 收益的利 得	本期计入 其他综合 收益的损 失	其他					
成都珂睿 科技有限 公司	3,000,000.00						3,000,000.00				
苏州金闾 三期股权 投资合伙 企业（有限 合伙）	80,000,000.00						80,000,000.00				
广州华银 康医疗集 团股份有 限公司	22,883,561.50						22,883,561.50				
深圳市梅 丽纳米孔 科技有限 公司	40,000,000.00						40,000,000.00				
人科（深 圳）生物技 术有限公 司	15,000,000.00						15,000,000.00				

合计	160,883,561.50						160,883,561.50				/
----	----------------	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	---

(2). 本期存在终止确认的情况说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

19、其他非流动金融资产

☐适用 ☒不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	23,672,813.67	23,672,813.67
2.本期增加金额	2,793,341.14	2,793,341.14
(1) 外购		
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	2,793,341.14	2,793,341.14
(3) 企业合并增加		
3.本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4.期末余额	26,466,154.81	26,466,154.81
二、累计折旧和累计摊销		
1.期初余额	499,669.00	499,669.00
2.本期增加金额	432,579.01	432,579.01
(1) 计提或摊销	432,579.01	432,579.01
3.本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4.期末余额	932,248.01	932,248.01
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1) 计提		
3、本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	25,533,906.79	25,533,906.79
2.期初账面价值	23,173,144.67	23,173,144.67

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况：

☐适用 ☒不适用

(3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

21、 固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	3,533,706,214.36	2,963,741,984.32
固定资产清理		
合计	3,533,706,214.36	2,963,741,984.32

其他说明：

无

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	1,895,213,406.39	2,849,749,524.31	25,739,609.48	69,268,873.93	4,839,971,414.11
2.本期增加金额	734,680,463.01	71,640,713.55	856,008.85	3,766,339.93	810,943,525.34
（1）购置		47,035,282.80	856,008.85	3,766,339.93	51,657,631.58
（2）在建工程转入	734,680,463.01	24,605,430.75			759,285,893.76
（3）企业合并增加					
3.本期减少金额	2,793,341.14	109,033,862.75		1,242,284.99	113,069,488.88
（1）处置或报废		109,033,862.75		1,242,284.99	110,276,147.74
（2）其他减少	2,793,341.14				2,793,341.14
4.期末余额	2,627,100,528.26	2,812,356,375.11	26,595,618.33	71,792,928.87	5,537,845,450.57
二、累计折旧					
1.期初余额	167,462,207.65	1,610,181,390.89	20,122,076.85	49,928,226.78	1,847,693,902.17
2.本期增加金额	31,348,669.30	176,529,692.60	1,024,946.60	4,311,354.51	213,214,663.01
（1）计提	31,348,669.30	176,529,692.60	1,024,946.60	4,311,354.51	213,214,663.01
（2）企业合并增加					
3.本期减少金额		71,079,112.21		1,041,692.12	72,120,804.33
（1）处置或报废		71,079,112.21		1,041,692.12	72,120,804.33
（2）其他减少					
4.期末余额	198,810,876.95	1,715,631,971.28	21,147,023.45	53,197,889.17	1,988,787,760.85
三、减值准备					
1.期初余额		28,535,527.62			28,535,527.62
2.本期增加					

金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额		13,184,052.26			13,184,052.26
(1) 处置或报废		13,184,052.26			13,184,052.26
4.期末余额		15,351,475.36			15,351,475.36
四、账面价值					
1.期末账面价值	2,428,289,651.31	1,081,372,928.47	5,448,594.88	18,595,039.70	3,533,706,214.36
2.期初账面价值	1,727,751,198.74	1,211,032,605.80	5,617,532.63	19,340,647.15	2,963,741,984.32

(2). 暂时闲置的固定资产情况

☐适用 ☒不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

☐适用 ☒不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
安图生物体外诊断产业园（三期）-32#楼	435,199,172.57	正在办理中
安图生物体外诊断产业园（三期）-33#楼	299,481,290.44	正在办理中

(5). 固定资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

固定资产清理

☐适用 ☒不适用

22、 在建工程

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	435,944,003.56	987,283,594.17
工程物资		
合计	435,944,003.56	987,283,594.17

其他说明：

无

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
新建厂区工程	418,306,003.21		418,306,003.21	977,798,766.24		977,798,766.24
仪器设备	4,574,954.39		4,574,954.39	9,407,703.40		9,407,703.40
装修工程	13,063,045.96		13,063,045.96	77,124.53		77,124.53
合计	435,944,003.56		435,944,003.56	987,283,594.17		987,283,594.17

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
新建厂区工程		977,798,766.24	175,187,699.98	734,680,463.01		418,306,003.21						募集资金和自有资金
仪器设备		9,407,703.40	19,772,681.74	24,605,430.75		4,574,954.39						自有资金
装修工程		77,124.53	13,016,894.88		30,973.45	13,063,045.96						自有资金
合计		987,283,594.17	207,977,276.60	759,285,893.76	30,973.45	435,944,003.56	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

☐适用 ☒不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

工程物资

☐适用 ☒不适用

23、 生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

24、 油气资产

(1). 油气资产情况

☐适用 ☒不适用

(2). 油气资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

25、 使用权资产

(1). 使用权资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	机器设备	合计
一、账面原值			
1.期初余额	50,478,285.82	2,315,931.25	52,794,217.07
2.本期增加金额	1,167,631.82		1,167,631.82
(1) 本期新增	1,167,631.82		1,167,631.82
3.本期减少金额	1,673,069.84		1,673,069.84
(1) 租赁到期	1,673,069.84		1,673,069.84
(2) 租赁变更			

4.期末余额	49,972,847.80	2,315,931.25	52,288,779.05
二、累计折旧			
1.期初余额	20,626,928.92	1,233,151.12	21,860,080.04
2.本期增加金额	5,067,583.36	246,340.68	5,313,924.04
(1)计提	5,067,583.36	246,340.68	5,313,924.04
3.本期减少金额	1,673,069.84		1,673,069.84
(1)租赁到期	1,673,069.84		1,673,069.84
(2)租赁变更			
4.期末余额	24,021,442.44	1,479,491.80	25,500,934.24
三、减值准备			
1.期初余额			
2.本期增加金额			
(1)计提			
3.本期减少金额			
(1)处置			
4.期末余额			
四、账面价值			
1.期末账面价值	25,951,405.36	836,439.45	26,787,844.81
2.期初账面价值	29,851,356.90	1,082,780.13	30,934,137.03

(2). 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

26、 无形资产

(1). 无形资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	非专利技术及专利权	注册证	特许权使用费	合计
一、账面原值					
1 期初余额	92,468,767.58	29,598,039.51	40,173,632.19	202,822,192.21	365,062,631.49
2 本期增加金额		6,587,187.19	4,399,200.00		10,986,387.19
(1)购置		182,982.15	4,399,200.00		4,582,182.15
(2)内部研发		6,404,205.04			6,404,205.04
(3)企业合并					

