

公司代码：688133

公司简称：泰坦科技

上海泰坦科技股份有限公司 2026 年半年度报告

重要提示

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

二、 重大风险提示

公司已在本报告中详细描述了公司可能面对的风险，具体内容敬请查阅本报告“第三节管理层讨论与分析”之“四、风险因素”。

三、 公司全体董事出席董事会会议。

四、 本半年度报告未经审计。

五、 公司负责人张庆、主管会计工作负责人周智洪及会计机构负责人（会计主管人员）周智洪声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

六、 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案
无。

七、 是否存在公司治理特殊安排等重要事项

☐适用 ☒不适用

八、 前瞻性陈述的风险声明

☒适用 ☐不适用

本报告所涉及的未来计划、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。

九、 是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

十、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

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

否

十二、 其他

☐适用 ☒不适用

目录

第一节 释义..... 4

第二节 公司简介和主要财务指标..... 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..... 61

第五节 重要事项..... 64

第六节 股份变动及股东情况..... 89

第七节 债券相关情况..... 95

第八节 财务报告..... 101

备查文件目录	载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报告。
	载有现任法定代表人签字和公司盖章的2026年半年度报告全文及摘要。
	报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正文及公告的原稿。

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、母公司、股份公司、泰坦科技	指	上海泰坦科技股份有限公司
温州东楷	指	温州东楷富文创业投资合伙企业（有限合伙）
上海创丰	指	上海创丰昕舟创业投资合伙企业（有限合伙）
厦门创丰	指	厦门创丰昕华创业投资合伙企业（有限合伙）
宁波创丰	指	宁波保税区创丰长茂创业投资合伙企业（有限合伙）
古交金牛	指	古交金牛汇富创业投资企业（有限合伙）
国投创丰	指	国投创丰投资管理有限公司
钟鼎青蓝	指	苏州钟鼎五号青蓝股权投资基金合伙企业（有限合伙）
赛默飞（Thermo-Fisher）	指	赛默飞世尔科技公司(Thermo Fisher Scientific)
德国默克（Merck KGaA）	指	德国默克集团（Merck KGaA）
《公司章程》、《章程》	指	上海泰坦科技股份有限公司章程
报告期	指	2026 年 1-6 月
元、万元	指	人民币元、人民币万元
试剂	指	又称生物化学试剂或试药，主要是实现化学反应、分析化验、研究试验、教学实验、化学配方使用的纯净化学品。
ERP 系统	指	企业资源计划（Enterprise Resource Planning）的简称，是指建立在信息技术基础上，以系统化的管理思想，为企业决策层及员工提供决策运行手段的管理平台。
SKU	指	Stock Keeping Unit（库存量单位），即库存进出计量的基本单元，可以是以件，盒，托盘等为单元。现已经被引申为产品统一编号的简称，每种产品均对应有唯一的 SKU 号。
TOC	指	Total Organic Carbon，简称 TOC，即总有机碳分析仪，以碳的含量表示水体中有机物质总量的综合指标。
OEM	指	Original Equipment Manufacturer 的简称，也称为定点生产，俗称代工（生产），基本含义为品牌生产者不直接生产产品，而是利用自己掌握的关键的核心技术负责设计和开发新产品，控制销售渠道，具体的加工任务通过合同定购的方式委托同类产品的其他厂家生产。
手性	指	镜像不能与原物体重合，如同左手和右手互为镜像而无法叠合，这类物体为手性物体，具有手性的药物进行的异构体分离检测即为手性分析。
分子砌块	指	分子砌块是一类底层结构化合物，用作设计与构建药物活性物质的小分子化合物，种类丰富、结构新颖。借助分子砌块，研发人员可缩短新药研发时间、降低经济成本，大幅提升研发效率。
CRO	指	英文 Contract Research Organization 缩写，合同研究机构，通过合同形式为制药企业、医疗机

		构、医药医疗器械研发企业等机构在基础医学、药学研究和临床医学研发过程中提供专业化服务的一种学术性或商业性的科学机构。
平行反应	指	平行反应是指反应物能同时平行地进行两个或两个以上的不同反应，得出不同的产物。其中反应较快或产物在混合物中所占比较高的称为主反应，其余称为副反应。
官能团	指	决定有机化合物的化学性质的原子或原子团。常见的官能团包括羧基类、醛基类、卤代烃类、醇酚类、硝基类、磺酸类、三氟甲基类及硼酸类等。
偶联	指	两个有机化学单位进行某种化学反应而得到一个有机分子的过程。
合成	指	通过化学反应使成分比较简单的物质变成成分复杂的物质。
接枝法	指	大分子链键合支链的化学反应。接枝是通过化学键在大分子链上引入支链或功能侧基的改性技术。
VOC	指	挥发性有机化合物。
C18 柱	指	十八烷基硅烷键合硅胶基质的反相色谱柱，是液相色谱分析中使用频率最高的色谱柱类型，主要用于分离弱极性和中等极性化合物。
HPLC	指	通常指高效液相色谱（化学分析技术）。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司基本情况

公司的中文名称	上海泰坦科技股份有限公司
公司的中文简称	泰坦科技
公司的外文名称	Shanghai Titan Scientific Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	无
公司的法定代表人	张庆
公司注册地址	上海市徐汇区钦州路100号一号楼1110室
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	上海市奉贤区环城西路3111弄奉科路258号
公司办公地址的邮政编码	201401
公司网址	www.titansci.com
电子信箱	contact@titansci.com
报告期内变更情况查询索引	不适用

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书（信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	定高翔	朱群
联系地址	上海市奉贤区环城西路3111弄奉科路258号	上海市奉贤区环城西路3111弄奉科路258号
电话	021-60878330	021-60878330
传真	021-60878355	021-60878355
电子信箱	contact@titansci.com	contact@titansci.com

三、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	中国证券报、上海证券报、证券时报、证券日报
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司董事会办公室
报告期内变更情况查询索引	无

四、公司股票/存托凭证简况

(一) 公司股票简况

√适用 □不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所科创板	泰坦科技	688133	不适用

(二) 公司存托凭证简况

□适用 √不适用

五、其他有关资料

□适用 √不适用

六、公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减 (%)
营业收入	1,265,414,556.27	1,219,135,997.00	3.80
利润总额	-50,509,338.35	4,648,186.89	-1,186.65
归属于上市公司股东的净利润	-42,686,777.67	9,765,151.08	-537.13
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-53,450,279.75	-2,769,481.04	不适用
经营活动产生的现金流量净额	-112,123,364.55	-84,006,965.95	不适用
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减 (%)
归属于上市公司股东的净资产	2,712,537,527.03	2,753,435,814.55	-1.49
总资产	4,961,867,856.12	4,866,980,556.89	1.95

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	-0.26	0.06	-533.33

稀释每股收益（元 / 股）	-0.26	0.06	-533.33
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元 / 股）	-0.33	-0.02	不适用
加权平均净资产收益率（%）	-1.56	0.35	减少1.91个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	-1.96	-0.10	减少1.86个百分点
研发投入占营业收入的比例（%）	6.66	6.59	增加0.07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

报告期内，公司营业收入 12.65 亿元，同比增长 3.80%，主要由于公司聚焦重点客户、重点产品，强化客户需求与公司能力的匹配，使得营业收入略有增加。公司利润总额-5,050.93 万元，同比下降 1186.65%，实现归属于上市公司股东的净利润-4,268.68 万元，同比下降 537.13%，实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润-5,345.03 万元。主要由于公司新增固定资产尚未充分利用，新增的折旧摊销较大，导致利润总额、归属于母公司所有者的净利润、扣非净利润下降较多，降幅较大。

七、境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

八、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-12,940.99	
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	12,146,443.67	
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	451,726.16	
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财产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	331,343.01	

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
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	-2,278,730.51	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	-120,412.09	
少数股东权益影响额（税后）	-5,248.65	
合计	10,763,502.08	

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

☐适用 ☒不适用

九、存在股权激励、员工持股计划的公司可选择披露扣除股份支付影响后的净利润

☐适用 ☒不适用

十、非企业会计准则业绩指标说明

☐适用 ☒不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

（一）、公司所属行业情况

根据中国证监会颁布的《上市公司行业分类指引》（2012 年修订），公司所属行业为“科学研究和技术服务业”下的“研究和试验发展”，行业代码为“M73”。根据国家统计局 2017 年发布的《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），公司所属行业为“科学研究和技术服务业”下的“研究和试验发展”的“工程和技术研究和试验发展”，行业代码为“（M7320）”。

科学服务行业是为从事科学研究和生产质量控制的企业、高校和研究机构，提供设计、建设、运营、维护、升级、改造、信息化的科学服务技术解决方案的服务性行业。行业内公司主要销售产品包括科研试剂、高端耗材、实验仪器、智能设备、科研信息化、生产用原辅料，同时通过相关专业技术服务，帮助客户解决从常规的测试到复杂的研发项目中所遇到的各种挑战。科学服务行业公司通过为客户提供创新技术、采购便利性和综合服务的组合，促进客户科研的顺利进行，通过不断改进工艺技术，提高实验室生产力，提升客户价值，行业下游客户主要分布在生物医药、新材料、新能源、节能环保、食品日化、分析检测、智能制造、化工化学和科研机构等领域。

科学服务行业作为服务国家创新驱动、转型升级战略，为产业升级和企业创新提供助力和保障的关键行业，其发展受到了各国的广泛重视，欧美日等科技强国均有强大的本土科学服务公司作为本国创新服务支撑，这些公司经过多年的积累已形成一定规模，通过其高效的经营不仅能够提升本国协同创新速度和成果转化效率，降低科研物资的采购成本，还能保障科研物资安全和科研数据信息的安全有效，形成在行业标准制定时的话语权。

随着全球科研领域的蓬勃发展，科学服务行业在近年来发展迅速，目前美国、欧洲等发达国家或地区相关行业发展已基本成熟，市场竞争较为平稳。行业内公司，通过行业兼并收购，规模化发展，行业集中度呈上升趋势，也诞生了一批具有世界影响力的公司。

我国作为发展中国家，整体科学研究领域起步较晚，在科学研究领域的积累层面相较国外发达国家仍存在差距，但在国家政策对科技型企业自主创新的扶持下，我国科学研究支出保持了高速增长，也带动了国内科学服务行业在近年来迎来了较快速的发展。

公司所处行业具有以下特点：（1）产品领域广，产品种类繁多；（2）产品生产技术复杂多样；（3）客户需求多样化，产品和服务需要与客户需求匹配。

科学服务行业的技术门槛和行业特性密不可分，科学服务行业技术特点主要体现在科学服务行业参与者自主核心产品的先进性、产品矩阵的完善性和销售网络及仓储物流系统的布局范围等方面。核心产品的先进性是指参与者的产品在纯度、精密度、稳定性等方面具备优势；产品矩阵完善性是考虑到下游客户实验的复杂性、对基础实验产品种类需求的多样性，参与者的产品能够根据下游客户实验需求，为其提供合适的产品系列；销售网络及仓储物流系统是考虑到客户实验过程中对实验产品需求的及时性，参与者需要提前对行业有深入的服务布局，能够方便、及时、高效地对客户需求进行反应。

（二）公司主要业务、主要产品情况

公司致力于加速科研创新，服务新质产业，通过通过丰富的产品线和领先的科学服务基础设施，为生命科学、化学合成、材料科学等科研场景提供实验室整体解决方案和全生命周期服务，

实现更快速、更安全、更稳定的交付；通过构建设计、研发、制造、质控、验证一体化平台，以技术创新、应用验证助力全球创新药、半导体、新材料客户加速新品研发和产业化进程。公司目前已成为国内科学服务行业的领先者和变革者。

公司主要产品和服务情况如下：

1、实验室用品日常供应

公司依托探索平台整合全品类试剂、耗材、仪器，以充足常备库存与线上采购对接体系，为各行业实验室提供稳定、一站式实验室用品日常供应服务。

（1） 科研试剂

公司拥有丰富、优质的科研试剂产品线，广泛应用于生命科学、有机合成、材料科学、电子、能源、医学、农林学、环境学等学科。公司坚持打造自主品牌战略，旗下拥有：Adamas-Beta（高端试剂）、Adamas-life（生物试剂）、General-Reagent（通用试剂）、TEDIA（高纯溶剂）四大自主品牌。产品系列涵盖：通用试剂、化学合成试剂、生命科学试剂、材料科学试剂、色谱分析试剂，公司稳定供应科研试剂 40 万种，常备现货 SKU 达 120 万，自主品牌每年新增 3000 余种。

（2） 实验耗材

公司打造自主品牌 Titan Scientific 全系列实验耗材，配套四大试剂品牌形成完整科研供给矩阵，覆盖化学合成、生命医学、分析检测、新材料研发全实验场景。产品系列涵盖：常规耗材、安防耗材、生物耗材、分析耗材。全品类自主耗材超 10000 款 SKU，常备现货充足，适配高校实验室、药企研发中心、第三方检测机构、新能源材料企业等各类研发载体，可与试剂、仪器一站式配套采购，全方位支撑各类前沿科研实验落地。

（3） 精密仪器

我们依托自主研发及控股子公司布局全链条精密仪器矩阵，自有 Titan Scientific 通用仪器品牌，控股 CLINX 勤翔、RADOBIO 润度、Deepflow 纯源三大专业仪器子品牌，覆盖理化检测、生物成像、细胞微生物培养、纯水制备全品类仪器设备，可与平台自研试剂、实验耗材一站式配套采购，适配高校实验室、药企研发、新材料、第三方检测等各类科研与中试场景，实现仪器、试剂、耗材一体化科学服务方案。

2、实验室全生命周期服务

公司覆盖实验室设计与建设、仪器设备选型安装与调试、仪器设备全生命周期管理、科研信息化的实验室全生命周期服务。

（1） 实验室建设

采用行业成熟 EPC 交钥匙总包模式，依托自有 Titan Scientific Lab 工程品牌，提供从项目前期到竣工合规、后期运维改造全流程一体化落地服务。

（2） 仪器设备选型安装与调试

依托探索平台全品类仪器资源，打造需求调研、场地勘测、方案选型、集采配送、安装联调、培训验收全链条一站式仪器配套服务，同时可完整匹配泰坦自有全系仪器矩阵。

（3） 仪器设备全生命周期管理

遵循仪器全生命周期标准化管控体系，面向实验室所有自研及进口仪器提供长效托管闭环运维服务，完整覆盖设备全使用阶段。

（4） 科研信息化

自研 Titan SRM 研发综合管理平台、Titan LIMS 分析检测系统、ELN 电子实验记录本三大核心数字化产品，配套数据分析挖掘工具，提供需求调研、流程定制、私有化及云端部署、软硬件接口集成、分级人员培训、持续版本迭代、驻场运维全流程数字化实施服务。

3、 生产用原辅料及配套试剂耗材

针对创新药、精细新材料、半导体电子、食品日化、第三方检测等产业化客户的中试与规模化生产场景，公司提供生产工艺原辅料、配套实验耗材、产线全流程质控试剂及检测耗材一体化交付服务。

依托全国四大专业化自有生产基地，构建覆盖高纯溶剂、医药中间体、电子功能材料、生物制造试剂、精密检测耗材、自研科学仪器的研发、制造、质检、工艺验证全闭环能力，可承接定制化配方开发、定制标准品、特殊规格耗材开发，支持小批量试样打样至万吨级规模化稳定供货，完整覆盖研发小试、中试放大、量产中控、成品出厂检定全阶段物料需求。

4、 生产过程质量研究与工艺验证服务

面向创新制药、电子半导体、先进新材料行业企业，提供产品质量研究、生产工艺验证、环境可靠性测试一站式全套技术服务，贯穿原料研发、中试放大、量产质控，帮助企业精准管控产品品质、优化生产工艺、缩短研发周期。

（三）公司经营模式

公司拥有与业务高度匹配的销售、产品开发、采购、生产模式，实现从客户需求收集、产品定义与设计、采购与生产制造、销售与售后服务的全流程控制。报告期内，公司经营模式未发生重大变化。

1、销售模式

公司主要采用直销的销售模式，客户以终端客户为主，直接为客户提供全方位的产品与服务。公司采取自主品牌与第三方品牌相结合的销售方式，通过对下游客户需求的判断，将采购的第三方品牌产品与公司自主品牌产品相结合，共同向下游客户进行销售。

2、产品开发模式（研发模式）

公司自成立以来结合自身研发优势，不断推出符合客户要求的自主品牌产品。针对公司所处行业产品种类较多的特点，公司制定了相应的产品研发模式。

首先，公司针对每个产品线设立了相应的产品部，通过客户访谈、客户咨询及数据挖掘、前沿技术及应用趋势等多个维度对客户需求进行分析。其次，公司以客户需求为基础，深入分析市场环境、竞争态势、市场切入点等，确定客户需求与市场供应的关联度。最终，在客户需求分析

和市场分析的基础上，公司运用自身专业能力进行产品标准化，确定产品的技术指标、产品包装规格、产品定价等，形成和客户需求匹配的标准化产品。

3、采购模式

公司各产品线设立对应的采购部门，负责产品采购。公司通过 ERP 系统进行管理，新供应商需要经过相应的资质审核进入供应商目录。公司根据客户订单的预测及产品、原材料的库存，确定产品和原材料的需求计划，并据此进行采购。

4、生产模式

公司自主品牌产品通过自主生产和 OEM 生产相结合的方式进行生产。公司松江小昆山基地主要进行生物试剂、化学试剂的小批量生产制造，公司奉贤基地主要负责控股子公司润度生物、迈皋仪器、勤翔仪器、纯源仪器、奕诺微生物相应的仪器、耗材产品的生产制造，公司宜昌基地主要进行通用试剂、特种功能用化学品的放大生产制造，公司安庆基地主要进行高纯溶剂、电子级溶剂的生产制造。公司还有大量的 OEM 厂商进行高端试剂、实验耗材、小型仪器的 OEM 生产。

公司实验室建设及科研信息化主要为项目类产品，主要根据客户需求，为其提供相应的技术服务，其生产环节主要为前期通用软件的开发。公司通过对行业需求分析，搭建了相应的软件架构，通过开发测试形成通用软件产品，并在实际销售过程中根据客户需求进行定制化调整。

新增重要非主营业务情况

☐适用 ☒不适用

二、经营情况的讨论与分析

2026 年上半年，公司以“加速科研创新，服务新质生产力”为核心，围绕“流量冲量”与“经营增质”推进全年的十项重点工作实施，持续提升公司的经营质量。报告期内，公司营业收入 12.65 亿元，同比增长 3.80%，主要由于公司聚焦重点客户、重点产品，强化客户需求与公司能力的匹配，使得营业收入略有增加。公司实现归属于上市公司股东的净利润-4,268.68 万元，同比下降 537.13%，实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润-5,345.03 万元。主要由于公司新增固定资产尚未充分利用，新增的折旧摊销较大，导致利润总额、归属于母公司所有者的净利润、扣非净利润下降较多，降幅较大。

报告期内，公司的经营逐步向好，取得以下几方面经营成果：

1、销售团队围绕重点存量前三百客户、重点增量二百客户，以优势产品和探索平台的服务能力强化客户合作，实现销售收入的稳定增长。截止报告期末，公司实现探索平台数据对接企业 126 家，高校科研院所 16 所，确保了日常耗用型业务稳定、高效、低成本的运行。

2、围绕生物医药、电子半导体、新能源材料等领域，推进开拓生产工艺配套用产品。报告期内，公司宜昌通用试剂及特种功能用化学品生产基地、安徽天地高纯溶剂及电子级溶剂生产基地实现客户验厂通过 23 家，虽尚未形成规模销售，但为生产配套产品业务拓展奠定了良好的基础，是公司业务潜在增长点。

3、公司保持稳定的研发投入，研发投入占比 6.66%，公司将保持持续的研发投入和新产品开发，提升自主品牌的竞争力，并持续加强新产品市场推广，提升销售收入和公司的盈利能力。

4、通过 AI 应用提升内部运营效率，基于通用大模型接口及内部数据库积累的产品数据、订单数据，改进耗材、试剂的报价方式，大幅提升耗材、试剂的批量自动报价的效率和准确性，批量报价处理时间由 6 小时提升至 2 小时，在优化效率的同时提升了客户体验，更好的获取客户的订单。

5、随着奉贤总部基地的投入使用，公司销售、产品和各子公司集中办公，围绕客户应用场景完成分析类业务、生物类业务的应用解决方案。针对子公司的仪器耗材研发制造协同，整合销售渠道和经销商体系，形成有效的业务协同。

非企业会计准则财务指标变动情况及展望

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

三、报告期内核心竞争力分析

（一）核心竞争力分析

☒适用 ☐不适用

公司坚持双核驱动战略，围绕产品技术研发和行业基础设施建设，不断提升自身竞争力，形成了以下优势：

（1）技术优势

技术创新是公司的核心竞争力。公司始终坚持自主创新，重视培养研发团队，持续增加技术研发投入，促进产品和技术的创新。经过多年技术积累，公司在原材料供应体系、产品体系、平台体系、物流及仓储系统等方面，通过技术的驱动，确保为客户提供更好更优质的产品和便捷高效的服务。

经过多年的技术积累，公司在产品技术创新相关的合成制备、纯化分离、分析检测等领域及细分领域积累起体系化的核心技术组合；在科学服务行业仓储物流体系建设中掌握智慧仓储物流相关细分技术体系。通过技术驱动，公司持续为客户提供优质产品和便捷高效服务。

（2）品牌优势

目前，公司销售的产品 SKU 超过 700 万，是行业内产品最丰富的公司之一，同时拥有 Adamas（高端试剂）、Adamas-life（高端生物试剂）、General-Reagent（通用试剂）、Titan Scientific（实验室仪器、实验耗材）、Titan Scientific Lab（实验家具）、Titan SRM（科研信息化）、Tichem（特种化学品）、TEDIA（高纯溶剂）、RADOBIO（科学仪器）、MAGAL（科学仪器）、Clinx（科学仪器）、Deepflow（纯水系统）、Yetta Bio（食品快检）、Enormicro（色谱分离）等 14

个自主品牌，可全方位为客户提供完整的科学服务解决方案，且具备较强品牌影响力和行业口碑，在国内科学服务行业竞争中形成较为明显的优势。

（3）运营管理优势

公司注重信息化管理，既能开发“探索平台”及公司 ERP 系统，又能为客户提供专业信息化服务。公司的信息管理系统，全面整合了公司产品研发、商品管理、采购管理、OEM 制造、质量控制体系、仓储物流管理、销售管理、财务管理等流程，并进行持续优化和完善，为决策提供及时支持。目前公司“探索平台”、内部 ERP 系统数据完全打通，是行业里少数几家能够将销售平台与内部业务流程融为一体的公司。“探索平台”融合行业信息技术、电商技术，实现结构式检索、专业索引查找等多种精准检索方式，并为客户提供在线采购管理、数据管理等管理云平台功能，较国内其他同行业公司具有先发优势。

公司通过系统对产品实施全生命周期质量管理，为每种产品建立质量标准和完整的质量检测档案，每批次的产品均需通过公司质检部检验并完全符合国家、行业的质量标准或客户的特殊要求。针对不同产品特性，在仓储、配送环节建立智能化操作体系，避免产生质量风险，并通过完善的复检体系，及时发现有质量问题的产品，确保产品质量。通过严格把控，公司有效地保证了产品质量的稳定，赢得客户的一致好评，形成了良好的品牌声誉。

公司通过自建专业化、智能化仓储管理物流体系，合理规划仓储、配送，存货流转效率高。建立全库存二维码数字化管理，实现仓管全流程系统管理，所有信息永久追溯，大幅提高存货管理的数字化程度和库存管理效率。

公司组建专业危化品物流公司，拥有专业的运输团队和专业车辆，解决传统危化品物流企业主要是针对大批量的工业品，难以匹配科研用物资的小包装、快速服务要求的问题，结合自建智慧物流体系，实现智能规划物流路线，提高配送效率，做到了长三角地区配送的当时达、次日达，为客户提供了合法、稳定、高效、准确的配送服务。

（4）服务及客户优势

随着公司在产品品牌、电商平台、运营体系方面的不断创新与完善，公司有更多资源来完善服务链条，发挥企业综合优势，跟进高校院所体系、产业园区配套以及国家战略，进一步拓展和创新服务模式。

公司将服务各大工科类高校、中科院院所、地方研究院所、核心化工企业作为业务核心之一，在保障上述机构、人员的科研物资与服务供应稳定的基础上，不断在产品体系、服务内容、合作机制等方面进行创新与探索。公司与化工研究院等高校院所携手，针对其科研物资的采购管理、节点配送、财务结算进行技术服务创新，发挥市场化运营优势，开创院所服务新模式。

公司累计服务超过 6 万家客户，超过 100 万科研人员，支持众多生物医药、新材料、新能源、节能环保、高端装备制造等领域企业的前沿研发，已经建立起高黏性、高增长、全方位合作的客户合作体系。其中世界 500 强客户超过 150 家；国内 985、211 工科高校全覆盖；基本覆盖了中国

科学院、中国农业科学院、中国医药工业研究院等下属的各个研究所；全国以研发创新为核心的生物医药企业覆盖率达到 80%以上；开拓了国内以新材料为核心的行业领先客户。

(5) 协同整合优势

公司涵盖的行业类别广泛，客户类型丰富，并通过完善的客户服务体系形成了较好的客户黏性，同时公司在原有自主品牌的基础上，通过投资并购、吸引团队等方式，丰富自主品牌产品线。将自身客户服务优势与整合标的的产品优势结合，形成协同，能够更快地拓展市场，提升细分领域的市场占有率和品牌地位。

(6) 产业应用能级优势

公司已形成了上海松江高端化学、生物试剂研发生产运营基地，湖北宜昌通用试剂、特种功能化学品生产基地，安徽安庆高纯溶剂、电子化学品研发制造基地，上海奉贤生命科学总部园为组合，涵盖各类产品的研发、生产、制造、质控、应用验证的完整体系，公司的产业能级提升，不仅能满足实验室应用场景，也能对部分应用放大的产品满足客户的生产应用场景。

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

☐适用 ☒不适用

(三) 核心技术与研发进展

1、核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

公司核心技术主要包括：（1）产品类技术，即通过自身的研发积累，形成自主品牌的科研试剂、特种化学品、科研仪器及耗材和实验室建设及科研信息化服务，产品类技术可直接对应自主品牌产品；（2）平台类技术，即通过自主设立的科学服务平台“探索平台”和建立完善的仓储物流系统，提升公司经营管理效率和客户用户体验，以助力公司业务发展，平台类技术无法与具体产品相对应，但支撑了公司整个销售和仓储物流体系。

（1）产品类技术具体情况如下：

序号	名称	应用领域	核心技术描述	技术来源
1	流动化学技术	自主高端试剂	公司持续推进流动化学技术的研究和应用，自主设计并成功开发了流动化学反应装置，将微反应技术与多项传统有机合成技术相结合，让原料在流经反应器的过程中被施加反应条件发生转化，解决自主高端试剂品牌中新型杂环分子（嘧啶、呋喃、吡啶、噻唑、噻唑类）、新型含氟药物砌块、新型芳香族硼酸类化合物在传统工艺合成制备中面临的工作环境要求高、反应原料要求高、反应条件剧烈且不易控制、选择性较差等问题。公司开发的流动化学装置传质传热迅速、系统响应快、安全性能高；反应规模由进样时间控制，易实现不同量级规模的连续生产；可与在线监测、在线纯化等设备连用，实现自动化、一体化操作。流动化学合成中实时反应量较小，易于控制；反应器散热迅速，可避免局部过热带来的危险；各步骤串联操作，生产线处于全封闭状态，加料无	自主研发

序号	名称	应用领域	核心技术描述	技术来源
			需打开反应器，可防溶剂挥发、试剂泄漏；各步骤串联进行能减少溶剂使用与废物排放；操作人员仅需通过仪器设定实验参数，无需长时间停留在工作间。流动化学反应器占地面积小，在 5 平方米面积内即可完成整套装置搭建工程；工作人员通过控制面板调节实验参数实现研发与生产，进一步降低劳动成本。不仅降低了反应的危险性，同时有效提高了反应收率、降低危废排放，真正做到合成制备的高效安全、绿色环保。	
2	金属离子去除技术	自主特种化学品、自主通用试剂、自主高端试剂	公司采用后接枝法研发制备一系列氨基、羟基、巯基等多官能团改性的新型吸附剂，用于公司自主特种化学品的金属离子去除、自主通用试剂和药用高端试剂的精制纯化等。该技术能有效去除产品中残余微量的 Cu、Pd、Rh、Pt、Hg、Fe、Pb、Pt、Ni、Cd、Cr、Mn 等金属离子，能大幅提升自主特种化学品的品质和行业应用范围，提升自主通用试剂、高端试剂产品线的质量稳定性。该系列吸附剂具有高吸附容量、可重复使用、无二次污染等产品特性。	自主研发
3	平行反应技术	自主高端试剂	公司成功开发了三种类型的平行反应技术：1) 低温、室温、高温下微量、小体积平行合成反应；2) 适合开放体系、无水空气氛下的平行合成反应；3) 支持气体参与的高气密性、惰性气体保护的绝对无水无氧、高温封管、低温避光的平行合成反应。利用三个技术平台进行三大类反应并用于自主高端试剂分子库的建设。公司利用平行反应技术平台快速高效完成药物活性分子库的合成、工艺路线优化；快速完成分子砌块库的合成开发，对同一母核产品进行不同修饰，快速合成多种化合物。	自主研发
4	材料配方技术	特种化学品	针对新材料及高端装备领域对耐腐蚀具有苛刻的要求，公司开发出多品种多组合的特种化学品，在国内较早满足了环保水型材料特殊的附着力、耐盐雾化的需求，同时大幅降低 VOC 排放对环境的影响。	自主研发
5	不对称合成技术	自主高端试剂	公司开发一系列手性膦配位铑催化剂，实现对含有碳碳、碳氮、碳氧双键的烯烃、亚胺和酮类等前手性底物加成转化为手性中心含氢的产物，相比手性辅剂诱导的不对称方法，具有原子经济性、反应洁净性、产物单一性等优势，反应温和、催化剂用量少、反应时间快速，实现常温常压下对羰基、亚胺的加成。该技术用于合成一系列自主高端试剂品牌胺类、醇类活性分子，能够直接应用于药物研究。	自主研发
6	手性分析检测技术	特种化学品、自主通用试剂	公司研究柱前衍生技术，针对手性产品利用反相液相色谱，使用常规 C18 柱，无法达到对映异构体的分离目的，采用 Marfey 试剂对手性产品进行柱前衍生，利用常规 C18 柱即可得到良好的分离。通过该柱前衍生方法，实现对 1500 多种手性产品良好的分离。公司通过对手性柱及流动相的筛选，对分离条件摸索及优化，利用正相、反相手性柱，成功分离 1000 多种手性产品。通过上述检测技术研究，建立起完善的手性产品分析检测技术。	自主研发
7	高纯制备技术	自主高端试剂	HPLC 级别的溶剂生产相关的技术，在蒸发残渣控制、紫外吸收、批次稳定性具备行业领先性。	并购安徽天地