加					
3 本期 减少 金额		314,052.63	2,721,600.00	33,322,192.21	36,357,844.84
(1)处 置		314,052.63	2,721,600.00	33,322,192.21	36,357,844.84
(2)其 他减 少					
4 期末 余额	92,468,767.58	35,871,174.07	41,851,232.19	169,500,000.00	339,691,173.84
二、累计摊销					
1 期初 余额	14,490,910.35	17,772,787.23	27,790,938.35	144,860,459.09	204,915,095.02
2 本期 增加 金额	924,687.72	1,637,823.30	2,711,223.80	8,475,000.00	13,748,734.82
(1)计 提	924,687.72	1,637,823.30	2,711,223.80	8,475,000.00	13,748,734.82
3 本期 减少 金额		313,035.13	2,721,600.00	9,260,459.09	12,295,094.22
(1)处 置		313,035.13	2,721,600.00	9,260,459.09	12,295,094.22
(2)其 他减 少					
4. 期末 余额	15,415,598.07	19,097,575.40	27,780,562.15	144,075,000.00	206,368,735.62
三、减值准备					
1 期初 余额				24,061,733.12	24,061,733.12
2 本期 增加 金额					
(1)计 提					
3 本期 减少 金额				24,061,733.12	24,061,733.12
(1)处 置				24,061,733.12	24,061,733.12

4 期末 余额					
四、账面价值					
1 期末 账面 价值	77,053,169.51	16,773,598.67	14,070,670.04	25,425,000.00	133,322,438.22
2 期初 账面 价值	77,977,857.23	11,825,252.28	12,382,693.84	33,900,000.00	136,085,803.35

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1.89%

(2). 确认为无形资产的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

☐适用 ☒不适用

(4). 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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		
郑州伊美诺生物技术 有限公司	32,250.99					32,250.99
北京安图生物工程 有限公司	164,616,25 3.27					164,616,2 53.27
合计	164,648,50 4.26					164,648,5 04.26

(2). 商誉减值准备

☐适用 ☒不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

☒适用 ☐不适用

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
郑州伊美诺生物技术	伊美诺整体作为一	/	是

有限公司	个资产组可以独立的产生现金流。		
北京安图生物工程有 限公司	北京安图生物系以体外诊断试剂的研发、生产、销售为主的企业，主营业务明确，所以将北京安图生物整体作为一个资产组。	/	是

资产组或资产组组合发生变化

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

(4)．可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金 额	减值 金额	预测 期 的 年 限	预测期 的关键 参数（增 长率、利 润率等）	预测 期 内 的 参 数 的 确 定 依 据	稳定期的 关键参数 （增长 率、利润 率、折现 率等）	稳定期的 关键参数 的确定依 据
北京安图	50,495.05	58,185.43	0.00	6	增长率 20%，利 润率 15.62% 至 17.39%	以过 往年 度成 本和 费用 情况 为基 础	增长率 0，利润 率 15.62%， 折现率 11.71%	基本与预 测期后期 保持相同 水平，折 现率根据 基准日的 相关参数 计算
合计	50,495.05	58,185.43	0.00	6	/	/	/	/

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

(5)．业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

28、 长期待摊费用

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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
模具	14,496,827.76	1,189,907.20	2,480,183.52		13,206,551.44
装修改造费	60,210,734.97	2,872,227.17	10,360,700.64		52,722,261.50
服务费	302,078.62	159,292.04	57,037.26		404,333.40
合计	75,009,641.35	4,221,426.41	12,897,921.42		66,333,146.34

其他说明：

无

29、 递延所得税资产/ 递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
信用减值准备	177,312,720.66	41,101,561.14	178,141,341.24	41,364,055.49
内部交易未实现利润	1,066,075,147.77	162,224,325.64	952,879,537.14	142,988,395.52
可抵扣亏损	439,228,497.77	97,108,146.60	429,563,751.35	95,195,920.86
预提费用	126,466,973.17	29,360,607.52	128,158,372.96	29,211,582.17
政府补助	67,538,431.84	10,130,764.77	75,078,067.19	11,261,710.08
资产减值准备	51,221,873.41	8,389,779.76	49,324,719.35	8,254,577.48
长期租赁	18,651,299.93	3,831,120.49	19,848,244.54	4,031,346.81
递延仪器	72,364,895.85	10,854,734.38	63,210,856.94	9,481,628.54
预计负债	7,844,526.33	1,176,678.95	6,693,950.07	1,004,092.51
捐赠支出	2,227,275.76	556,818.94	3,211,085.22	802,771.31
合计	2,028,931,642.49	364,734,538.19	1,906,109,926.00	343,596,080.77

(2). 未经抵销的递延所得税负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产加速折旧	1,580,918,295.19	248,517,236.33	1,701,102,266.64	271,964,830.35
非同一控制企业合并资产评估增值	6,369,237.73	955,385.66	7,624,494.40	1,143,674.16
递延仪器	128,526,853.17	19,279,027.97	93,892,721.80	14,083,908.27
长期租赁	17,659,033.07	3,689,099.54	20,810,760.46	4,394,429.42
其他	3,555,668.27	533,350.24	3,609,780.73	541,467.11
合计	1,737,029,087.42	272,974,099.74	1,827,040,024.03	292,128,309.31

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	8,666,316.23	356,068,221.96	7,938,759.55	335,657,321.22
递延所得税负债	8,666,316.23	264,307,783.51	7,938,759.55	284,189,549.76

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		37,882,227.90
可抵扣亏损	1,538,363.12	58,251,744.93
合计	1,538,363.12	96,133,972.83

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2025	138,604.69	14,398,355.12	/
2026	364,336.96	22,345,033.29	/
2027	183,189.41	7,124,743.63	/
2028	159,500.96	7,014,550.43	/
2029	186,353.06	7,369,062.46	/
2030	506,378.04		/
合计	1,538,363.12	58,251,744.93	/

其他说明：

□适用 √不适用

30、 其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待结转仪器成本	542,871,410.50		542,871,410.50	307,698,146.54		307,698,146.54
预付股权定金	134,019,959.14		134,019,959.14	112,500,000.00		112,500,000.00
资产性预付款	23,487,650.74		23,487,650.74	23,025,065.88		23,025,065.88
合计	700,379,020.38		700,379,020.38	443,223,212.42		443,223,212.42

其他说明：
无

31、 所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	22,671,354.15	22,671,354.15	冻结	掉期保证金和ETC圈存	13,314,774.21	13,314,774.21	冻结	掉期保证金和ETC圈存
其他流动资产	130,000,000.00	130,000,000.00	冻结	大额存单质押	410,000,000.00	410,000,000.00	冻结	大额存单质押
固定资产	734,680,463.01	734,680,463.01		未办妥产权证	1,054,303,826.56	1,054,303,826.56		未办妥产权证
投资性房地产					21,929,946.80	21,929,946.80		未办妥产权证
合计	887,351,817.16	887,351,817.16	/	/	1,499,548,547.57	1,499,548,547.57	/	/

其他说明：
无

32、 短期借款

(1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
信用借款	113,655,535.55	232,237,174.19

应付利息	44,166.67	140,803.06
合计	113,699,702.22	232,377,977.25

短期借款分类的说明：

注：

信用借款包括：郑州银行借款 6970 万元，期限自 2025 年 5 月 29 日起至 2025 年 11 月 25 日；建设银行借款 300 万元，借款期限自 2024 年 7 月 5 日起至 2025 年 7 月 1 日；数字化应收账款债权凭证已贴现未到期重分类金额 38,652,420.56 元；银行承兑汇票已贴现未到期重分类金额 2,303,114.99 元。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