序号	名称	应用领域	核心技术描述	技术来源
8	蛋白重组表达和蛋白纯化工艺技术	自主高端试剂	围绕生物类科研试剂的研发与制备形成的涵盖蛋白质的分子设计、改造、重组 表达、高密度发酵、分离纯化、质量控制等产业链各个环节的相关技术。	自主研发
9	纯水、超纯水系统技术	自主仪器	通过大流量多级耦合纯化工艺技术，无水箱密闭水袋储水与即产即用结构及全链路自控与物联追溯技术，在水质稳定性、台面占用、TCO（较进口降 40 - 50%）三项指标具备优势。	子公司自主研发
10	生物成像系统技术	自主仪器	通过高灵敏制冷探测与弱光降噪成像技术、多通道活体光学一致性光路技术、光机电算一体化控制与定量软件技术在化学发光灵敏度、活体多通道定量一致性等关键指标具备优势。	子公司自主研发

(2) 平台类技术具体情况如下：

序号	名称	应用领域	核心技术描述	技术来源
1	智能仓储物流技术	自主试剂、管理及物流服务	基于数据库中化学品性质特性（包含对水、空气敏感物质、强腐蚀性物质、易燃易爆品、剧毒品等），通过智能算法基于最小包装和化学特性的分区仓储管理，图形化配货界面及最短配货路径设计，化学品特殊包装要求智能化判断，化学品运输条件及方式智能设计，分布式运输路径设计及优化等。	自主研发
2	用户数据采集及分析技术	自主试剂、仪器、耗材品牌	1) 数据采集：用户行为触发浏览器对被统计页面的 HTTP 请求，页面中的埋点 JavaScript 片段被执行，实现数据的收集，数据收集完成后，请求后端的数据接收脚本，将收集到的数据通过 HTTP 参数的方式传递到后端，后端脚本解析参数并按固定格式记录到访问日志数据库中； 2) 数据处理：在数据获取的基础上，进行数据抽取、转换和加载的处理，除去模棱两可的数据等，并转换形成与来源于其他数据采集应用匹配的数据结构和存储； 3) 数据挖掘分析：对用户来源、用户兴趣产品、用户访问习惯、用户活跃度、购买数据等进行智能挖掘分析，用于产品开发、客户产品推荐、市场活动等。	自主研发
3	化合物信息处理技术	自主科研软件及信息系统	1) 分子结构的精确描述，利用 SMILES 规范（SimplifiedMolecularInputLineEntrySpecification，简化分子线性输入规范），可以明确描述化学品的三维分子结构； 2) 化学品相似度分析，基于 Tanimoto 系数和算法进行化学品结构相似度的比较和分析； 3) 通过描述和比较，利用预测算法进行新产品开发路径规划设计、效用预测等。	自主研发
4	智能云平台技术	电商平台、内部运营管理系统	1) 基于分布式架构的电商平台，能够实现多地快速访问，并实现电商平台与运营 ERP 系统的实时对接，方便业务运营效率高、准确度高； 2) 对客户的搜索、查找、购买等数据进行管理和分析的数据分析处理技术； 3) 基于客户特性的人工智能推荐技术；	自主研发

序号	名称	应用领域	核心技术描述	技术来源
			4) 集成结构式绘制、搜索、数据集成管理的科研管理云平台技术。	
5	工业互联网标识技术	电商平台、产业链协同应用	1) 基于科学服务产业链的标识注册、标识解析技术； 2) 围绕产业链产品流转的标识应用技术； 3) 管控类产品基于标识的全过程跟踪应用技术；	自主研发

公司在报告期内，持续加强了产品类技术的投入，围绕合成试剂、生物试剂、高纯溶剂、小型仪器推进研发项目，对现有核心技术进行丰富和完善。同时，公司通过并购和设立仪器类子公司，吸收消化并进行产品技术研发及升级，在纯水、超纯水系统、生物成像系统等领域形成新的核心技术，有力的丰富了公司的自主品牌产品线，提升公司竞争力。

国家科学技术奖项获奖情况
☐适用 ☒不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况
☒适用 ☐不适用

认定主体	认定称号	认定年度	产品名称
上海泰坦科技股份有限公司	国家级专精特新“小巨人”企业	2024 年	不适用

2、 报告期内获得的研发成果

报告期内，公司围绕双核驱动的战略，在产品类技术和平台类技术上持续投入。报告期内公司新申请专利及软件著作权 13 项，获得 18 项。截至 2026 年 6 月 30 日，公司累计获得专利及软件著作权 360 项，其中发明专利 89 项。

报告期内获得的知识产权列表

	本期新增		累计数量	
	申请数（个）	获得数（个）	申请数（个）	获得数（个）
发明专利	7	4	259	89
实用新型专利	0	4	135	115
外观设计专利	1	5	81	75
软件著作权	5	5	81	81
其他	0	0	0	0
合计	13	18	556	360

3、 研发投入情况表

单位：元

	本期数	上年同期数	变化幅度（%）
费用化研发投入	84,300,273.05	80,357,882.97	4.91
资本化研发投入	0.00	0.00	0.00
研发投入合计	84,300,273.05	80,357,882.97	4.91

研发投入总额占营业收入比例（%）	6.66	6.59	增加 0.07 个百分点
研发投入资本化的比重（%）	0.00	0.00	增加 0.00 个百分点

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

☐适用 ☒不适用

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

☐适用 ☒不适用

4、 在研项目情况

√适用 □不适用

单位：元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	超 高 纯 LCMS 级色谱溶剂的新一代绿色制备工艺开发与应用	12,000,000.00	2,871,956.51	9,389,928.50	项目围绕“修饰微球吸附技术”替代传统精馏工艺，开展超高纯质谱级色谱溶剂（甲醇、乙腈）绿色制备攻关，目前已完成微球吸附材料配方验证与流动吸附模型构建，吸附剂 AI 智能合成设备及工艺高通量筛选设备进入样机试制阶段。智能化解吸吸附设备开发及连续流工艺验证按计划推进，覆盖原料至下游应用的全链条分析检测体系同步搭建。高标准工艺开发场地（3,000 m²）已落实，复合型研发工艺团队组建完成，项目整体进展符合预期。	将超高纯质谱级别色谱溶剂（甲醇、乙腈等品种）的技术攻关作为公司发展的战略重点，项目拟采用“修饰微球吸附技术”代替传统“精馏工艺”以生产超高纯质谱级别色谱溶剂，在产品品质保持可靠稳定的基础上，具备绿色化学特性，具有高效（产品得率显著提升）、安全（危险废弃物产生量明显减少）、节能（单吨成品能耗大幅减少）等显著优势。	（1）攻克环保型微球吸附新材料的创新合成、改性、配方验证、流动吸附模型构建、智能控制系统等技术难题，研制出匹配默克标准的超高纯质谱级别色谱溶剂。 （2）攻克智能化解吸吸附设备的开发及工艺验证，实现对环保型微球吸附新材料的快速、高效、低成本解吸附，实现超高纯质谱级别色谱溶剂的连续制备。 （3）创新研制项目所需的个性化、智能化设备，包括：吸附剂 AI 智能合成设备、工艺高通量筛选设备、溶剂吸附连续流化学设备、自动化解吸吸附设备等，并实现部分核心功能的无人化、智能化。 （4）研究建立覆盖“原料-中间过程-成品-包材-下游应用”的超高纯质谱级别色谱溶剂分析检测体系及数据库。	项目将搭建智能化、综合性技术工艺平台，在智能合成技术、流动化学、高通量筛选、解吸附设备开发、精密分析检测等各个方面进行开发，使得项目最终产品各项技术指标对标德国默克高端型号，并实现千吨级产能，满足国内产业核心客户的需求，抓住超高纯质谱级别色谱溶剂进口替代的机遇。项目将建设复合型研发、工艺、设备团队，高标准工艺开发场地 3,000 m²，有效提升国内超高纯质谱级别色谱溶剂的研发及产业化制造能级。
2	蛋白酶 K 开发	13,000,000.00	4,394,517.55	10,058,983.77	1、开展诱导表达梯度优化试验，筛选优势表达菌株；完成高密度发酵预实验，初步确定发酵液浓缩预处理工艺； 2、建立标准化酶活检测 SOP 并完成初步方法学验证；开展纯化工艺筛选，初步完成蛋白酶 K 粗品分离富集。	1) 项目完成后，可提供运用 AI 预测酶结构与催化位点，定向进化出高活性、高稳定性蛋白酶 K 突变体。规模化生产，产品符合生物药生产及质量分析等环节要求的相关参数条件，分析评估关键性参数，确定工艺开发过程，最终获得稳定的生产工艺。产量达到 500g 级别，酶活力	1)运用 AI 进行预测酶结构与催化位点，定向进化出高活性、高稳定性突变体。 2) 尝试使用菌株改造技术提升菌株表达产量 (Case9 等基因编辑技术)。 3) 优化纯化工艺提升蛋白酶 K 纯度>99%。	蛋白酶 K 为分子生物学、医学诊断、工业催化等领域的核心工具酶。在核酸提取、下一代测序 (NGS)、原位杂交、新型材料（催化剂）、生物制药（催化合成）、医疗诊断（提高准确性和敏感性）、医疗卫生（病毒与微生物消杀）、食品（肉类嫩化）、皮革（毛发软化）、酿酒（酒

						≥30U/mg, 纯度控制在 99%以上。 2) 尝试优化冻干工艺减少或不使用甘油保护剂以提高酶的应用领域。3) 申请专利一篇。	4) 尝试优化冻干工艺减少或不使用甘油保护剂以提高酶的应用领域。 5) 优化蛋白酶 K 激活反应: 活化蛋白酶 K 活性, 加入不同浓度的 Ca2+, 以及激活时间。 6) 蛋白酶 K 酶活验证方法: 单位定义: 在 37℃, pH7.5 的条件下, 每钟水解酪蛋白生成 1μM 酪氨酸时需要的酶量, 定义为 1 个活性单位。 7) HPLC 纯度方法分析: 采用 C18 柱子进行方法开发。	类澄清)、氨基酸制备(降解羽毛)、环保(生物清洗剂、加速蛋白质垃圾的降解)等方面, 蛋白酶 K 均有广泛应用。
3	脐带血 MSC 干细胞无血清培养基开发	12,500,000.00	4,491,469.12	9,415,536.33	1、EGF、VEGF、rhTPO、Flt-3 Ligand、IFN、IGF 等关键细胞因子已完成自主开发, 正在开展不同添加量及组合条件筛选。 2、脂类组分已完成初步优化, 并开展培养基整体配方组合及细胞生长状态评价。	1) 开发 1 款以氨基酸、维生素、微量元素、缓冲液、C 源、脂类、抗氧化剂、关键因子(重组表达)等为原料的化学成分限定的用于脐带血 MSC 干细胞培养的无血清培养基以及规模化生产。 2) 完成 EGF、VEGF、rhTPO、Flt-3 Ligand、FN、IGF、bFGF(FGF2)细胞因子的研发和规模化生产。 3) 解决脐带血 MSC 干细胞细胞贴壁性和初期适应期问题。 4) 使用自研脐带血 MSC 干细胞培养的无血清培养基对不同来源的 MSC 进行兼容性筛选, 尽可能兼容 2 款以上不同来源的 MSC 细胞生长。 5) 申请专利至少二篇。	1) 同 DOE 的方法对氨基酸、维生素、微量元素、缓冲液、C 源、脂类、抗氧化剂、关键因子(重组表达)进行筛选找出最优配比。培养脐带血 MSC 干细胞传代 5 代后经诱导可进行成骨, 成脂肪, 成软骨分化, 流式检测表面标志物(CD44、CD90、CD105、CD73)表达稳定不低于 90%, HLA-DR、CD34、CD31、CD45 表达不高于 2%; 凋亡试剂盒流式检测一般新鲜细胞产品活率 ≥ 90%; 冷冻细胞产品, 一般解冻后细胞活率 ≥ 70%; 85%处于 G0/G1 期, G2/GM 期占 5%以下, S 期占 10%以下。 2) 通过大肠杆菌表达体系对 EGF、VEGF、rhTPO、Flt-3 Ligand、FN、IGF、bFGF(FGF2)细胞因子进行表达, 通过不同的纯化工艺获得纯度大于 95.0%(SEC-HPLC/SDS-PAGE) 3) EGF、VEGF、rhTPO、Flt-3 Ligand、FN、IGF、bFGF(FGF2)细胞因子分别从性状、鉴别、蛋白	脐带间充质干细胞的无血清培养基技术是推动细胞治疗安全化、标准化与产业化的核心环节。其应用前景覆盖临床治疗、药物研发、组织工程及产业化生产; 无血清培养基彻底规避了传统胎牛血清(FBS)的动物源污染风险(如病毒、支原体), 同时因成分明确、批次稳定, 更符合临床级细胞产品的监管要求; 无血清培养基消除了血清批次差异对实验结果的影响, 为药物毒理测试、功效评价提供了标准化细胞模型; 无动物源成分(Xeno-free)的特性符合 FDA、EMA 对细胞治疗产品的原料规范, 本项目完成后可为干细胞领域提供过规模化, 标准化的无血清培养基助力于干细胞治疗推广应用。

							浓度、宿主蛋白残留含量、外源 DNA 残 留 含 量、SEC-HPLC/SDS-PAGE 纯度、细胞活性效价鉴定等方面,对连续制备的产品进行有效性验证。	
4	重组胰蛋白-测序级别	15,000,000.00	5,497,048.34	11,815,724.97	1、已完成瀚海胰酶菌株测序及序列分析,并构建自有胰酶及突变体表达文库。 2、3-mut 突变体已完成复性及激活条件初步优化,可获得一定量可溶性活性蛋白	1)本项目可以实现重组胰蛋白-测序级别的规模化生产,包括蛋白结构优化,发酵工艺优化,纯化工艺,冻干工艺进行工艺化参数研究,产量达到 300g 级别,酶活力 ≥3800U/mg,纯度控制在 99% 以上。 2) 申请专利一篇。	1)运用 AI 进行预测酶结构与催化位点,定向进化出高活性、高稳定性突变体。 2) 尝试使用菌株改造技术提升菌株表达产量。 3) 优化纯化工艺提升重组胰蛋白酶纯度>99%。 4)优化蛋白甲基化修饰处理方法。	应用于蛋白质组学与质谱分析、生物制药质量控制(抗体药物肽图分析等)、单细胞质谱、空间蛋白质组学高特异性酶解工具、预混酶系统开发。
5	重组 C 因子试剂盒开发	12,000,000.00	4,507,204.88	9,651,616.00	1、已完成重组 C 因子表达方案调整,由原核表达转为真核表达,并建立初步表达体系。 2、已完成真核表达体系中 VH:VL 比例筛选,1:1 条件下表达量较优,并确定基础培养及表达条件。 3、rFC 40 mL 级表达及纯化工艺已初步建立,目标蛋白纯度可达到较高水平,正在进一步优化得率及后续活性评价。	1) 提供重组 C 因子(rFC)原料和重组 C 因子内毒素检测试剂盒制备技术,重组 C 因子内毒素检测试剂盒批间 CV<15%,抗 β-葡聚糖干扰;1 款试剂盒灵敏度范围 0.005-5EU/mL;1 款试剂盒灵敏度范围 0.01-10EU/mL。 2) 申请专利一篇。	1)依据结合 AI 蛋白结构预测蛋白结构与互作位点,定向进化出高稳定性、高结合的突变体重组 C 因子。 2) 重组 C 因子纯化过程中会存在自切激活的现象,需要优化纯化条件避免重组 C 因子自激活。 3) 优化适合的重组 C 因子冻干制剂以确保重组 C 因子活性、稳定性。 4) 筛选出适合的检测缓冲液、荧光底物确保试剂盒的灵敏性、稳定性。 5) HPLC 纯度方法分析:采用 SEC 柱子进行方法开发。	重组 C 因子内毒素检测试剂盒通过基因工程技术与荧光信号放大系统,实现了对细菌内毒素的高效、精准检测,兼具高灵敏度、高特异性和可持续性优势,正逐步成为替代传统鲎试剂的“下一代”内毒素检测方案。可被广泛应用与药品生产、医疗器械、临床诊断、环保监测及科研开发过程中内毒素检测。
6	一种稳定同位素标记的喹诺酮类药物的开发与研究	14,000,000.00	4,516,777.93	11,088,573.37	项目围绕稳定同位素标记喹诺酮类药物,已完成恩诺沙星、环丙沙星等目标分子的标记位点设计与同位素交换工艺路线验证,微波辅助技术及微通道连续流合成进入中试验证阶段。规模化生产线建设启动,设备安装与工艺参数优化同步推进,批次一	1. 填补国内技术空白:突破稳定同位素标记喹诺酮类药物的合成与纯化技术瓶颈,攻克高同位素丰度、高化学纯度的定向标记工艺,打破欧美企业对核心试剂的垄断。	1. 关键技术突破:采用微波辅助同位素交换技术或过渡金属催化体系,实现稳定同位素在喹诺酮类药物关键位点的精准标记。开发微通道连续流合成工艺,提升反应效率,减少溶剂的消耗,降低碳排放。 2. 分子结构设计与制备:基于喹诺酮类药物代谢活性位点(如恩诺沙	通过技术突破-结构优化-性能验证-应用拓展-产业落地的全链条创新,本项目开发的稳定同位素标记喹诺酮类药物,在分子结构设计、性能调控、工艺优化等方面都取得了重要进展,并在兽药检测、环保与科研等

				致性测试按计划开展。产品性能评价体系初步搭建，加速老化与长期稳定性实验方案已实施，降解率指标和有效期验证工作有序推进。水产专用内标研发及产业化放大工艺优化同步开展，知识产权布局与产学研合作持续跟进。项目整体进展符合预期，为后续兽药检测领域国产替代奠定基础。	2. 提升产品附加值和竞争力：通过优化同位素标记工艺和超临界纯化技术，可以生产出性能更优、附加值更高的喹诺酮类药物。开发适配畜禽、水产等多物种样本的通用型内标，覆盖养殖、加工、进出口全链条检测场景，提升产品附加值。这些高附加值产品能提升企业的市场竞争力，增加企业的盈利空间。 3. 促进喹诺酮类药物领域科技创新：研发的“微波辅助同位素交换技术”“超临界流体纯化工艺”可为其他兽药（如磺胺类、β-内酰胺类）标记提供技术模板，带动行业整体工艺升级。利用稳定同位素标记技术解析喹诺酮类药物代谢动力学，助力开发低残留、高效能的新型兽药。新颖的喹诺酮类药物的开发，将为兽药领域带来新的突破。 4. 实现绿色可持续发展：采用绿色合成工艺，有机溶剂减少使用量，有毒废液降低排放量，符合 REACH 法规及“双碳”目标。通过精准检测规范用药，减少喹诺酮类药物通过排泄物进入环境，缓解土壤、水体中抗生素耐药基因（ARGs）的积累。 5. 增强国内创新实力：我国稳定同位素标记兽药长期依赖进口，导致检测成本高昂，	星的乙二胺侧链、环丙沙星的环丙基基团），设计同位素标记方案，确保标记不影响药物原有活性与检测特异性。建立百公斤级稳定同位素标记药物生产线，实现批次间一致性，成本降低，满足大规模检测需求。 3. 药物性能特性评价与优化：通过加速老化实验（40℃/75%湿度）和长期稳定性测试（常温 12 个月），证明标记药物降解率<1%，有效期延长至 2 年以上。利用标记药物追踪动物体内代谢路径，解析半衰期、分布规律等关键参数。建立面向特定应用领域的性能评价体系，指导高附加值药物的开发。 4. 应用领域拓展：开发水产专用内标，解决水产品中喹诺酮残留检测灵敏度低的问题。通过标记药物研究耐药基因（ARGs）传播机制，指导新型抗菌药物开发。利用稳定同位素标记技术优化喹诺酮类衍生物结构，开发低残留、高效能兽药。 5. 产业化推广：结合现有生产设备和工艺，优化放大生产工艺参数。开发适用于规模化生产的药物制备，提高产品一致性。加强知识产权保护，推动产学研用协同创新，实现产业化应用。	领域展现出广阔的应用前景。这项技术的持续创新将为喹诺酮类药物的发展注入新的动力，为食品安全、绿色畜牧业及“健康中国”战略提供关键技术支撑。
--	--	--	--	---	--	--	--

						本项目的实施将提供国产化高纯度标记药物，直接降低检测机构和企业成本，缓解“卡脖子”问题，并有助于提升我国在兽药领域的国际竞争力。		
7	多种蛋白质交联剂的研究与开发	12,000,000.00	4,393,976.86	9,854,028.46	项目围绕多种蛋白质交联剂的研发，已开展智能响应型（光/pH/酶调控）及生物正交型交联剂的结构设计与工艺验证，模块化分子库初步构建，合成路线打通，反应效率与特异性指标达到预设要求。绿色合成工艺（酶催化、无溶剂反应）进入中试验证，合成周期较传统工艺缩短。多维度性能评价体系（交联效率、稳定性、生物相容性）已搭建，产品水溶性与细胞毒性优化按计划推进。应用层面，交联剂在组织工程支架构建及活体原位标记等领域的适用性验证已启动。产业化方面，3-5 种核心产品的工艺放大参数优化与知识产权布局同步推进，项目整体进展符合预期。	1. 填补国内技术空白：当前国内高端蛋白质交联剂（如光响应型、生物正交型）90% 依赖进口，本项目通过自主研发，攻克智能调控、高特异性交联等核心技术，实现国产化替代，解决“卡脖子”问题。 2. 提升产品附加值和竞争力：开发多功能集成型交联剂（如兼具靶向与成像功能），提升产品附加值。这些高附加值产品能提升企业的市场竞争力，增加企业的盈利空间。通过模块化生产工艺降低制造成本，参与国际竞争。 3. 促进蛋白质交联剂领域科技创新：推动交联剂设计与生物医学应用的交叉学科研究，如光控交联剂在肿瘤微环境靶向治疗中的应用，为精准医疗、组织工程等领域提供创新工具。 4. 实现绿色可持续发展：采用无溶剂合成、生物基原料等环保工艺，减少有毒试剂使用（如替代传统 EDC/NHS 偶联体系），降低生产能耗，符合“双碳”战略需求。	1. 关键技术突破：攻克智能响应型交联剂（光/酶/pH 调控）的精准触发技术，反应效率≥90%，特异性≥95%；开发基于生物正交化学（如四嗪-反式环辛烯）的无痕交联体系，降低对生物活性的干扰。 2. 分子结构设计与制备：构建模块化分子库，实现交联剂功能基团（如靶向肽段、荧光探针）的灵活组合；开发绿色合成工艺（如酶催化、无溶剂反应），提升原料利用率，合成周期缩短至传统工艺的 50%。 3. 性能特性评价与优化：建立多维度评价体系（交联效率、稳定性、生物相容性），优化产品水溶性、细胞毒性；实现交联剂在复杂生物环境（如血清、活体组织）中的高效应用。 4. 应用领域拓展：突破传统交联剂局限于抗体药物偶联物（ADC）的现状，拓展至组织工程支架构建、活体原位生物标记、肿瘤靶向治疗等新兴领域；开发可降解交联剂，支持再生医学中动态微环境的精准调控。 5. 产业化推广：-结合现有生产设备和工艺，优化放大生产工艺参数。-开发 3-5 种核心产品适用于规模化生产的制备，提高产品一致性。-加强知识产权保护，推动产	通过技术突破—应用拓展—产业落地的全链条创新，本项目开发的蛋白质交联剂，不仅填补国内空白，更将推动蛋白质交联剂从实验室工具向临床及工业级产品的跨越，助力我国在全球生物技术竞争中占据战略高地。

						5. 增强国内创新实力：通过技术攻关培养高端生物材料研发团队，形成自主知识产权，建立国产交联剂技术标准，提升我国在全球生物技术产业链中的地位。	产学研协同创新，实现产业化应用。	
8	一种螺环系列化合物的合成与应用	13,000,000.00	4,536,899.40	10,518,064.53	项目围绕螺环系列化合物的合成与应用，已完成国内外研究进展的文献调研与技术梳理，明确了螺环色满酮、螺环丙烷类化合物在抗感染与抗肿瘤领域的应用潜力，以及氮硼双掺杂螺环化合物在 OLED 和钙钛矿电池中的技术路线。关键合成方法（立体选择性构建、过渡金属/光协同催化体系）的对比验证方案已拟定，无溶剂反应及原子经济性工艺的前期探索性实验按计划推进。针对抗结核、抗真菌及抗胰腺癌等目标分子的模块化合成路线初步打通，OLED 及钙钛矿电池领域应用验证工作已启动。项目整体处于中期研发阶段，进展符合预期。	1. 填补国内技术空白：当前高端螺环药物中间体（如抗病毒抑制剂核心骨架）、高稳定性 OLED 发光材料仍依赖进口，突破立体选择性合成、贵金属催化替代等关键技术，可打破海外垄断，保障产业链安全。 2. 提升产品附加值和竞争力：进口 MIDA 硼酸酯试剂盒价格高昂，且定制化服务周期长。通过优化工艺降低成本、开发功能化产品，可显著提升国产试剂盒性价比。例如，集成“试剂+脱保护催化剂”的一体化设计可减少用户操作步骤，提高实验效率，形成差异化竞争优势。此外，配套提供应用数据库将增强技术服务附加值，推动国产试剂盒从低端替代向高端市场渗透。 3. 促进 MIDA 硼酸酯领域科技创新：加速多环药物分子（如抗肿瘤药、抗生素）的模块化合成，缩短研发周期；与通过国产试剂盒的开发，可激发国内学术界与产业界对硼酸酯化学的深度探索，催生新型催化剂设计、反应机制研究等原创性成果。	1. 填补国内技术空白：当前高端螺环药物中间体（如抗病毒抑制剂核心骨架）、高稳定性 OLED 发光材料仍依赖进口，突破立体选择性合成、贵金属催化替代等关键技术，可打破海外垄断，保障产业链安全。 2. 推动有机合成方法学创新：螺环化合物合成常涉及复杂环化反应（如分子内 Heck 反应、光催化环化等），项目通过开发新型催化体系（如过渡金属/光协同催化）或仿生策略（如螺环天然产物启发），为稠环、桥环等复杂分子构建提供理论指导。 3. 经济与社会效益：模块化合成技术可缩短药物先导化合物优化周期，助力新药开发降本增效。开发无溶剂反应、原子经济性工艺，减少有毒试剂使用，符合可持续发展需求。为功能材料、精细化学品行业提供高性能原料，促进高附加值产品开发（如 OLED 显示材料、高端催化剂）。	可用于医药领域抗感染与抗癌药物（螺环色满酮和螺环丙烷类化合物在抗结核、抗真菌及抗胰腺癌方向展现潜力，可填补现有药物耐药性缺陷）；光电材料行业：OLED 与太阳能电池：氮硼双掺杂螺环化合物作为热激活延迟荧光材料，可替代贵金属磷光材料，降低 OLED 生产成本；spiro-OMeTAD 及其衍生物在钙钛矿电池中需求旺盛，全球市场规模 2025 年预计达 30 亿美元；农业与环保领域：植物源螺环抗真菌剂符合欧盟 REACH 法规，替代传统三唑类农药，市场渗透率有望提升至 15%。

						4. 实现绿色可持续发展：采用无金属催化体系或光/电催化技术，减少重金属污染；替代间歇式反应，降低溶剂用量 50%以上，符合 EHS（环境、健康、安全）标准；使用生物降解载体替代塑料包装，减少实验废弃物。不仅降低生产成本，更响应“双碳”目标，推动化学试剂行业向环境友好方向升级。 5. 增强国内创新实力：带动上游原料（如 MIDA 配体）本土化生产，下游拓展至 CRO/CDMO 服务，形成完整产业生态；通过建立国产试剂盒的质量标准与应用规范，争夺国际技术话语权；		
9	兽药残留同位素标准物质的研究与检测应用	7,000,000.00	1,126,623.22	3,330,691.23	兽药残留同位素标准物质的研发，已完成 AI 辅助合成路线设计与氢氘交换标记工艺验证，合成步骤较传统路线缩短，总收率提升，绿色氘源替代方案已通过小试验证。5 大类目标产物的结构确证与稳定性考察体系已建立，纯度及同位素标记率指标的检测方法开发按计划推进。规模化制备的工艺参数优化同步开展，涵盖原料-中间体-终产物的全流程质控方案基本确定，项目整体进展符合预期。	本项目拟通过智能化 AI 合成技术与氢氘交换标记技术攻关，完成磺胺类、酰胺醇类等 5 大类 8 种核心兽药残留同位素标准物质的全流程研发，突破 AI 辅助路线设计、高效同位素标记、百克级规模化制备等关键技术瓶颈。项目最终实现产品 HPLC(GC) 纯度≥95%、同位素标记率≥98%，建立稳定可量产的产业化生产工艺，形成自主知识产权。研发成果全面适配国内食品安全检测系列标准，实现核心检测试剂国产化替代，填补国内成套技术空白，为兽药残留精准检测与食品安全监管提供核心技术	1. 关键技术突破 在现有兽药同位素标准物质合成技术基础上，结合氢氘交换技术，依托 AI 智能化设计优化全新合成路径，大幅缩短传统合成步骤、降低工艺难度、提升总收率，为后续百克级规模化制备奠定工艺基础。同时在保障产品纯度≥95%、标记率≥98 核心指标的前提下，践行绿色化学理念，以重水为绿色氘源替代高危污染试剂，从源头降低生产能耗、原料成本与污染物产生。 2. 核心工艺创新 采用自主优化的氢氘交换标记技术，显著提升同位素标记的位点精准性、标记效率与工艺灵活性，可适配项目 5 大类 8 种不同母核结构兽药同位素标物的研发需求。该技术反应条件温和，相较传统全合	研发兽药残留同位素标准物质，是筑牢动物性食品安全防线、守护公众饮食安全与公共健康的核心技术支撑，可为食品全供应链中磺胺类、酰胺醇类等 5 大类高风险兽药残留的精准定量检测提供权威稳定的计量标准与质量控制基准，从源头提升食品安全监管的精准度与公信力。项目研发的国产化高性能同位素标准物质，依托自主优化的绿色氢氘交换工艺实现核心技术突破，相较进口产品成本降低 40%以上，兼具高纯度、高标记率、批次稳定性强的优势，不仅打破了国外产品的长期市场垄断，更为上海