33、 交易性金融负债

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

34、 衍生金融负债

☐适用 ☒不适用

35、 应付票据

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	735,761,334.77	354,500,000.00
信用证	200,000,000.00	115,000,000.00
合计	935,761,334.77	469,500,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为0.00 元。到期未付的原因是无

36、 应付账款

(1). 应付账款列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	595,316,262.22	588,738,174.93
1 至 2 年	39,007,734.54	65,638,582.01
2 至 3 年	2,874,235.51	4,382,898.26
3 年以上	6,828,761.03	7,019,849.97
合计	644,026,993.30	665,779,505.17

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

37、 预收款项

(1). 预收账款项列示

☐适用 ☒不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

☐适用 ☒不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

38、 合同负债

(1). 合同负债情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收合同款	78,045,015.07	87,139,442.46
合计	78,045,015.07	87,139,442.46

(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

☐适用 ☒不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

39、 应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	210,125,828.38	559,528,834.86	663,881,157.80	105,773,505.44
二、离职后福利-设定提存计划	1,800.00	61,479,375.93	61,417,498.03	63,677.90
三、辞退福利		1,404,565.23	1,404,565.23	
四、一年内到期的其他福利				

合计	210,127,628.38	622,412,776.02	726,703,221.06	105,837,183.34
----	----------------	----------------	----------------	----------------

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	209,071,180.20	466,530,702.85	570,188,738.75	105,413,144.30
二、职工福利费		13,589,010.63	13,589,010.63	
三、社会保险费	801.50	33,414,519.95	33,393,722.41	21,599.04
其中：医疗保险费	764.00	29,272,399.74	29,251,632.20	21,531.54
工伤保险费		1,385,666.45	1,385,666.45	
生育保险费	37.50	2,756,453.76	2,756,423.76	67.50
四、住房公积金		38,084,382.88	38,056,052.88	28,330.00
五、工会经费和职工教育经费	1,053,846.68	7,910,218.55	8,653,633.13	310,432.10
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	210,125,828.38	559,528,834.86	663,881,157.80	105,773,505.44

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	1,800.00	59,047,847.35	58,989,550.15	60,097.20
2、失业保险费		2,431,528.58	2,427,947.88	3,580.70
3、企业年金缴费				
合计	1,800.00	61,479,375.93	61,417,498.03	63,677.90

其他说明：

√适用 □不适用

截至 2025 年 6 月 30 日，应付职工薪酬中无拖欠性质的金额；无非货币性福利金额。因解除劳动关系给予的补偿 1,404,565.23 元。

40、 应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	36,215,700.51	25,063,410.08
企业所得税	77,687,502.91	102,376,068.83
个人所得税	839,685.35	967,951.09
城市维护建设税	2,742,979.22	1,682,711.36
教育费附加	1,185,182.14	735,007.92
地方教育附加	790,121.44	490,005.32
土地使用税	367,058.24	367,058.26
房产税	4,694,261.05	3,848,953.29
印花税	855,433.94	845,624.61

其他	26,792.16	61.86
合计	125,404,716.96	136,376,852.62

其他说明：
无

41、其他应付款

(1). 项目列示

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	434,410,458.04	463,823,633.39
合计	434,410,458.04	463,823,633.39

(2). 应付利息

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 应付股利

☐ 适用 ☒ 不适用

(4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证金及押金	268,195,579.21	287,139,534.43
应付其他往来款	49,865,308.47	60,019,362.68
借款	4,176,869.90	7,835,887.21
其他	3,780,938.65	2,676,613.84
业务收益权支付费	108,391,761.81	106,152,235.23
合计	434,410,458.04	463,823,633.39

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
公司 1	23,030,000.00	业务进行中，未结算
合计	23,030,000.00	/

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

42、持有待售负债

☐ 适用 ☒ 不适用 4

43、1 年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款		285,000,000.00
1 年内到期的租赁负债	7,498,220.30	8,344,219.75
1 年内到期的预计负债	2,719,697.05	2,440,579.00
应付利息		198,550.00
合计	10,217,917.35	295,983,348.75

其他说明：

无

44、其他流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待摊维保费收入	68,000,560.00	78,975,392.32
待转销项税	4,715,593.28	5,376,214.63
未终止确认的应收票据	9,180,263.20	8,706,056.00
未终止确认的供应链票据	2,381,300.00	5,381,300.00
合计	84,277,716.48	98,438,962.95

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(3). 可转换公司债券的说明

□适用 √不适用

转股权会计处理及判断依据

☐适用 ☒不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

☐适用 ☒不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

☐适用 ☒不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

47、 租赁负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	28,063,161.48	31,754,851.22
减：未确认融资费用	2,254,629.28	2,779,134.08
减：一年内到期的租赁负债	7,498,220.30	8,344,219.75
合计	18,310,311.90	20,631,497.39

其他说明：

无

48、 长期应付款

项目列示

☐适用 ☒不适用

长期应付款

☐适用 ☒不适用

专项应付款

☐适用 ☒不适用

49、 长期应付职工薪酬

☐适用 ☒不适用

50、 预计负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	5,124,829.29	4,253,371.08	计提的产品质量保证金

合计	5,124,829.29	4,253,371.08	/
----	--------------	--------------	---

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：
无

51、 递延收益

递延收益情况
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	75,078,067.19	3,825,000.00	11,364,635.35	67,538,431.84	政府财政拨款
合计	75,078,067.19	3,825,000.00	11,364,635.35	67,538,431.84	/

其他说明：
☐适用 ☒不适用

52、 其他非流动负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待摊仪器收入	207,488,679.84	139,570,254.65
合计	207,488,679.84	139,570,254.65

其他说明：
无

53、 股本

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	581,011,346.00				-9,586,578.00	-9,586,578.00	571,424,768.00

其他说明：

2025 年 2 月 20 日，公司向上海证券交易所提交回购股份注销申请，申请将公司回购的 9,586,578 股公司股份予以注销。中国证券登记结算有限责任公司于 2025 年 2 月 21 日对该部分回购股份予以注销，公司总股本由 581,011,346 股减少至 571,424,768 股。

54、 其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况
☐适用 ☒不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表
☐适用 ☒不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

55、 资本公积
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	3,816,687,410.15		460,904,332.28	3,355,783,077.87
其他资本公积	2,344,391.63			2,344,391.63
合计	3,819,031,801.78		460,904,332.28	3,358,127,469.50

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2025 年 2 月 20 日，公司向上海证券交易所提交回购股份注销申请，申请将公司回购的 9,586,578 股公司股份予以注销。中国证券登记结算有限责任公司于 2025 年 2 月 21 日对该部分回购股份予以注销，公司总股本由 581,011,346 股减少至 571,424,768 股，因库存股注销相应资本公积减少 460,904,332.28 元。

56、 库存股
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
用于注销并减少公司注册资本而收购的本公司股份	461,029,295.83	9,461,614.45	470,490,910.28	
合计	461,029,295.83	9,461,614.45	470,490,910.28	

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2024 年 1 月 29 日，公司召开第四届董事会第十四次会议，审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》，公司于 2024 年 2 月 20 日召开 2024 年第一次临时股东大会，审议通过《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》。截至 2025 年 2 月 19 日，公司完成本次回购，已实际通过集中竞价交易方式累计回购公司股份 9,586,578 股，公司于 2025 年 2 月 21 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司注销本次所回购的股份 9,586,578 股，本次回购的股份全部用于注销并减少注册资本，注销完成后库存股余额为零。

57、 其他综合收益
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转	减：前期计入其他综合收益当期转	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

			入损益	入留存 收益				
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
二、将重分类进损益的其他综合收益	1,137,045.96	-8,422.01				-8,422.01		1,128,623.95
其中：外币财务报表折算差额	1,137,045.96	-8,422.01				-8,422.01		1,128,623.95
其他综合收益合计	1,137,045.96	-8,422.01				-8,422.01		1,128,623.95

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：
无

58、 专项储备

☐适用 ☒不适用

59、 盈余公积

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	293,162,011.78			293,162,011.78
合计	293,162,011.78			293,162,011.78

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司法、章程的规定，本公司按净利润的 10%提取法定盈余公积金。法定盈余公积累计额为本公司注册资本 50%以上的，可不再提取。

本公司在提取法定盈余公积金后，可提取任意盈余公积金。经批准，任意盈余公积金可用于弥补以前年度亏损或增加股本

60、 未分配利润

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	4,383,217,408.35	3,797,565,663.25
调整期初未分配利润合计数(调增+，调减-)		

调整后期初未分配利润	4,383,217,408.35	3,797,565,663.25
加：本期归属于母公司所有者的净利润	571,001,185.83	1,194,451,909.72
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	719,995,207.68	608,800,164.62
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	4,234,223,386.50	4,383,217,408.35

调整期初未分配利润明细：

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

61、 营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,016,184,064.67	702,723,293.18	2,164,877,257.55	733,205,611.50
其他业务	44,123,115.28	30,111,088.67	42,226,657.08	35,070,944.97
合计	2,060,307,179.95	732,834,381.85	2,207,103,914.63	768,276,556.47

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
试剂	1,784,777,304.61	563,308,984.56
仪器	226,416,200.28	134,785,178.70
维保收入	20,196,761.68	19,422,471.68
其他	28,916,913.38	15,317,746.91
按经营地区分类		
国内	1,903,615,043.16	653,495,430.33
国外	156,692,136.79	79,338,951.52
合计	2,060,307,179.95	732,834,381.85

其他说明

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

☐适用 ☒不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

62、 税金及附加

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	9,943,960.02	7,434,738.38
教育费附加	4,300,632.84	3,250,744.11
地方教育附加	2,867,088.53	2,167,162.76
房产税	8,323,506.00	6,621,694.89
土地使用税	734,117.12	736,237.56
车船使用税	20,037.11	25,068.01
印花税	1,487,168.99	1,563,176.10
环境保护税	113.60	91.13
合计	27,676,624.21	21,798,912.94

其他说明：

无

63、 销售费用

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工资及附加	212,905,623.30	197,096,006.70
差旅费	53,859,520.49	47,357,379.95
业务收益权支付费	20,510,170.02	26,860,702.06
会展宣传推广费	19,543,953.68	26,456,021.83
折旧摊销及租赁费	19,721,034.10	17,721,364.10
业务招待费	18,039,302.61	14,501,423.55
维修保养费	14,558,788.74	10,464,546.02
运输及保险费	3,326,917.38	3,368,884.70
其他	26,574,024.54	20,873,857.72
合计	389,039,334.86	364,700,186.63

其他说明：

无

64、 管理费用

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工资及附加	50,656,829.18	46,138,705.53
折旧及摊销费	22,819,332.50	18,317,535.58
办公费	11,454,001.68	11,106,376.08
物料消耗	7,770,334.91	5,070,126.97
业务招待费	3,965,375.31	4,308,312.34
租赁费	2,079,131.54	1,700,393.83
差旅费	1,066,184.89	1,192,853.35
其他	2,477,233.92	3,592,217.05
合计	102,288,423.93	91,426,520.73

其他说明：
无

65、 研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工资及附加	150,467,461.69	177,938,840.13
直接投入	63,437,574.62	96,042,277.92
折旧摊销及租赁费	20,587,339.67	26,745,703.26
检验认证费	10,300,127.83	22,895,247.43
办公类费用	4,717,286.76	8,536,223.59
其他	836,058.79	1,074,515.22
合计	250,345,849.36	333,232,807.55

其他说明：
公司研发支出资本化时点的会计估计变更自 2025 年 1 月 1 日起开始执行，本期研发支出资本化情况见附注八、“研发支出”。

66、 财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	9,517,542.81	11,625,874.44
利息收入	-2,480,460.15	-9,302,802.12
汇兑损益	-3,459,710.88	1,222,282.39
手续费及其他支出	691,284.46	266,584.87
合计	4,268,656.24	3,811,939.58

其他说明：
无

67、 其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
-------	-------	-------

政府补助	27,269,667.32	42,559,876.04
扣缴税款手续费返还	755,731.29	541,332.74
合计	28,025,398.61	43,101,208.78

其他说明：
无

68、 投资收益

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-1,311,952.90	-2,846,306.48
处置长期股权投资产生的投资收益	1,787,612.00	
其他权益工具投资产生的投资收益	894,348.00	
理财收益	65,880,431.95	40,941,038.35
合计	67,250,439.05	38,094,731.87

其他说明：
无

69、 净敞口套期收益

☐适用 ☒不适用

70、 公允价值变动收益

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-54,112.42	7,035,162.86
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-54,112.42	
理财产品收益		7,035,162.86
合计	-54,112.42	7,035,162.86

其他说明：
无

71、 信用减值损失

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-251,388.46	984,786.87
应收账款坏账损失	-2,112,022.78	-18,165,946.98
其他应收款坏账损失	4,276,443.23	1,515,261.23
合计	1,913,032.00	-15,665,898.88

其他说明：
无

72、 资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-14,215,837.01	1,446,156.85
二、固定资产减值损失		-3,823,927.25
三、无形资产减值损失		-4,945,714.20
合计	-14,215,837.01	-7,323,484.60

其他说明：

无

73、 资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	38,609.84	1,334.78
合计	38,609.84	1,334.78

其他说明：

□适用 √不适用

74、 营业外收入

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计		99,175.10	
其中：固定资产处置利得		99,175.10	
政府补助		385,000.00	
无法支付的款项	1,279,689.99	986,333.47	1,279,689.99
赔偿款	8,453,917.81	1,501,028.33	8,453,917.81
其他	145,424.90	52,175.58	145,424.90
合计	9,879,032.70	3,023,712.48	9,879,032.70

其他说明：

□适用 √不适用

75、 营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	1,565,864.87	1,838,408.15	1,565,864.87
其中：固定资产处置	1,565,864.87	1,838,408.15	1,565,864.87

损失			
对外捐赠	2,245,000.00	2,030,000.00	2,245,000.00
罚没款及违约金、滞纳金	982,158.20	1,027,468.46	982,158.20
其他	3,052,014.03	42,325.15	3,052,014.03
合计	7,845,037.10	4,938,201.76	7,845,037.10

其他说明：

无

76、 所得税费用

(1). 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	101,101,063.65	66,748,963.48
递延所得税费用	-40,292,618.23	-6,540,646.30
合计	60,808,445.42	60,208,317.18