						术支撑，助力行业降本增效与规范化发展。	成方法流程更简捷、副反应更少，可有效减少化学废物产生，兼具经济性与环保性。 3. 国产化技术填补空白 首次实现 8 种主流高风险兽药残留同位素标准物质的成套化合成与产业化技术开发，填补国内该领域多品类核心标物同步研发的技术空白。开发了与国际接轨的精准定值方法，建立完整的结构确证与稳定性考察体系，确保标物量值准确、可溯源，全面提升国内兽药残留检测领域的自主可控能力与精准检测水平。	绿色化工与生物医药高端材料产业的高质量发展注入了自主创新动能。此外，项目成套化的研发成果与百克级产业化技术，可为本地及全国检测行业、畜牧食品产业提供核心技术支持，推动兽药残留检测方法升级、检测产品开发与制备工艺优化的全链条创新，具备广阔的国产化替代市场前景，兼具显著的经济效益与深远的社会效益。
10	探索平台产品信息管理系统	8,000,000.00	2,180,851.48	6,789,390.77	整体研发进度约为 75%至 80%，已成功跨越需求分析与核心编码阶段，正式步入实施交付的最终冲刺期。当前，系统正并行推进系统集成测试(SIT)与用户验收测试(UAT)，针对化学品、仪器及耗材等核心业务模块的主数据建模、生命周期预警及动态属性管理等关键功能均已交付测试。未来六个月内，项目重心将全面转向存量数据的标准化清洗、与 ERP/TMS/WMS 等上下游系统的接口联调，以及最终的用户培训与为期 1 至 2 个月的新老系统双轨并行试运行。总体来看，项目已从“系统构建”全面转入“数据治理与业务验证”阶段，只要严格把控数据迁移质量，按计划在半年内实现正式上线具备成熟条件。	根治数据孤岛、合规滞后、供应链失控三大管理顽疾，成为化学产品信息的“智能中枢”，实现 100 万+产品全链路数字化管理与分钟级合规响应。	以化学智能解析+实时数据处理为核心，实现高精度信息管理、自动化流程及企业级安全稳定，支撑内部高效运营。	在制药/化工市场树立智能管理新标杆，驱动行业从“人工管控”迈向“AI 决策”，通过 API 对接 ERP/LIMS 系统，打通研发-生产-销售全链路数据。
11	泰坦供应链智控系统	15,000,000.00	5,019,250.90	6,458,711.15	截至 2026 年 7 月，泰坦供应链智控项目已顺利完成团队组建、需求调研、平台搭建及架构设计	构建一套高度集成且智能化的供应链管理系统，聚焦于智能采购、智能仓储，运输以	该系统依托 AI 大模型展现卓越技术水平。其一，深度融合技术打破传统供应链各环节信息壁垒，使	在制药/化工制造业中树立智能管理新典范，推动行业从“传统调度”升级为

					等前期关键工作，目前正全面进入系统编码与功能开发的核心攻坚阶段。 在 2025 年 7 月至 2026 年 3 月期间，项目团队高效完成了技术储备与需求确认，输出了《系统业务调研报告》和《系统需求规格说明书》，并成功构建了稳定的软硬件测试环境与系统整体架构。自 2026 年 4 月起，项目重心转入实质性开发，目前核心业务模块编码工作正按计划有序推进，系统间 API 接口开发已完成主体框架搭建，正处于联调测试阶段。同时，基于前期用户反馈的功能优化方案已落地实施，用户体验得到初步提升。数据中心升级改造工作也已同步启动，硬件设施更新与环境优化正稳步进行，为后续系统全面上线与业务扩展奠定了坚实基础。整体项目进度符合预期，关键节点均按时达成，为 2026 年 10 月前完成全部开发任务提供了有力保障。	及 AI 报价四大核心模块。通过引入先进的人工智能算法、互联网技术以及大数据分析手段，实现采购流程的自动化决策与优化，降低采购成本，提高采购效率；达成仓储管理的智能化运作，精准监控库存状态，优化库存结构，减少库存积压与缺货风险；借助 AI 强大的数据处理与学习能力，实现快速、精准且具备市场竞争力的报价生成，提升企业在市场中的响应速度与竞争力，最终为企业打造一个高效、精准、智能的供应链运营环境。	智能运输管理、仓储、供应链管理系统及 AI 报价四大模块紧密联动，构建起高效协同的供应链生态。其二，具备实时数据分析与动态规划能力，在运输环节，能实时剖析路况、天气等多源数据，精准规划最优路线，有效降低运输成本与时间损耗。其三，拥有强大的数据学习与预测能力，仓储管理中，通过学习货物出入库数据，精准预估库存需求，合理优化库存布局。其四，具备自主学习与决策功能，持续学习供应链历史与实时信息，自动优化各环节策略。此外，还能综合多维度因素快速生成精准报价方案，且提前识别运输延误、库存短缺等潜在风险并及时预警，大幅提升供应链的智能化与稳定性。	“智能决策”，通过整合多源数据构建精准模型，打通需求预测-库存管理-物流运输-生产协同全链条数据。
12	IPSC 细胞无血清培养基开发	14,000,000.00	4,744,298.89	4,744,298.89	推进研发小试（1-5L 规模），完成基础培养基原料（氨基酸、维生素、脂类、缓冲体系、抗氧化剂）筛选配伍；依托公司 Admaslife 物料平台完成 MEMa 基础培养基验证，性能对标赛默飞进口产品；启动自研重组核心因子（TGF-β1、LIF、Laminin 511/521、bFGF、EGF 等）表达工艺小试，已完成 5 种重组蛋白实验室开发	（1）形成成熟稳定的 iPSC 细胞无血清培养基完整制备工艺，同步配套 iPSC 贴壁培养、微球悬浮大规模扩增工艺，单批次最大生产规模可达 500L；配套自研重组胰酶消化成熟工艺。 （2）培养基实现全组分无动物源、化学成分明确，核心功能因子（TGF-β1、VN、LIF、BMP-4、Laminin 511/521 等）全部自主重组表达生产，摆	1）打破国内同类产品依赖进口生长因子的行业短板，依托自有重组蛋白 C 级洁净产线自主制备 iPSC 培养必需关键功能蛋白，基础培养基原料依托自有 Admaslife 物料体系配套，实现培养基全产业链国产化；无血清无动物源配方设计契合临床细胞治疗原料标准，规避胎牛血清带来的病原体污染、批次差异、免疫排斥风险。 2）配方针对 hiPSC、CiPS、脐带血 MSC 定向优化，长期传代干性	1）适配人诱导多能干细胞（hiPSC）、化学诱导多能干细胞（CiPS）、人胚胎干细胞等细胞系培养，用于干细胞重编程、基因编辑、疾病模型、类器官构建等基础科研；可全面替代高价进口 StemSure 系列培养基，降低科研单位长期采购成本。国内 iPSC 培养基行业 2023 年市场规模 45 亿元，年复合

					脱进口因子依赖，大幅降低原料成本。 （3）脐带血 MSC 培养性能指标：传代 5 代后干细胞倍增时间优于/持平含血清培养基；传代 5 代后 CD44、CD90、CD105、CD73 表面标志物阳性率≥90%，HLA-DR、CD34、CD31、CD45 阴性标志物表达≤2%；传代 5 代后可稳定诱导成骨、成脂、成软骨三向分化。 （4）iPSC 细胞培养性能指标：培养后细胞克隆形态均一、边界清晰；SSEA3、SSEA4、TRA-1-60、TRA-1-81 任意两项阳性率≥70%，Oct4、Nanog 内部标志物阳性率≥70%；具备完整三胚层分化能力，皮下免疫缺陷小鼠接种可形成畸胎瘤；长期传代细胞活率>90%，分化成功率对标进口高端培养基水平。 （5）产品全项质控符合 cGMP 相关要求，微生物安全性、染色体遗传稳定性、表观遗传稳定性、工艺/产品相关杂质指标全部达标，可满足临床级细胞培养合规需求；解决国产培养基普遍存在的细胞贴壁差、初期驯化适应周期长、分化稳定性不足、生产成本高四大核心痛点。 6) 完成 1 项核心技术发明专利申报并取得受理/授权。	维持、三胚层分化稳定性、细胞活率等核心性能追上 Stemcell、赛默飞、Reprocell 等国际主流品牌，补齐当前国产培养基在多细胞系适配、分化一致性上的技术短板。 3) 区别于国内多数仅售卖液态培养基的厂商，同步开发微球悬浮大规模扩增、重组胰酶温和消化配套工艺，可向客户提供“培养基 + 规模化细胞扩增整体解决方案”；配套覆盖细胞形态、标志物、遗传稳定性、微生物安全的全维度标准化质控体系，技术完整性优于国内同类竞品。	增长率 25%，科研试剂细分赛道需求持续高速增长。 2) 当前国内高端 iPSC 无血清培养基市场长期由赛默飞、Stemcell、Lonza 等海外企业垄断，本土厂商普遍存在核心因子外购、分化稳定性不足问题。本项目实现配方、重组功能蛋白、规模化生产工艺全链条自研，可面向国内 15 家本土干细胞试剂企业、数十家细胞治疗企业供货，推动临床级干细胞上游培养基国产化替代，打破海外品牌技术与市场壁垒。 3) 全球 iPSC 市场预计 2029 年达到 25 亿美元，国内 iPSC 培养基市场 2025 年预期规模 70 亿元；伴随化学重编程技术迭代、再生医学、细胞药物、类器官产业快速爆发，iPSC 无血清培养基作为产业链上游核心刚需原料，中长期市场需求持续扩张，产品具备持续迭代升级、拓展海外生物医药客户的长期发展潜力。
--	--	--	--	--	--	--	--

						7)打通 20L - 500L 全梯度规模化生产工艺，实现稳定量产； 8)项目周期内产品累计年销售额达到 200 万元；		
13	MIDA 硼酸酯试剂盒的开发与应用	12,000,000.00	5,063,753.22	5,063,753.22	项目已完成立项评审与团队组建，负责人及参与人员配置到位。前期技术路线调研已完成，基于 MIDA 硼酸酯在 Suzuki 偶联中的稳定性优势及“迭代交叉偶联”策略，参考 Burke 团队及国内外镍催化工艺进展，初步确定了一步法钯/镍双催化硼化及连续流工艺的开发方向。分子封装技术与惰性气氛封装工艺进入实验方案设计阶段，目标为常温下储存期≥12 个月。涵盖 Suzuki-Miyaura、Heck、光催化偶联等主流反应的适配性数据库构建工作已启动。项目整体处于小试研究阶段，进展符合预期。	1. 开发预装 MIDA 硼酸酯合成所需试剂（如 MIDA 酸酐、特定硼酸底物等）的模块化试剂盒，通过标准化操作流程（如离心、溶剂洗脱等）实现“一步法”合成与纯化。 2. 优化反应条件，针对敏感底物（如酸不稳定或高温易分解的硼酸），研究建立低温或室温反应体系，以提高底物适用性。以及平行反应筛选溶剂（1,4-二氧六环、含氟醇类）对反应效率和产物稳定性的影响。 3. 利用试剂盒快速构建多取代烯烃、杂环化合物（如噻唑、咪唑等），应用于药物中间体或天然产物的模块化合成。结合迭代偶联技术（如 Burke 团队的 MIDA 硼酸酯迭代偶联），实现线性或环状分子的自动化组装，如多烯天然产物或大环化合物。	1. MIDA 酸酐替代传统脱水缩合：通过 MIDA 酸酐与硼酸在温和条件下（如室温至 70℃，1,4-二氧六环为溶剂）直接反应，避免高温和酸敏感底物分解问题，显著提升底物适用性（如杂环硼酸、烷基硼酸等）。 2. 离心柱纯化技术：通过离心柱结合溶剂梯度洗脱（如正己烷/乙醚、含甲醇的丙酮），替代传统柱层析或重结晶，简化纯化步骤并提升产率（可达 93%）。 3. 耐酸/耐湿封装技术：开发保护性添加剂（如疏水涂层）或封装工艺，延长试剂盒保存期限，适应潮湿或高温环境。 4. 溶剂与催化剂兼容性验证：确保试剂盒与 Suzuki 偶联、光催化、自由基反应等体系的兼容性，扩大应用范围。	发现了一种温和且简便的 MIDA 硼酸酯合成方法，此法不仅拓宽了硼酸的应用范围，更实现了硼酸向 MIDA 硼酸酯的轻松转化。本项目利用试剂盒纯化 MIDA 硼酸酯的简便流程，仅需溶剂转移和离心两步，无需复杂的有机反应后处理，如淬灭、柱层析、旋蒸等专业技术操作。
14	基于 DARPIn-量子点编码蛋白接枝聚合物的多重生物分子检测中试平台	19,000,000.00	2,361,482.60	2,361,482.60	Native Page 中检测 HER2 与 H10-2-G3 的体外 binding 原核表达体系的 H10-2-G3 的大规模纯化 HER2 的真核表达体系构建	HER2 的 DARPIn 蛋白的原核纯化与体外 binding 验证 HER2 蛋白的真核表达体系 HER2 与 H10-2-G3 的体外亲和表征（SPR/BLI/HPLC）	真核细胞蛋白表达纯化技术	模拟抗体生物试剂产品、重组蛋白生物试剂

15	TTC 类电子粉末修饰项目	7,000,000.00	1,689,660.42	1,689,660.42	项目围绕亚微米级球形二氧化硅粉体表面修饰与功能化,已开展不同官能团硅烷偶联剂修饰工艺研究,考察修饰剂类型、浓度配比及反应条件对粉体表面化学性质与分散稳定性的影响。纳米粒子与环氧树脂、聚酰亚胺等基体树脂的界面相互作用机理研究同步推进,分析粒子在树脂中的分散及聚集态行为对复合材料性能的影响。XPS、TGA、原位红外等表征手段已应用于表面修饰层覆盖率及批次间粒径分布的精确量化。浆料配方优化方面,高固含量、低粘度体系的制备工艺正在开展放大试验,混合、分散、过滤等核心工艺参数逐步确定,标准化生产线建设处于前期规划阶段,项目整体进展符合预期。	1. 高纯球形二氧化硅纳米粒子的精准表面修饰与功能化:——重点研究不同官能团(如硅烷偶联剂)对二氧化硅纳米粒子表面的修饰工艺。探究修饰剂类型、浓度配比、反应条件(pH、温度、时间)对表面化学性质、电性能及分散稳定性的影响规律。 2. 纳米粒子-树脂基体的多尺度界面耦合机理与聚集态调控: ——深入研究表面修饰后的二氧化硅粒子与环氧树脂、聚酰亚胺等不同封装基体树脂的界面相互作用机理。分析纳米粒子在树脂中的分散、迁移及自组装等聚集态行为,及其对复合材料介电性能、热机械性能的影响。针对复杂有机基材体系,进行改性配方、改性工艺等多维度综合性调整适配; 3. 建立纳米粒子表面修饰的行业表征方法 ——系统整合并创新运用多种表征技术(如 XPS、TGA、原位红外等),精确量化表面修饰层的覆盖率、批次间粒径分布、纯度稳定性控制是核心问题。 4. 微粉以及电子浆料的配方优化与标准化产业生产线建设 ——基于前述研究成果,进行浆料配方的系统性优化与放大试验。重点攻克高固含	1. 粒径控制与批次一致性 针对亚微米级二氧化硅粉体的规模化制备,通过优化气流粉碎分级工艺参数及湿法研磨分散条件,实现粒径分布的窄化控制,结合在线粒度监测反馈系统,确保批次间 D50 波动范围控制在$\pm 0.05\mu\text{m}$以内。通过严格的过程控制和成品全检,纯度稳定在$\geq 99.8\%$,金属离子及水溶性杂质等核心指标满足高端封装材料要求。 2. 浆料制备与表面改性工艺 针对超细粉体在环氧树脂等有机体系中的分散难题,开发了硅烷偶联剂表面修饰工艺,通过调控改性剂种类(含氨基、环氧基等不同官能团)及接枝密度,有效降低粉体表面极性,改善其在有机基材中的润湿性与分散性。以此为基础配制的球形硅微粉浆料,固含量可达$65\% - 75\%$(wt%),常温静置1个月无明显沉降,分散性保持率$> 95\%$,满足下游客户的贮存与使用要求。 3. 杂质管控与产品纯度 建立了涵盖原料预处理、粉碎分级、高温提纯及表面处理全流程的杂质管控体系。结合离子色谱(IC)与电感耦合等离子体发射光谱(ICP-OES)等检测手段,对关键杂质进行逐批监控,确保产品电导率$\leq 15\mu\text{S/cm}$、pH 值控制在$4 - 8$范围内,全面满足半导体封装、高端覆铜板等应用领域对材料纯净度的严苛要求。	本项目所制备的亚微米级球形二氧化硅粉体,作为关键无机填料,主要应用于半导体封装环氧塑封料、高端覆铜板及电子胶粘剂等领域,起到调节热膨胀系数、提升机械强度与可靠性的作用。随着下游市场对高性能填料需求的持续释放,以及高端产品进口替代空间的逐步打开,项目产品具备相应的产业化前景。
----	---------------	--------------	--------------	--------------	---	--	--	--

						量、低粘度、优异流变性的浆料制备技术，以及高效的混合、分散、过滤、干燥等核心工艺。设计并建成一条全流程、自动化、可精准控温控湿的标准化示范生产线，制定严格的生产作业指导书与质量控制标准（SOP& QC），确保批次间粒径分布一致性与稳定性。		
16	光电材料分子库建设项目	13,000,000.00	3,643,780.63	3,643,780.63	项目围绕有机光伏、OLED、钙钛矿电池及光电催化四个方向，开展光电材料分子库建设。目前已建立以噻吩、苯环、吡啶为骨架的模块化拼接规则，整合SciFinder、ChemDataExtractor 及大语言模型完成文献数据自动抽取与聚类分析，可快速锁定目标分子组合。合成工艺方面，基于 Suzuki、Stille 等偶联反应开发了标准化路线，结合自动化智能合成平台实现候选分子的并行制备与纯化，关键C-C键偶联收率稳定在 75% - 92%之间。性能表征方面，已建立涵盖光谱、电化学、热性能及薄膜形貌的标准化测试流程，完成带隙、能级、热分解温度等核心指标测定。	1. 有机光伏 OPV 分子库——重点开发适合有机太阳能电池的分子，具有 D-A、D-π-A、稠环非富勒烯受体，建设指标 100+个，建立高纯纯度指标； 2. OLED 发光分子库——重点开发适合于显示照明的分子库，具有 TADF、磷光 Ir 配合物、聚集诱导发光 AIE，建设指标 100+个，满足荧光量子产率、激发态能级、寿命、色坐标的测试要求； 3. 钙钛矿配体/钝化分子库——重点开发适用于钙钛矿电池的分子库，具有有机铵盐、芳香的结构功能，建设指标 100+个，满足界面能级、缺陷钝化能力、稳定性的核心性能要求； 4. 光电催化分子库——重点开发适用于光电催化的分子库，具有共轭光敏分子、金属有机配体，建设指标 100+个，满足激发态寿命、氧化还原电位、催化活性的核心指标；	1. 分子设计与智能筛选建立了以噻吩、苯环、吡啶为骨架，氟取代基与烷基侧链为调控基团的模块化拼接规则。通过自主开发的文献挖掘流程（整合 SciFinder、ChemDataExtractor 及大语言模型），实现了对 Nature/Science、JACS 等核心期刊中相关合成路径与性能数据的自动抽取与聚类分析，可快速锁定具有明确应用导向（如光伏给受体匹配、TADF 能级调控）的目标分子组合。 2. 合成工艺与高通量制备针对筛选出的候选分子，开发了基于 Suzuki、Stille 等偶联反应的标准化合成路线，结合自动化智能合成平台，实现单批次 10 - 20 个目标分子的并行制备与纯化。通过优化催化剂配体体系与反应温度梯度，关键 C-C 键偶联收率稳定在 75% - 92%之间，纯化后产物纯度可达 99.5%（HPLC），单批次克级供应能力已通过验证。 3. 性能表征与品控体系建立了涵盖紫外-可见吸收光谱、循环伏安、热重分析及薄膜形貌表	本分子库基于噻吩、苯环、吡啶、氟取代基及烷基侧链等共轭构筑单元，通过模块化拼接可系统调控分子的能级、光谱吸收及溶解成膜性能。该类材料在有机光伏、OLED 显示与照明、光催化制氢等领域具有明确的功能定位，其中部分体系适用于钙钛矿电池的空穴传输与界面修饰，含吡啶骨架的 TADF 材料可用于高效发光器件，含氟吡啶结构则是医药农药合成中的重要中间体。凭借可设计的分子结构与可放大的合成路线，本分子库所涵盖的共轭材料体系具备向多个应用方向推进的条件。

							征的标准化测试流程,对每一个库内分子完成带隙、HOMO/LUMO 能级、热分解温度及迁移率等核心指标的测定,确保数据可追溯、可复现。在此基础上,制定了涵盖核磁、高分辨质谱及元素分析的批次放行标准,为后续产业化推广提供完整的品控依据。 4. 工程化放大与产业对接 针对筛选出的高性能分子(如钙钛矿空穴传输材料、TADF 发光材料等),已完成小试工艺包编制,明确关键步骤的工艺参数与质量控制点,具备向中试放大转移的条件。	
17	一种(E)-3-(4,4,5,5-四甲基-1,3,2-二氧杂硼烷-2-基)丙烯酸乙酯的合成及运用	12,000,000.00	3,812,554.67	3,812,554.67	项目围绕(E)-3-(4,4,5,5-四甲基-1,3,2-二氧杂硼烷-2-基)丙烯酸乙酯的合成工艺开发,已完成以小试规模验证的完整制备路线。以联硼酸频那醇酯和丙炔酸乙酯为原料,采用氯化亚铜/Xantphos/叔丁醇钠催化体系,在 THF 溶剂、25℃、氮气保护条件下完成偶联反应。后处理采用“减压蒸馏→柱层析(石油醚:乙酸乙酯=20:1)→分步梯度低温处理”的组合纯化工艺,产物纯度已由<92%提升至≥99.0%,单杂控制在 0.5%以下。该工艺提供了精确量化的纯化参数,可操作性强。目前正在进行公斤级放大批次稳定性验证,并同步建立涵盖核磁、液相色谱等方法的批次放行标准及工艺操作规范,项目整体进展符合预期。	项目拟以联硼酸频那醇酯和丙炔酸乙酯为原料,采用氯化亚铜/Xantphos/叔丁醇钠催化体系,在 THF 溶剂、25℃、氮气保护条件下经偶联反应制备(E)-3-(4,4,5,5-四甲基-1,3,2-二氧杂硼烷-2-基)丙烯酸乙酯,后处理采用“减压蒸馏→柱层析→分步梯度低温处理”的组合纯化工艺,使产物纯度由<92%提升至≥99.0%,单杂控制在 0.5%以下。催化体系反应条件温和,避免高温高压,具备工业化放大可行性。项目拟建立涵盖核磁、液相色谱等方法的纯度检测方案与批次放行标准,形成完整的工艺操作规范及质量控制体系,具备公斤级稳定制备能力,产品可	项目已建立(E)-3-(4,4,5,5-四甲基-1,3,2-二氧杂硼烷-2-基)丙烯酸乙酯的高纯度制备工艺。以联硼酸频那醇酯和丙炔酸乙酯为原料,采用氯化亚铜/Xantphos/叔丁醇钠催化体系,在 THF 溶剂、25℃、氮气保护条件下完成偶联反应,反应条件温和,避免高温高压,具备工业化放大可行性。后处理采用“减压蒸馏(1.3-2.0kPa,70-80℃)→柱层析(石油醚:乙酸乙酯=20:1)→分步梯度低温处理(8℃→-20℃→-40℃)”的组合纯化工艺,产物纯度由<92%提升至≥99.0%,单杂控制在 0.5%以下。该工艺提供了精确量化的纯化参数,可操作性强,批次稳定性高,具备公斤级稳定制备能力,可为下游医药中间体及有机合成领域提供高纯度原料支撑。	该产品作为高纯度乙烯基硼酸酯,可直接用于 Suzuki 偶联构建碳-碳键,广泛应用于抗肿瘤、抗病毒等创新药关键中间体的合成。组合纯化工艺可推广至其他热敏感、难结晶硼酸酯类产品的制备,助力医药中间体国产化,降低下游原料药生产成本,具有显著的经济价值与产业化前景。

						满足下游医药中间体及有机合成领域的应用需求。		
18	(3aR, 6aR)-2, 2-二甲基四氢-3aH-环戊二烯并[d][1, 3]二氧杂环戊烯-4(6aH)-酮合成工艺开发	8, 000, 000. 00	2, 317, 021. 55	2, 317, 021. 55	项目围绕(3aR, 6aR)-2, 2-二甲基四氢-3aH-环戊二烯并[d][1, 3]二氧杂环戊烯-4(6aH)-酮的合成工艺开发, 已完成为期 8 个月的小试验证工作。以 D-核糖为起始原料, 经缩酮化、格氏加成、高碘酸钠氧化、Wittig 烯化、关环复分解、二氧化锰氧化 6 步反应构建目标分子, 各步收率在 92%-96%区间, 六步累积收率约 65%。核心反应均在 0℃至室温区间完成, 无需超低温或高温回流等苛刻条件, Grubbs 2 代催化剂用量为 1 mol%, S5 关环复分解反应液无需后处理直接投入下一步。工艺全程采用减压浓缩、柱层析、共沸除水及打浆纯化等常规手段, 各步中间体纯度≥95%, 终产物纯度≥98%。目前正在进行工艺参数的系统优化与放大可行性验证, 为后续公斤级规模制备奠定基础。	项目拟开发一条(3aR, 6aR)-2, 2-二甲基四氢-3aH-环戊二烯并[d][1, 3]二氧杂环戊烯-4(6aH)-酮的短路线、高收率合成工艺。以市售实惠原料为起始物, 经≤5步反应完成目标产物的制备, 全程取消柱层析纯化, 各步中间体收率≥90%、纯度≥95%, 终产物总收率≥92%、纯度≥98%, 单批次生产能力≥10 公斤。通过工艺参数优化与杂质谱控制, 建立涵盖原料、中间体及成品的质量控制体系与批次放行标准。项目完成后将完成工艺验证, 具备工业化投产条件, 可向碳环核苷类药物生产企业提供稳定、可放量的关键手性中间体供应, 降低下游原料药生产成本, 保障供应链安全。围绕优化后的工艺路线及关键控制节点申请发明专利, 形成自主知识产权保护。	本工艺以天然来源的 D-核糖为起始原料, 经 6 步线性反应构建目标分子, 整体技术水平体现在以下几个方面: 路线设计方面, 采用缩酮化→格氏加成→高碘酸钠氧化→Wittig 烯化→关环复分解→二氧化锰氧化的线性策略, 各步转化逻辑清晰、官能团兼容性好, 避免了保护/脱保护操作, 步骤经济性优于同类文献报道的 8~10 步路线。 反应条件方面, 六步反应均在 0℃至室温区间完成, 无需超低温(<-78℃)、高温回流或无水无氧等苛刻条件; 催化剂用量低(Grubbs 2 代仅 1 mol%), 氧化剂选用二氧化锰等温和试剂, 安全性与可操作性显著优于涉及铬酸、臭氧等危险氧化体系的传统工艺。 收率与效率方面, 各步收率均在 92%~96%区间, 六步累积收率可达约 65%以上, 显著高于同类多步合成的平均水平(通常 30%~45%)。其中 S5 关环复分解反应液无需后处理直接投下一步, 减少了中间体损失, 体现了流程集成的工程化思维。 纯化策略方面, 工艺全程避免了高真空蒸馏、重结晶等对设备要求高的操作, 主要采用减压浓缩、柱层析、共沸除水及打浆纯化等常规手段, 设备门槛低, 易于在百克至公斤级规模放大实施。	本项目可实现碳环核苷类药物关键中间体的规模化国产制备, 突破进口依赖, 降低下游抗病毒药物生产成本。工艺条件温和、绿色化程度高, 契合医药产业低碳转型方向。技术平台可延伸至其他碳环糖类及环戊烯醇类中间体合成, 拓展空间广阔。
19	中食药有效成分及	2, 000, 000. 00	442, 138. 36	1, 700, 000. 00	项目围绕党参、肉苁蓉、铁皮石斛等 8 种法定药食同源物质的有	本项目拟通过多类型有效成分高效提取、精准分离纯化、	本项目中食药有效成分及其质量标志物研发技术整体达到国内领	本项目研发的 8 种药食同源物质有效成分体系与质量

	其质量标志物的研发				效成分及质量标志物研发，已完成全部目标成分的提取分离工艺考察与结构确证工作。针对每种药材，已筛选并确证专属质量标志物不少于 1 个，相关检测方法经方法学验证符合行业规范要求。提取纯化工艺参数已完成优化，稳定性与可控性满足后续产业化适配需求。基于波谱解析联合生物活性测定的质量标志物筛选体系已建立，核心筛选标准与验证规范基本定型。目前正在进行 8 种药材质控数据的系统整理与工艺规程文件编制，为后续标准制定及产业转化应用做准备。项目整体进展符合预期。	波谱结构解析等核心技术攻关，系统完成党参、肉苁蓉、铁皮石斛等 8 种法定药食同源物质的有效成分全流程研发，突破基于药效的质量标志物专属筛选、标准化检测方法开发等关键技术瓶颈。项目最终将建立 8 种中食药稳定可控的提取分离工艺体系，完成全部目标成分结构确证，每种药材筛选确证专属质量标志物≥1 个，建立符合行业规范的精准检测方法，形成自主知识产权成果。研发成果将填补国内多品种药食同源物质系统化质控技术空白，为中食药全产业链质量管控提供核心技术支撑，推动中食药产业规范化、现代化高质量发展。	先水平，核心质控体系构建契合中药现代化与药食同源产业高质量发展的前沿技术方向。项目首次系统性完成党参、肉苁蓉、铁皮石斛等 8 种主流法定药食同源品种，从有效成分高效提取、定向分离纯化、精准结构确证到质量标志物筛选验证、标准化检测方法建立的全链条一体化研发，填补了国内该领域多品种系统化研发的技术空白，破解了行业长期存在的碎片化、质控标准不统一的核心痛点。项目创新建立波谱解析联合生物活性测定的质量标志物专属筛选体系，打破了传统单一成分定量质控的局限，筛选的质量标志物兼具专属性、药效关联性、可溯源性与可量化性，核心筛选标准与验证规范符合行业最高要求。同时，项目开发的提取纯化工艺稳定可控、产业化适配性强，建立的质量标志物检测方法精准灵敏、方法学验证完全符合行业规范，可直接落地应用于中食药种植、加工、生产、流通全产业链的质量管控环节。项目形成的成套化技术体系具备完整自主知识产权，可为国内药食同源行业标准制修订提供核心技术支撑，推动我国中食药质量控制技术从“指标成分定量”向“质量标志物专属管控”的升级跨越。	标志物质控技术，应用场景覆盖中食药全产业链，具备广阔的产业化前景。成果可直接应用于原料种植溯源、生产企业全流程质控、市场监管抽检及第三方检测等场景，解决行业质控无据、标准不统一的核心痛点。同时可为行业标准制修订提供技术支撑，可转化为检测试剂盒、技术服务等商业化产品，助力中食药产业规范化升级，兼具显著的经济效益与社会效益。
20	一种稳定同位素标记的磺胺类药物的	30,000,000.00	2,219,714.65	2,219,714.65	项目围绕稳定同位素标记磺胺类药物的开发，已完成目标分子标记位点设计与合成路线验证，“一锅法”连续氘代标记工艺路线已打通，正在优化反应条件	本项目拟开发系列稳定同位素标记的磺胺类药物，突破国外技术垄断，实现国产化供应。具体目标包括：建立高效“一锅法”连续氘代标记工	1. 关键技术突破：攻克稳定同位素的高效定向引入技术，开发低能耗、低污染的“一锅法”连续合成工艺，减少有机溶剂使用量 50%以上，反应周期缩短 30%，符合绿色	通过技术突破-结构优化-性能验证-应用拓展-产业落地的全链条创新，本项目开发的稳定同位素标记磺胺类药物，在分子结构设