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	638,845,435.17
按法定/适用税率计算的所得税费用	95,826,815.28
子公司适用不同税率的影响	2,116,229.91
调整以前期间所得税的影响	4,833,093.61
非应税收入的影响	292,533.53
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-6,730,898.36
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	271,386.61
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,535,520.46
税法规定的额外可扣除费用	-37,336,235.60
税率调整导致年初递延所得税资产/负债余额的变化	
所得税费用	60,808,445.42

其他说明：

□适用 √不适用

77、 其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注七、57。

78、 现金流量表项目

(1). 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	7,550,191.37	81,274,062.95
利息收入	1,790,114.73	9,152,043.00
保证金	18,600,817.76	20,123,619.09
其他款项	85,412,028.10	17,902,588.71
合计	113,353,151.96	128,452,313.75

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
管理费用及研发费用付现支出	62,689,680.66	102,098,609.95
销售费用付现支出	139,959,938.56	129,069,197.71
财务费用付现支出	1,604,332.04	328,571.43
保证金	29,793,721.54	54,403,085.93
其他付现支出	12,336,932.04	12,886,829.89
合计	246,384,604.84	298,786,294.91

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
银行理财本金	2,702,721,422.79	737,995,000.00
银行理财收益	64,347,563.05	3,344,132.96
借款及资金占用利息收入		
合计	2,767,068,985.84	741,339,132.96

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
银行理财本金	2,131,839,077.53	941,208,432.91
预付股权定金		
处置子公司及其他营业单位收回的现金净额		
合计	2,131,839,077.53	941,208,432.91

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
信用证及融资票据	907,000,000.00	300,000,000.00
票据贴现收款	12,397,210.85	
合计	919,397,210.85	300,000,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
信用证及融资票据	468,000,000.00	244,000,000.00
资金拆借款	226,966.99	1,536,266.43
股权收购款	25,949,869.28	321,035,722.40
租赁负债	7,478,978.63	5,297,297.32
合计	501,655,814.90	571,869,286.15

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

□适用 √不适用

(4). 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

79、 现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	578,036,989.75	626,977,239.08
加：资产减值准备	14,215,837.01	7,323,484.60
信用减值损失	-1,913,032.00	15,665,898.88
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	215,464,941.83	210,215,115.15
使用权资产摊销	5,313,924.04	7,679,576.18
无形资产摊销	13,748,734.82	15,455,911.85
长期待摊费用摊销	12,897,921.42	16,153,799.00
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）	-38,609.84	-1,334.78
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	1,562,991.87	1,739,233.05
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	54,112.42	-7,035,162.86
财务费用（收益以“－”号填列）	9,517,542.81	11,625,874.44
投资损失（收益以“－”号填列）	-67,250,439.05	-38,094,731.87
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-20,410,900.74	-27,516,794.87
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	19,881,766.25	-20,972,481.88
存货的减少（增加以“－”号填列）	57,006,242.84	-106,553,491.91
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-215,522,717.17	-77,268,206.12
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-204,841,745.56	-201,201,676.56
其他	-7,539,635.35	61,298,594.95
经营活动产生的现金流量净额	410,183,925.35	495,490,846.33
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	454,339,780.83	349,101,510.49
减：现金的期初余额	452,058,348.81	1,485,369,305.45
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	2,281,432.02	-1,136,267,794.96

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

☐适用 ☒不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	454,339,780.83	452,058,348.81
其中：库存现金	247,796.14	348,166.38
可随时用于支付的银行存款	454,091,234.07	451,709,935.31
可随时用于支付的其他货币资金	750.62	247.12
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	454,339,780.83	452,058,348.81
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	22,671,354.15	13,314,774.21

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

☐适用 ☒不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	理由
其他货币资金	22,671,354.15	13,314,774.21	受冻结的资金
合计	22,671,354.15	13,314,774.21	/

其他说明：

☐适用 ☒不适用

80、 所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

☐适用 ☒不适用

81、 外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	7,400,292.52	7.1586	52,975,734.03

欧元	99,496.31	8.4024	836,007.80
日元	17,229.00	0.0496	854.56
新加坡元	4.50	5.6179	25.28
加拿大币	340.00	5.2358	1,780.17
印尼盾	170,645,720.85	0.0004	75,425.41
应收账款			
其中：美元	9,293,922.53	7.1586	66,531,473.82
应付账款			
其中：欧元	67.97	8.4024	571.11
日元	3,045,008.00	0.0496	151,032.40
其他应付账款			
其中：美元	289,221.25	7.1586	2,070,419.24
俄罗斯卢布	816,212.67	0.0913	74,520.22
林吉特	95,360.00	1.6947	161,601.82
其他应收款			
其中：美元	1,200.00	7.1586	8,590.32
欧元	4,005.27	8.4024	33,653.88

其他说明：

无

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

☐适用 ☒不适用

82、 租赁

(1). 作为承租人

☒适用 ☐不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐适用 ☒不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☒适用 ☐不适用

本期计入当期损益的简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的费用金额为人民币 6,956,320.57 元。

售后租回交易及判断依据

☐适用 ☒不适用

与租赁相关的现金流出总额11,166,696.49 (单位：元 币种：人民币)

(2). 作为出租人

作为出租人的经营租赁

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中:未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
经营性租出固定资产	851,045.88	

合计	851,045.88	
----	------------	--

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

☐适用 ☒不适用

未来五年未折现租赁收款额

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	1,552,829.28	1,668,317.84
第二年	802,340.00	360,020.00
第三年	746,483.00	304,163.00
第四年	487,345.00	45,025.00
第五年	442,320.00	
五年后未折现租赁收款额总额	95,950.00	

(3). 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

83、 数据资源

☐适用 ☒不适用

84、 其他

☐适用 ☒不适用

八、研发支出

1、 按费用性质列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工资及附加	212,864,600.97	177,938,840.13
直接投入	82,402,762.65	96,042,277.92
折旧摊销及租赁费	27,297,831.03	26,745,703.26
检验认证费	19,512,931.99	22,895,247.43
办公类费用	7,068,046.47	8,536,223.59
其他	857,214.11	1,074,515.22
合计	350,003,387.23	333,232,807.55
其中：费用化研发支出	250,345,849.36	333,232,807.55
资本化研发支出	99,657,537.87	

其他说明：

无

2、符合资本化条件的研发项目开发支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初 余额	本期增加金额		本期减少金额		期末 余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期 损益	
软件类研 发项目		52,061,931.08		2,758,812.64		49,303,118.44
试剂类研 发项目		30,304,318.55		3,645,392.40		26,658,926.15
仪器类研 发项目		17,291,288.24				17,291,288.24
合计		99,657,537.87		6,404,205.04		93,253,332.83

重要的资本化研发项目

□适用 √不适用

开发支出减值准备

□适用 √不适用

其他说明

无

3、重要的外购在研项目

□适用 √不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

□适用 √不适用

2、同一控制下企业合并

□适用 √不适用

3、 反向购买

☐适用 ☒不适用

4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

☒适用 ☐不适用

公司	注册地	业务性质	持股比例 (%)	本期不在成为子公司的 原因
郑州安图莫比分子诊断 技术有限公司	河南郑州	生产制造	65	注销

6、 其他

☐适用 ☒不适用

十、在其他主体中的权益

1、 在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

☒适用 ☐不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	主要经营地	注册 资本	注册地	业务 性质	持股比例 (%)		取得 方式
					直接	间接	
安图实验仪器（郑州）有限公司	郑州经济技术开发区 经开第十五大街 199 号	5,000	郑州经济技术开发区 经开第十五大街 199 号	生产 制造	100.00		同一 控制 下企 业合 并
郑州安图科技发展有限公司	河南自贸试验区郑州 片区（经开）经北一路 87 号院生产研发中心 生产楼	5,000	河南自贸试验区郑州 片区（经开）经北一路 87 号院生产研发中心 生产楼	商 贸	100.00		同一 控制 下企 业合 并