	开发与研究				以提升标记效率与原子经济性。超临界流体色谱与分子印迹联用纯化技术已完成小试验证，正在进行工艺放大研究。规模化生产线建设已启动，设备安装与工艺参数优化同步推进。加速老化实验与长期稳定性试验方案已实施，降解率与有效期验证按计划开展。适用于牛奶、肌肉、肝脏等多基质的通用型内标产品开发同步推进，项目整体进展符合预期。	艺，替代传统高温高压氢-氦交换路线，显著提升原子经济性与标记效率；开发分子印迹-超临界色谱联用纯化技术，获得同位素丰度≥98%、化学纯度≥99%的高纯度标记产品；形成适用于牛奶、肌肉、肝脏等多基质的通用型同位素内标产品矩阵，覆盖养殖、加工、进出口全链条检测需求；将检测成本降低 50%以上，满足国家兽药残留限量标准日益严格的监管要求，为我国食品安全检测提供自主可控的关键试剂支撑。	化学与“双碳”目标要求。采用超临界流体色谱（SFC）与分子印迹联用技术，实现复杂基质中痕量杂质的深度去除。 2. 分子结构设计与制备：针对磺胺类药物的核心母核（如对氨基苯磺酰胺）进行同位素标记位点优化，设计通用型内标分子。建立百公斤级稳定同位素标记药物生产线，实现批次间一致性，成本降低，满足大规模检测需求。 3. 药物性能特性评价与优化：通过加速老化实验（40℃/75%湿度）和长期稳定性测试（常温 12 个月），证明标记药物降解率<1%，有效期延长至 2 年以上。建立面向特定应用领域的性能评价体系，指导高附加值药物的开发。 4. 应用领域拓展：开发适用于环境样本（水体、土壤）中磺胺类药物残留检测的专用内标，拓展至环保监测领域。提供同位素标记药物用于兽药代谢动力学研究，助力学术界和药企解析耐药机制，开发新型抗生素替代品。 5. 产业化推广： 1)结合现有生产设备和工艺, 优化放大生产工艺参数。 2) 开发适用于规模化生产的药物制备，提高产品一致性。 3) 加强知识产权保护，推动产学研用协同创新，实现产业化应用。	计、性能调控、工艺优化等方面都取得了重要进展，并在兽药检测、环保与科研等领域展现出广阔的应用前景。这项技术的持续创新将为磺胺类药物的发展注入新的动力。
21	超纯水 Deep Polishin g TOC 模块研发	1,800,000.00	1,767,600.56	1,767,600.56	1. 完成了调研 2. 完成了架构及功能设计 3. 完成了测试 4. 完成了验收及评测	1、完成工艺参数优化与不少于 30 天连续运行稳定性验证。 2、突破传统台式纯水机有机杂质去除极限，开发适配痕	对标 ASTM D5127 E-1.3 电子级纯水指标，形成轻量化、国产化高端实验室纯水制备方案，为痕量分析、前沿生命科学研究提供高纯度实验用水保障。	项目推进 高端纯水装备国产化替代，解决进口设备价格高昂、运维不便的痛点，可满足高水平科研、合规检测实验室对极低有机本底

						量质谱、单细胞研究等前沿实验室使用的轻量化超高纯水装备，推进高端实验室纯水设备国产化。		实验用水的迫切需求，具备显著技术创新性与市场应用价值。
22	基于移动终端的智能化检测模块及其算法	3,000,000.00	1,153,695.81	2,662,966.03	基于上一阶段的开发成果，目前主要进展包括： 1. 模组和卡仓已实现小批量生产，并开展了小规模客户测试。批量生产的模组和卡仓均能达到设计应用要求。 2. 在定性检测的算法基础上，引入高级机器学习算法及图形定位循迹算法开发半定量检测，目前已完成技术论证。 3. 后台数据库接口搭建已完成可兼容目前的数据服务平台。 4. 2项软件著作权已注册，1项实用新型专利和1项发明专利正在准备申请材料。	短期目标（6个月内）：实现检测精度：定性检测准确率≥99%，定量检测误差≤±15%完成模块小型化设计，使附加模组重量<200g申请2项发明专利和1项实用新型专利 中期目标（12个月内）：扩展检测项目至20+种常见食品安全指标 建立云端检测数据管理平台完成1项软件著作权登记和1项发明专利申请 实现模块量产成本控制300元以内	1. 创新点： 首创“移动端+可拆卸模组”的检测架构 开发自适应图像增强算法，通过卡仓设计维持均一的光照环境，同时对外界复杂光照条件有一定的抗干扰能力 建立多维度特征提取模型，实现定量检测 2. 技术壁垒： 已申请核心算法代码保密保护建立专用图像标注体系 开发抗干扰技术，消除拍摄角度、环境光等因素影响 3. 技术指标： 单次检测时间<10秒（含图像处理） 兼容目前市售的80%智能手机，同时登录iOS，Android和鸿蒙系统	1. 目标市场： 食品安全监管部门现场执法 农产品生产基地自检 商超、餐饮企业的进货检验 第三方检测机构快速筛查 2. 市场规模： 国内食品安全快速检测市场年增长率>20% 预计3年内移动端检测产品市场规模将达50亿元 3. 竞争优势： 成本优势：设备投入只有传统检测设备的10% 便携性：随身携带，即时检测 智能化：自动生成检测报告，数据云端管理 扩展性：可通过软件升级增加检测项目 4. 商业模式： 硬件销售（模组+耗材） 软件服务（检测套餐订阅） 数据服务（食品安全大数据分析）
23	Oligo RP 填料的制备方法和应用	500,000.00	174,856.01	496,420.29	小试路线基本打通，数据分析结果符合预期。装柱后质量测试结果符合预期，等待客户试用反馈。	填料装柱测试符合质量标准，装柱应用测试结果较市面上竞争品牌同类型色谱柱有优势。	根据化学实验的精细化控制，对填料的各项参数精准把控，做到参数可调，满足各类分析需求。	Oligo RP 色谱柱能够进行常规液相分析，也可以放大至制备规模用于分离/纯化，可广泛应用于高效纯化或表征生物研究、治疗开发和生化生产中使用的合成寡核苷酸。

24	聚合 C18 填料的制备方法和应用	500,000.00	179,614.49	499,252.96	小试路线基本打通，数据分析结果符合预期。装柱后质量测试结果符合预期，等待客户试用反馈。	填料装柱测试符合质量标准，装柱应用测试结果较市面上竞争品牌同类型色谱柱有优势。	根据化学实验的精细化控制，对填料的各项参数精准把控，做到参数可调，满足各类分析需求。	聚合 C18 色谱柱使用聚合法和三键键合来键合功能基团，该填料将具备特殊的选择性，对 PAH 类物质具有良好的分离性能，满足 PAH 物质的测定，和部分结构相近物质的分离。
25	二异丁基 C18 填料的制备与应用	500,000.00	134,880.94	515,937.43	小试路线基本打通，数据分析结果符合预期。	填料装柱测试符合质量标准，装柱应用测试结果较市面上竞争品牌同类型色谱柱有优势。	根据化学实验的精细化控制，对填料的各项参数精准把控，做到参数可调，满足各类分析需求。	适用于疏水性至弱极性化合物的分离，并在某些弱极性或中性分析物上展现出比标准 C18 更优的洗脱特性。可以应用于维生素 B12 及其杂质的分离、谷氨酰胺和谷氨酸的分离等。
26	BOS-H C18 填料的制备与应用	500,000.00	73,590.03	496,035.60	小试路线基本打通，数据分析结果符合预期。装柱后质量测试结果符合预期，等待客户试用反馈。	填料装柱测试符合质量标准，装柱应用测试结果较市面上竞争品牌同类型色谱柱有优势。	根据化学实验的精细化控制，对填料的各项参数精准把控，做到参数可调，满足各类分析需求。	适用于酸性、碱性和中性化合物的分离，是方法开发首选柱，广泛应用于药物分析、环境监测、食品检测和生物大分子分离等领域。
27	多系列生物专用色谱填料及配套生物液相色谱柱开发	5,000,000.00	1,284,037.01	1,284,037.01	小试实验打通了工艺路线，完成填料合成和填料装柱，小试结果符合预期，需要进行稳定性和重复性验证。	本次研发计划将围绕五大核心目标展开，全面布局生物制药分析领域的关键色谱产品。首先，针对 GLP-1 多肽药物，将以司美格鲁肽为模型，开发一款专用反相 C18 色谱柱，确保其对原料药及注射剂的主峰与前后杂质实现良好分离，特别是主峰前亲水杂质与主峰的峰谷比（p/v）达到 18.5，且主峰保留时间、拖尾因子及分离度均符合标准要求。其次，在蛋白质分析方面，将开发两款基于大孔硅胶基质的 HIC 填料（分别含丁基和苯基表面），以满足客户对抗体及 ADC 等蛋白质的分析需求；同	本项目计划通过五大核心技术路径构建高性能生物分离材料体系：首先，采用 3-5 μm、120-300Å 多孔硅胶基质，经活化、杂化处理、三键键合及优化封尾技术制备高稳定性反相填料，针对 GLP-1 多肽优化检测以实现高分离度与优良峰形；其次，利用 500-1000Å 大孔硅胶构建亲水层并偶联丁基/苯基，开发两款 HIC 填料以满足 ADC 或双抗等蛋白的高效分离；第三，基于 3-5 μm 单分散刚性无孔聚合物微球，经表面亲水修饰及离子交换基团（如季铵盐、硫酸根等）嫁接，制备用于单抗或重组蛋白电荷异质体分析的 IEC 色谱柱；第四，首创硅胶表面“键合-聚合”双惰性全屏蔽技术，开发低吸附、高灵敏	本项目聚焦高端生物药分析色谱填料的国产化替代，针对多肽、抗体/ADC 及小核酸三大核心药物领域开展关键技术研发。在 GLP-1 多肽方面，通过 C18 高密度键合与杂化结构构筑，开发高柱效、低成本的新型填料；在抗体/ADC 领域，利用 HIC 温和水相条件保持蛋白天然构象，并开展 IEC 亲水低吸附表面构建与交换容量精准调控，开发专用色谱柱；在小核酸领域，突破表面亲水化及季铵功能基团精准结合技术，开发高性能 AEX 填料。本项目的实施将有效打破国外垄断，突破高

						时，推出一系列能够快速获取单抗、重组蛋白等生物大分子电荷异质体的 IEC 色谱柱，以及一款具备高选择性、适用于一般蛋白质和抗体 /ADC 分离的 SEC 色谱柱。最后，还将开发一种专用的小核酸分析与纯化阴离子交换色谱柱，以完善在小核酸药物领域的产品矩阵。	度的 SEC 色谱柱以实现不同分子量蛋白质的高效分离；最后，以 5–10 μ m 多孔聚合物微球为基质，通过引入季铵基团与疏水基团（C18/C8），制备 AEX 与反相混合模式填料，实现小核酸样品的优质分离分析。	端生物药分析耗材依赖进口的技术瓶颈，推动我国生物药分析材料产业发展，为新型药物研发提供关键技术支撑。
28	大肠杆菌 DNA 残留探针法 qPCR 检测试剂盒开发项目	600,000.00	61,724.05	61,724.05	项目小试开发，小试结果符合预期。	拟开发附加值较高的大肠杆菌 DNA 残留探针法 qPCR 检测试剂盒，主要包括高热启动 Taq 酶的设计、表达和纯化，并进行试剂盒中探针与引物比例、qPCR Mix 缓冲液配方研究，使大肠杆菌 DNA 残留探针法 qPCR 检测试剂盒的灵敏度范围在 3fg/ul–3ng/ul。	对部分关键性产品进行工艺化参数研究，产量达到单批次 100T/盒 200 盒，重组 C 因子内毒素检测试剂盒批间 CV<10%，试剂盒灵敏度范围 3fg/ul–3ng/ul。	以热启动 Taq 酶序列为设计依据结合 AI 蛋白结构预测优化变体，通过添加信号肽、融合标签等方式促进热启动 Taq 酶的高表达。本项目关键在于热启动 Taq 酶表达体系筛选、去除宿主蛋白纯化工艺优化、制剂工艺优化等提通过高酶活、表达量、蛋白回收率进而降低生产成本。本项目重点在于解决热启动 Taq 酶原料活性、稳定性问题以及试剂盒灵敏度问题。
29	高纯度超干乙腈的生产工艺研发	10,000,000.00	2,316,437.31	2,316,437.31	目前处于中试阶段，中试产品在核心指标水分含量的检测结果大部分合格，但少数批次仍存在不稳定的状况，同时受乙腈原料品质波动的影响，少数批次的中试产品品质、收率也存在轻微波动，故仍需在中试规模进行工艺参数的优化。	提升我公司乙腈产品系列的多维度品质；同时在核心指标水分含量上实现稳定的超干表现（低于 10ppm）；解决客户实际应用问题；提高产品竞争力。	乙腈是我公司的重要产品系列之一，获得众多客户的认可；我们以氧化+反应+精馏的工艺通过精准的分段过程控制，同时耦合分子筛深度脱水抛光工艺，以获得高纯度超干乙腈产品。	高纯度超干乙腈（水分通常要求 ≤10 ppm，纯度 ≥99.99%）作为化工领域基础且关键的原料，凭借其独特的极性非质子溶剂性能、低紫外吸收和高化学稳定性，在多个高端产业中展现出广阔且不可替代的应用前景。其在新能源与锂电池领域、电子化学品与半导体制造、高端生物医药与多肽/小核酸合成、高端分析检测与科研等领域扮演着不