郑州伊美诺生物技术有限公司	郑州经济技术开发区第六大街133号1号厂房	500	郑州经济技术开发区第六大街133号1号厂房	生产制造	100.00		非同一控制下企业合并
上海标源生物科技有限公司	上海市虹口区汶水东路918号2号楼108室	1,000	上海市虹口区汶水东路918号2号楼108室	技术服务	87.00		投资设立
北京安图生物工程有限公司	北京市顺义区北务镇民泰路13号院17号楼、18号楼（科技创新功能区）	5,700	北京市顺义区北务镇民泰路13号院17号楼、18号楼（科技创新功能区）	生产制造	100.00		非同一控制下企业合并
河北安图久和医疗科技有限公司	石家庄高新区太行南大街509号国械堂医疗器械产业园A-2座5层西侧501	1,000	石家庄高新区太行南大街509号国械堂医疗器械产业园A-2座5层西侧501	商贸	51.00		投资设立
上海安图生物技术有限公司	中国(上海)自由贸易试验区哈雷路1011号302、303室	10,000	中国(上海)自由贸易试验区哈雷路1011号302、303室	技术服务	100.00		投资设立
郑州思昆生物工程有限公司	河南自贸试验区郑州片区(经开)经开第六大街133号1号厂房3号楼6层	1,000	河南自贸试验区郑州片区(经开)经开第六大街133号1号厂房3号楼6层	技术服务	100.00		投资设立
AdvanBio, Inc.	8717 Research Dr., Irvine, CA 92618	200 万美元	8717 Research Dr., Irvine, CA 92618	生物研发	100.00		投资设立
安图生物（香港）有限公司	UNIT 2508A 25/F BANK OF AMERICA TOWER 12 HARCOURT RD CENTRAL HONG KONG	300 万美元	UNIT 2508A 25/F BANK OF AMERICA TOWER 12 HARCOURT RD CENTRAL HONG KONG	投资	100.00		投资设立
深圳安图生物工程有限公司	深圳市宝安区西乡街道麻布社区海城路5号前城商业中心2602	200	深圳市宝安区西乡街道麻布社区海城路5号前城商业中心2602	商贸	100.00		投资设立
云南安图伊诺科技有限公司	云南省昆明市滇池路六公里滇池康城一组团2幢1层商铺6号、7号、附3号、附3B号	3,400	云南省昆明市滇池路六公里滇池康城一组团2幢1层商铺6号、7号、附3号、附3B号	商贸	51.00		非同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：
无

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：
无

确定公司是代理人还是委托人的依据：
无

其他说明：
无

(2). 重要的非全资子公司

☐适用 ☒不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

☐适用 ☒不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

☐适用 ☒不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持：

☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

☐适用 ☒不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

☒适用 ☐不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

☐适用 ☒不适用

(2). 重要合营企业的主要财务信息

☐适用 ☒不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

☐适用 ☒不适用

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计		

下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计	19,500,000.00	9,000,000.00
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-1,311,952.90	-2,846,306.48
--其他综合收益		
--综合收益总额		

其他说明

无

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

☐适用 ☒不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

☐适用 ☒不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

☐适用 ☒不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

☐适用 ☒不适用

4、重要的共同经营

☐适用 ☒不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

☐适用 ☒不适用

6、其他

☐适用 ☒不适用

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	75,078,067.19	3,825,000.00		11,364,635.35		67,538,431.84	与资产相关
合计	75,078,067.19	3,825,000.00		11,364,635.35		67,538,431.84	/

3、 计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	11,364,635.35	14,602,105.05
与收益相关	15,905,031.97	27,957,770.99
营业外收入		385,000.00
合计	27,269,667.32	42,944,876.04

其他说明：

无

十二、与金融工具相关的风险

1、 金融工具的风险

√适用 □不适用

本公司的主要金融工具包括：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产及负债、应收款项、应付款项。上述金融工具产生的主要风险如下：

(一)信用风险

信用风险主要产生于银行存款和应收款项等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对债务人的财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设路相应信用期限。

定期对债务人回款记录进行监控，对于回款期超期 60 天的不良债务人，本公司会采用书面催款、缩短信用期或处罚息等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

(二)流动风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

(三)市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，主要为利率风险。

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

本公司密切关注利率变动对本公司利率风险的影响。本公司目前并未采取利率对冲政策。但管理层负责监控利率风险，并将于需要时考虑对冲重大利率风险。

2、套期

(1). 公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

(2). 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

3、金融资产转移

(1). 转移方式分类

☐适用 ☒不适用

(2). 因转移而终止确认的金融资产

☐适用 ☒不适用

(3). 继续涉入的转移金融资产

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产		411,123,668.33		411,123,668.33
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		411,123,668.33		411,123,668.33
(1) 债务工具投资		307,568,000.00		307,568,000.00
(2) 理财产品		100,000,000.00		100,000,000.00
(3) 衍生金融资产		3,555,668.33		3,555,668.33
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资			160,883,561.50	160,883,561.50
(四) 投资性房地产				
1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物				
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
(六) 应收账款融资			12,485,684.89	12,485,684.89
1.应收票据			12,485,684.89	12,485,684.89
持续以公允价值计量的资产总额		411,123,668.33	173,369,246.39	584,492,914.72
(六) 交易性金融负债				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2.指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

☐适用 ☒不适用

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

☒适用 ☐不适用

(1) 债务工具投资：国债逆回购投资的公允价值以投资交易在成交时确定的年化收益率进行计量；

(2) 理财产品：浮动收益的理财产品投资的公允价值以主办银行提供的市值进行计量；

(3) 衍生金融资产：外汇掉期的公允价值以主办银行的估值金额进行计量；

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

☒适用 ☐不适用

(1) 应收款项融资均为承兑人信用等级较高的银行承兑汇票，公允价值基本等于摊余成本。

(2) 其他权益工具投资为购买或增资成都珂睿科技有限公司、深圳市梅丽纳米孔科技有限公司、苏州金闾三期股权投资合伙企业(有限合伙)和广州华银康医疗集团股份有限公司、人科（深圳）生物技术有限公司的股权。股权因被投资公司股权在活跃市场中没有报价，采用收益法或者市场法进行估值不切实可行。

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

☐适用 ☒不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

☐适用 ☒不适用

9、其他

☐适用 ☒不适用

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
郑州安图实业集团股份有限公司	河南自贸试验区郑州片区（经开）经北一路126号	实业投资、医学研究和试验发展	1,250.00	57.65	57.65

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是苗拥军

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

√适用 □不适用

详见本附注十、1、“在子公司中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

□适用 √不适用

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

√适用 □不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
郑州久和医学检验实验室有限公司	本公司子公司持股 45.00%的参股公司
郑州拱东医疗器械有限公司	安图生物持股 30.00%的参股公司

其他说明

□适用 √不适用

4、其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
郑州迪奥医学技术有限公司	公司监事韩明明任职董事的公司
河南争锋农牧科技发展有限公司	主要股东的控股子公司
郑州久和医学检验实验室有限公司	本公司子公司持股 45.00%的参股公司
人科（深圳）生物技术有限公司	公司董事张瑞峰任职董事的企业
郑州拱东医疗器械有限公司	安图生物参股公司（持股 30%）
深圳市梅丽纳米孔科技有限公司	公司董事张瑞峰任职董事的企业
郑州德迈医药发展有限公司	安图生物控股股东的子公司
郑州德迈药业有限公司	安图生物控股股东的子公司
Mobidiag Oy	报告期内注销的子公司莫比 35%股份的少数股东
希肯生物技术（苏州）有限公司	对其具有重大影响
希肯医疗技术（苏州）有限公司	对其具有重大影响

其他说明

无

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
郑州久和医学检验实验室有限公司	设备、材料、检测费	361,484.57			195,061.88
河南争锋农牧科技发展有限公司	食品	278,445.00			494,894.20
郑州安图实业集团股份有限公司	材料				26,902.65
希肯生物技术（苏州）有限公司	试剂、仪器、材料	4,933,023.94			3,331,575.93
希肯医疗技术（苏州）有限公司	材料	13,274.34			5,309.73
深圳市梅丽纳米孔科技有限公司	材料	53,097.35			
郑州德迈医药发展有限公司	材料	1,505.76			
人科（深圳）生物技术有限公司	委外研发				3,000,000.00

出售商品/提供劳务情况表
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
郑州久和医学检验实验室有限公司	试剂、材料	497,586.70	727,320.69
郑州安图实业集团股份有限公司	技术服务费、综合服务费用	2,351,022.68	383,259.24
杭州安图久和医疗科技有限公司	试剂、仪器、材料、维保费等		2,639,401.65
希肯生物技术（苏州）有限公司	试剂、仪器、综合服务费用	7,823,883.01	6,904,284.40
希肯医疗技术（苏州）有限公司	仪器、材料	38,961.06	211,882.53
郑州德迈药业有限公司	设备		59,721.32
郑州德迈医药发展有限公司	试剂	54,234.52	195,706.56

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明
√适用 □不适用

注：杭州安图久和医疗科技有限公司曾为安图生物二级子公司（安图科技持股 75.00%），安图科技于 2023 年 4 月 3 日股权退出，2024 年 1-3 月仍属于安图生物的关联方，该期间内对其销售收入为 263.94 万元。

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

☐适用 ☒不适用

关联托管/承包情况说明

☐适用 ☒不适用

本公司委托管理/出包情况表：

☐适用 ☒不适用

关联管理/出包情况说明

☐适用 ☒不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
郑州迪奥医学技术有限公司	房屋		17,339.45
郑州久和医学检验实验室有限公司	房屋	401,462.52	227,172.51
郑州安图实业集团股份有限公司	房屋	125,793.19	
郑州德迈医药发展有限公司	房屋	127,598.61	

本公司作为承租方：

☐适用 ☒不适用

关联租赁情况说明

☐适用 ☒不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

☐适用 ☒不适用

本公司作为被担保方

☐适用 ☒不适用

关联担保情况说明

☐适用 ☒不适用

(5). 关联方资金拆借

☐适用 ☒不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

☐适用 ☒不适用

(7). 关键管理人员报酬

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	201.51	338.35

(8). 其他关联交易

□适用 √不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	郑州久和医学检验实验室有限公司	813,746.56	59,664.52	439,632.05	38,514.80
应收账款	郑州德迈药业有限公司			682.44	34.12
应收账款	郑州安图实业集团股份有限公司	1,726.20	86.31		
其他应收款	郑州久和医学检验实验室有限公司	27,295.72	1,364.79		
其他应收款	希肯生物技术（苏州）有限公司	170,000.00	11,500.00	640,000.00	38,000.00
其他应收款	郑州安图实业集团股份有限公司	19,690.00	984.50		
预付账款	希肯生物技术（苏州）有限公司	5,537,196.52		5,685,394.38	
预付账款	郑州久和医学检验实验室有限公司	11,813.23		85,006.54	
其他应收款	Mobidiag Oy			57,507,200.00	2,875,360.00

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
合同负债	Mobidiag Oy	11,811.69	11,860.86
合同负债	希肯生物技术（苏州）有限公司	1,037,735.85	1,037,735.85
合同负债	希肯医疗技术（苏州）	6,303.84	6,303.84

	有限公司		
合同负债	郑州德迈医药发展有限公司	14,703.55	
应付账款	希肯生物技术（苏州）有限公司	224,886.78	51,582.81
应付账款	希肯医疗技术（苏州）有限公司	21,061.97	6,061.97
应付账款	郑州德迈医药发展有限公司	123.00	
应付账款	郑州久和医学检验实验室有限公司	6,064.28	
其他应付款	郑州久和医学检验实验室有限公司	166,676.32	102,915.30
其他应付款	郑州德迈医药发展有限公司	82,209.00	98,139.00
其他应付款	郑州安图实业集团股份有限公司	329,836.00	272,272.00

(3). 其他项目

☐适用 ☒不适用

7、 关联方承诺

☐适用 ☒不适用

8、 其他

☐适用 ☒不适用

十五、股份支付

1、 各项权益工具

(1). 明细情况

☐适用 ☒不适用

(2). 期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☐适用 ☒不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、 本期股份支付费用

☐适用 ☒不适用

5、 股份支付的修改、终止情况

☐适用 ☒不适用

6、 其他

☐适用 ☒不适用

十六、承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

☐适用 ☒不适用

2、 或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

☐适用 ☒不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

☐适用 ☒不适用

3、 其他

☐适用 ☒不适用

十七、资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

☐适用 ☒不适用

2、 利润分配情况

☐适用 ☒不适用

3、 销售退回

☐适用 ☒不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

☐适用 ☒不适用

十八、其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

☐适用 ☒不适用

(2). 未来适用法

☐适用 ☒不适用

2、 重要债务重组

☐适用 ☒不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

☐适用 ☒不适用

(2). 其他资产置换

☐适用 ☒不适用

4、 年金计划

☐适用 ☒不适用

5、 终止经营

☐适用 ☒不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

☐适用 ☒不适用

(2). 报告分部的财务信息

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

(4). 其他说明

☐适用 ☒不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

☐适用 ☒不适用

8、 其他

☐适用 ☒不适用

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	556,346,576.53	581,087,553.41
1 年以内合计	556,346,576.53	581,087,553.41
1 至 2 年	2,330,624.96	1,638,928.77
2 至 3 年	1,331,140.62	204,857.57
3 年以上		488.16
合计	560,008,342.11	582,931,827.91

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	560,008,342.11	100.00	28,715,961.63	5.13	531,292,380.48	582,931,827.91	100.00	29,321,187.49	5.03	553,610,640.42
其中：										

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	560,008,342.11	100.00	28,715,961.63	5.13	531,292,380.48	582,931,827.91	100.00	29,321,187.49	5.03	553,610,640.42
合计	560,008,342.11	/	28,715,961.63	/	531,292,380.48	582,931,827.91	/	29,321,187.49	/	553,610,640.42

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☒适用 ☐不适用

组合计提项目：按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	556,346,576.53	27,817,328.83	5.00
1 至 2 年	2,330,624.96	233,062.50	10.00
2 至 3 年	1,331,140.62	665,570.31	50.00
合计	560,008,342.11	28,715,961.63	

按组合计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	29,321,187.49		605,225.86			28,715,961.63
合计	29,321,187.49		605,225.86			28,715,961.63

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

应收账款核销说明：

□适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
第一名	45,914,852.38		45,914,852.38	8.20	2,295,742.62
第二名	42,312,511.35		42,312,511.35	7.56	2,115,625.57
第三名	25,869,086.51		25,869,086.51	4.62	1,293,454.33
第四名	23,634,213.00		23,634,213.00	4.22	1,181,710.65
第五名	22,567,809.65		22,567,809.65	4.03	1,128,390.48
合计	160,298,472.89		160,298,472.89	28.63	8,014,923.65

其他说明

无

其他说明：

□适用 √不适用

2、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应收利息		
应收股利		
其他应收款	622,063,037.81	683,774,895.23
合计	622,063,037.81	683,774,895.23

其他说明：
☐适用 ☒不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

☐适用 ☒不适用

(2). 重要逾期利息

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收股利

(7). 应收股利

☐适用 ☒不适用

(8). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(9). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(10). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(11). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(12). 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

其他应收款

(13). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	303,201,560.71	442,539,836.25
1 年以内合计	303,201,560.71	442,539,836.25
1 至 2 年	277,570,287.60	220,290,467.63
2 至 3 年	168,416,592.60	130,201,259.85
3 年以上	172,401,811.77	121,065,437.19
合计	921,590,252.68	914,097,000.92

(14). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	4,859,080.28	9,709,463.15
备用金	2,340,656.52	1,505,685.40
预付其他往来款	12,413,890.03	28,744,529.78
借款	895,248,343.91	823,335,707.67
其他	6,728,281.94	50,801,614.92
合计	921,590,252.68	914,097,000.92

(15). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025年1月1日余额	230,322,105.69			230,322,105.69
2025年1月1日余额在本期				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	69,205,109.18			69,205,109.18
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年6月30日余额	299,527,214.87			299,527,214.87

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

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

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

(16). 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	230,322,105.69	69,205,109.18				299,527,214.87
合计	230,322,105.69	69,205,109.18				299,527,214.87

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

其他说明
无

(17). 本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他应收款核销情况：
☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明：
☐适用 ☒不适用

(18). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
第一名	418,308,528.96	45.39	借款/预付其他往来款	1 年以内/1-2 年 /2-3 年 /3 年以上	223,009,566.44
第二名	210,714,498.03	22.86	借款/预付其他往来款	1 年以内/1-2 年 /2-3 年 /3 年以上	52,840,172.29
第三名	205,859,963.08	22.34	借款/预付其他往来款	1 年以内/1-2 年	14,148,199.46
第四名	52,954,990.51	5.75	借款/预付其他往来款	1 年以内/1-2 年/2-3 年	3,722,808.09
第五名	7,467,056.36	0.81	借款	1 年以内/1-2 年	393,875.37
合计	895,305,036.94		/	/	294,114,621.65

(19). 因资金集中管理而列报于其他应收款

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	533,803,187.44		533,803,187.44	596,018,578.84		596,018,578.84
对联营、合营企业投资	17,844,095.28		17,844,095.28	10,382,487.97		10,382,487.97
合计	551,647,282.72		551,647,282.72	606,401,066.81		606,401,066.81

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
安图实验仪器(郑州)有限公司	53,161,335.15						53,161,335.15	
郑州安图科技发展有限公司	51,461,641.06						51,461,641.06	
郑州伊美诺生物技术有限公司	4,990,983.05						4,990,983.05	
上海标源生物科技有限公司	8,700,000.00						8,700,000.00	
河北安图久和医疗科技有限公司	23,460,000.00						23,460,000.00	
北京安图生物工程有限公司	337,500,000.00						337,500,000.00	
郑州安图莫比分子诊断技术有限公司	62,731,581.00					62,731,581.00		
上海安图生物技术有限公司	11,200,000.00						11,200,000.00	
郑州思昆生物工程有限	10,000,000.00						10,000,000.00	

公司								
AdvanBio,Inc.	13,335,360.00						13,335,360.00	
深圳安图生物工程有限公司	2,000,000.00						2,000,000.00	
云南安图伊诺科技有限公司	17,340,000.00						17,340,000.00	
安图生物（香港）有限公司	137,678.58		516,189.60				653,868.18	
合计	596,018,578.84		516,189.60			62,731,581.00	533,803,187.44	

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初 余额（账面价 值）	减值准 备期 初余 额	本期增减变动								期末余额（账 面价值）	减值准 备期 末余 额
			追加投资	减少 投资	权益法下 确认的投 资损益	其他 综合 收益调 整	其他 权益 变动	宣告 发放 现金股 利或利 润	计 提 减 值 准 备	其 他		
一、合营企业												
小计												
二、联营企业												
郑州拱东医疗 器械有限公司	10,382,487.97		7,500,000.00		-38,392.69						17,844,095.28	
小计	10,382,487.97		7,500,000.00		-38,392.69						17,844,095.28	
合	10,382,487.97		7,500,000.00		-38,392.69						17,844,095.28	

计												
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

(3). 长期股权投资的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,604,079,457.26	714,990,194.75	1,683,229,051.20	686,979,691.20
其他业务	66,209,381.43	54,497,625.86	58,237,566.48	56,288,148.05
合计	1,670,288,838.69	769,487,820.61	1,741,466,617.68	743,267,839.25

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
试剂	1,432,821,966.30	515,158,951.17
仪器	171,254,336.97	199,828,564.62
维保收入	21,562,712.90	20,736,055.97
其他	44,649,822.52	33,764,248.85
按经营地区分类		
国内	1,528,157,421.68	672,436,159.53
国外	142,131,417.01	97,051,661.08
合计	1,670,288,838.69	769,487,820.61

其他说明

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	113,213,752.00	2,009,400.00
权益法核算的长期股权投资收益	-38,392.69	

处置长期股权投资产生的投资收益	-58,093,703.05	
其他权益工具投资产生的投资收益	894,348.00	
理财收益	60,053,046.90	38,811,080.40
合计	116,029,051.16	40,820,480.40

其他说明：

无

6、其他

☐适用 ☒不适用

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-1,524,382.03	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	16,065,626.53	
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	4,402,691.44	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益	-	
对外委托贷款取得的损益	-	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失	-	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	5,098,622.99	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	-	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-	
非货币性资产交换损益	-	
债务重组损益	-	
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等	-	
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响	-	
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用	-	
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益	-	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地	-	

产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益	-	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-	
受托经营取得的托管费收入	-	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,596,987.28	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	755,731.29	
减：所得税影响额	4,950,868.82	
少数股东权益影响额（税后）	-1,240,130.31	
合计	24,684,539.00	

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

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

2、 净资产收益率及每股收益

☒适用 ☐不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	6.51	1.02	1.02
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.23	0.97	0.97

3、 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

4、 其他

☐适用 ☒不适用

董事长：苗拥军

董事会批准报送日期：2025 年 8 月 21 日

修订信息

☐适用 ☒不适用