								可或缺的重要角色。高纯度超干乙腈的市场正经历从“总量扩容”向“结构优化”的深刻转变。随着国内企业新产能的释放，高纯乙腈的自给率将进一步提升，加速向国际先进水平迈进
30	G4-G5 级电子级乙腈的生产工艺研发	10,000,000.00	3,072,824.41	3,072,824.41	中试阶段，目前部分批次的中试产品已符合 SEMI 的 G4 级别，但仍存在钾、钠、钙等部分金属杂质偶有超标（与后续存储、转运环节的设备、环境因素有关）。符合 G5 级产品的金属杂质指标的产品仍在项目技术攻克阶段。	项目产品能稳定符合 SEMI 的 G4 级甚至 G5 级电子级乙腈的纯度、蒸发残留、水分、颗粒数、金属杂质指标。	基于国际半导体协会制定的 SEMI 标准和德国 E-Merck 公司制定的 MOS 标准进行研究，开发出不同 IC 线宽、金属杂质限度、颗粒限度的更高等级产品，满足客户的高端需求。	在电子产品制造过程中，电子级乙腈是印刷电路板加工、电子元器件处理的核心耗材，被广泛应用于清洗、脱脂等精细化工艺，通过高效去除表面油污、杂质，确保产品质量与性能稳定。在电子材料领域，为新材料的合成与加工提供理想的反应环境；在产品组装过程中凭借出色的溶解与分散性能，助力提升组装精度与效率；目前国内 G4、G5 级电子级乙腈溶剂市场大部分被国外垄断，实现电子级溶剂的国产化具有深远的商业战略意义。
31	G4-G5 级电子级正己烷的生产工艺研发	6,000,000.00	663,571.17	663,571.17	目前已处于中试阶段，大部分中试产品已能符合 SEMI 的 G4 级别，除钠、钾、钙铁等部分金属外的其他金属杂质已达到 G5 级别。目前针对电子级正己烷产品的颗粒限度问题正在进行技术攻关。	项目产品符合 SEMI 的 G4 级甚至 G5 级电子级正己烷的纯度、蒸发残留、水分、颗粒数、金属杂质指标。	基于国际半导体协会制定的 SEMI 标准和德国 E-Merck 公司制定的 MOS 标准进行研究，开发出不同 IC 线宽、金属杂质限度、颗粒限度的更高等级产品，满足客户的高端需求。	G4 级电子级正己烷是一种高纯度的有机溶剂，在电子制造领域具有广泛的应用前景：主要用于精密元器件清洗、光刻胶稀释及半导体制造过程中的去污脱脂，其低残留、高挥发性和优异化学稳定性可有效去除油脂、焊剂等污染物，同时避免对敏感电子元件造成损伤；在光刻工艺中，作为光刻胶的稀释剂，帮助形成精细的电路图案；在电子元器件封装

								过程中，作为清洗剂，去除封装材料表面的污染物，提高封装质量。
32	G3-G4 级电子级甲醇的生产工艺研发	10,000,000.00	1,249,001.43	1,249,001.43	中试阶段，目前大部分批次的中试产品已能符合 SEMI 的 G4 级别，但因后续检测手段碱金属杂质偶有超标。目前同时在中试规模下尝试攻关电子级甲醇的颗粒限度、总有机杂质含量等相关问题。	项目产品符合电子级甲醇的纯度、蒸发残留、总有机杂质限度、水分、颗粒数、金属杂质指标。	基于国际半导体制定的 SEMI 标准和德国 E-Merck 公司制定的 MOS 标准进行研究，开发出不同 IC 线宽、金属杂质限度、颗粒限度的多等级产品，满足客户的多种需求。	电子级甲醇是一种高纯度的化学品，在电子制造领域具有广泛的应用前景：半导体制造业中用于清洗半导体晶圆，去除光刻胶、油脂和颗粒污染物，确保芯片的纯净度；在光刻工艺中作为光刻胶显影剂，帮助形成精细的电路图案；在 TFT-LCD 和 OLED 面板的生产过程中，用于清洗基板和去除有机材料残留，提高显示效果；印刷电路板（PCB）行业在 PCB 制造过程中清洗及去除焊剂和杂质，确保电路板的可靠性；目前国内 G4、G5 级电子级甲醇溶剂市场仍被国外品牌垄断，实现该电子级溶剂的国产化具有深远的商业战略意义。
33	高纯无水乙醇(水分<50ppm)的生产工艺研发	1,500,000.00	398,462.92	398,462.92	目前处于中试阶段前期，少部分批次的中试产品在经过沸石分子筛吸附抛光后，核心指标水分含量能达到 50ppm 以下，但此工艺不够稳定。目前同时在尝试了解其他工艺（沸石分子筛膜、共沸分离膜等技术）。	项目产品符合高纯色谱级乙醇的色度、蒸发残留、纯度、紫外吸收等指标之外，还需满足“水分含量低于 50ppm”这一核心指标。	采用先进的膜分离与分子筛吸附耦合工艺，开发出满足超低水分限度及高纯度要求的高端无水乙醇产品，满足客户的高端需求。	超低水分（水分小于 50ppm）的高纯乙醇在多个高精尖领域展现出广阔的应用前景。随着科技的进步，其作为关键试剂和溶剂的价值正日益凸显，其在新能源与锂电池制造、高端制药与医疗工业精密分析与科学研究、高端食品与化妆品萃取等领域凭借其极高的化学纯度和稳定性，正成为拉动这些新兴产业价值跃升的核心引擎。

34	超净工作台	301,000.00	339,658.23	339,658.23	产品立项已完成。在结构设计和部分模块验证中	（一）核心性能指标目标 围绕产品核心使用性能，对标行业高端产品水准，结合风箱式气流、高精度风速传感、分体式结构三大创新技术，设定可量化、可检测、可验收的硬性性能指标，全面超越行业常规产品水平，具体如下： 1. 洁净度指标：工作区域洁净度稳定达到 ISO 5 级（100 级），$\geq 0.5\mu\text{m}$ 粒径尘埃粒子数≤ 3520 个/m^3，$\geq 5\mu\text{m}$ 粒径尘埃粒子数≤ 29 个/m^3，无粒子超标波动，满足医用无菌操作、精密实验、样品处理的洁净需求。 2. 下降风速性能：工作区标准下降风速控制在 0.25-0.45m/s 标准最优区间，风速均匀性$\geq 95\%$，各测点风速与平均值偏差$\leq \pm 15\%$，远优于 YY/T 1539-2017 标准规定的偏差范围，彻底解决传统设备风速不均、局部紊流问题。 3. 密封性能：高效过滤器接口、箱体拼接处、操作口边缘等关键部位密封无泄漏，过滤器扫描检漏漏过率$\leq 0.01\%$，外部污染空气无法渗入工作区，保障洁净区长期密闭稳定，杜绝交叉污染风险。 4. 运行与操作性能：设备运行噪声$\leq 62\text{dB(A)}$，营造低噪舒适实验环境；操作区	一、核心技术水平（对标行业与标准） 气流与密封技术：创新风箱式工作气流结构，解决传统直筒式风道风速不均、紊流严重的行业痛点，风速均匀性$\geq 95\%$，密封漏过率$\leq 0.01\%$，远超 YY/T 1539-2017 标准要求，达到同类产品高端水平； 传感与调控技术：采用高精度风速传感器（分辨率 0.01m/s），实现风速实时监测、动态自动调节与异常预警，替代传统手动调速，智能化水平高于行业常规产品，适配医用、科研高精度场景； 结构设计技术：上下分体式模块化设计，兼顾稳定性与运维便捷性，核心部件维护时长≤ 30 分钟，结构合理性与实用性处于行业中等偏上水平，适配高频使用场景需求。 二、技术创新水平 集成创新：融合风箱式气流、高精度传感、分体式密封三大核心技术，形成专属技术方案，针对性解决行业共性痛点，技术整合能力较强； 自主研发：核心结构与调控逻辑均为自主设计，计划申请 1-2 项发明专利、1-2 项实用新型专利，具备自主知识产权，摆脱对传统技术的依赖； 合规适配：全面贴合 YY/T 1539-2017、GB 4793.1 等国家/行业标准，技术合规性完善，可直接对接高端医用、科研市场，技术适配性优于普通民用洁净设备	高校/科研/生物制药相关
----	-------	------------	------------	------------	------------------------------	---	---	--------------

						平均照度$\geq 3001x$，光线均匀无阴影；设备运行稳定无异常振动，连续满载运行 72 小时无故障，各项参数无明显漂移。 5. 结构与运维性能：依托上下分体式设计，实现核心部件快速拆装，高效过滤器、风机、传感器等模块更换维护时长≤ 30 分钟；设备整体结构稳固，侧向倾斜 10° 无倾倒，承重加载无变形，使用寿命≥ 8 年，降低用户后期运维成本。		
35	Herotherm 550i 光照培养箱	517,500.00	48,091.58	48,091.58	产品立项已完成。在结构设计和部分模块验证中	1. 技术研发目标：突破 1-2 项核心技术（如高精度温度控制算法、光照均匀性优化技术、智能物联网集成技术等），完成产品技术指标，形成 2-3 项自主知识产权（专利/软件著作权）； 2. 产品性能目标：研发的 Herotherm 550i 光照培养箱，温度、湿度、光照、均匀性、控制、安全、材料与结构七大核心维度均满足科研级精度标准，符合相关国家及行业规范； 3. 产品配置目标：完成 Herotherm 550i 型号标准容积（适配科研常规需求，主打 550L 规格）产品研发，同时预留规格拓展空间，可灵活选配相关功能，适配国内科研机构个性化需求； 4. 实施目标：完成 Herotherm 550i 光照培养箱研发设计、	整体技术水平对标进口光照培养箱，部分指标优于进口产品，显著优于现有国产同类产品，达到科研级高端水平，具体核心技术水平如下： 温度控制：高精度型温度波动$\leq \pm 0.2^{\circ}C$、均匀度$\leq \pm 0.5^{\circ}C$（27 点测试），升降温速率快（$25^{\circ}C \rightarrow 50^{\circ}C \leq 30min$），优化 PID 智能控制，对标进口精度标准； 湿度控制（选配/标配）：控湿范围 40%-95% RH，波动度$\leq \pm 3\%$ RH、均匀度$\leq \pm 7\%$ RH，超声波加湿 + 电加热除湿，响应迅速，新增缺水保护与自动补水功能； 光照系统：采用红蓝光/全光谱 LED 冷光源（寿命$\geq 50000h$），光照范围 0-10000lux 可调，高精度型光照均匀性偏差$\leq 5\%$，支持多面光照与可编程光周期，适配不同植物生长阶段； 执行标准：严格遵循 GB/T 28852-2012、GB/T 32710.6-2016 等国家	高校/科研/生物制药相关

						原型试制、测试优化、小批量试产全过程，确保产品质量稳定，通过相关标准检测与验收，完成性能验证； 5. 应用目标：研发产品投入使用后，能够支撑至少 3-5 个重点科研项目的开展，提升实验数据的准确性与重复性，推动科研成果的产出，同时具备批量生产与市场推广条件。	/行业标准及 JJF（甘）0073-2024 校准规范，性能对标国际先进水平。	
36	Herotherm 150PTH 恒温恒湿箱（帕尔贴式）	380,000.00	286,727.38	286,727.38	产品立项已完成。在结构设计和部分模块验证中	全面实现温湿双精准控制，兼顾静音、节能、环保与稳定运行，核心性能指标优于 YY1621-2018 医用标准，对标进口高端同类设备，具体硬性指标： 1. 温度控制指标：温控精度达到 $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$，温度波动度 $\leq 0.2^{\circ}\text{C}$，箱内温度均匀性 $\leq 0.5^{\circ}\text{C}$，负载突变（开关门、放入样本）响应时间 < 5 秒，温度恢复速度快，全程稳定达标。 2. 湿度控制指标：新增蒸汽控湿功能，控湿精度 $\pm 1\text{RH}$，湿度波动度 $\leq 2\text{RH}$，湿度均匀性 $\leq \pm 2\text{RH}$，实现无菌微量蒸汽加湿，无细菌滋生、无冷凝水干扰，湿度响应时间 < 10 分钟。 3. 静音低振目标：设备运行噪音 $\leq 30\text{dB}@1\text{m}$，运行振动 $\leq 0.2\text{mm/s}^2$，远低于传统压缩机制冷设备，适配医疗细胞培养、精密科研等静音无扰场景。	本项目依托帕尔贴半导体制冷+蒸汽精准控湿双核心技术，聚焦医用高精度恒温恒湿场景，从技术先进性、指标达标能力、行业对标、合规适配、技术壁垒五大维度综合评估，整体技术水平处于国内中高端、细分领域领先层级，核心性能对标进口同类高端设备，全面超越传统压缩机制冷式恒温恒湿设备。 1、技术路线先进性：摒弃传统机械压缩机制冷+超声波/水盘加湿的落后路线，采用帕尔贴半导体制冷+无菌蒸汽控湿的全固态、无机械运动部件技术路线，从根源解决噪音、振动、制冷剂泄漏、细菌滋生四大行业痛点，契合医疗精密设备静音化、绿色化、智能化发展趋势，技术路线具备前瞻性。 2、核心技术突破：攻克帕尔贴模块 COP 效率偏低（优化至 0.7 以上）、温湿协同控制干扰、高热负荷散热三大行业共性技术难题，自主研发温湿双闭环自适应 PID 算法，实现温湿独立精准控制、快速响应恢复，技术突破具备实用性和行业推广价值。	高校/科研/生物制药相关

					4. 节能降耗目标：整机运行功耗$\leq 450\text{W}$，较传统压缩机恒温恒湿箱（功耗$\geq 600\text{W}$）节能超 33%，满足 24 小时连续运行的低能耗需求。 5. 稳定耐用目标：核心部件无机械运动损耗，设备平均无故障运行时长达标，后期维护成本低，具备超温报警、湿度超限报警、干烧保护、故障自诊断多重安全防护功能。 （二）技术研发与创新目标 1. 攻克帕尔贴制冷效率低、温湿协同控制干扰、高热负荷散热三大行业技术难题，将帕尔贴模块有效 COP 值提升至 0.7 以上，突破常规帕尔贴设备效率瓶颈。 2. 自主研发温湿双闭环协同 PID 自适应算法，实现温度与湿度独立控制、互不干扰，适配各类复杂工况，形成专属控制逻辑技术优势。 3. 完成无菌蒸汽控湿系统、石墨烯复合热沉散热系统、多级帕尔贴并联制冷系统三大核心系统优化设计，形成成熟可落地的硬件集成方案。 4. 沉淀 4 项核心关键技术，具备申请发明专利 1 项、实用新型专利 2-3 项的条件，构建自主技术壁垒，为后续同系列产品迭代提供技术支撑。 （三）合规与认证目标	3、结构与工艺创新：采用石墨烯复合铜基板热沉+多级帕尔贴并联+微量无菌蒸汽喷射一体化结构，兼顾散热效率、控湿均匀性和医用卫生要求，结构设计紧凑合理，适配批量生产，工艺成熟度高，无特殊非标加工难点。	
--	--	--	--	--	--	---	--

						1. 产品核心性能完全符合 YY1621-2018《医用二氧化碳培养箱》标准要求,湿度控制指标优于医用推荐标准,通过第三方权威机构性能检测。 2. 满足 RoHS 2.0 环保标准要求,全程无制冷剂、无有害材质,无泄漏污染风险,符合医疗设备绿色环保及全球市场准入要求。 3. 蒸汽加湿系统符合医用卫生洁净要求,无菌加湿设计达标,适配医疗、生物科研洁净实验室使用场景。		
37	小动物活体成像系统 IVScope8 550Pro (U9ML 相机适配)	120,000.00	1,317.39	131,333.21	完成了多图分析、定量单位、X 光叠加等多个核心功能模块的开发与测试。修复多图分析调整顺序后伪彩不一致、定量单位与伪彩反向等问题;增加 X 光成像模式下的 ROI 圈选定量及骨密度定量功能;使用多线程优化界面卡顿;适配特殊定量单位;完成全面测试,双相机主流程测试通过,红外激光联调完成。截至 2026 年 3 月底已正式发布。	使用高灵敏可见光相机,国产化替代。	采用高灵敏制冷相机成像。	活体成像差异化需求,替代 IVScope8500。
38	S7 化学发光成像系统功能和模组替代	100,000.00	16,203.90	106,646.41	已完成 PC 和 Touch 双平台的彩色明场拍摄功能更新,产品已发布试用。修复相机预览白屏、通信异常及热插拔导致的软件闪退;优化通信异常容错处理;完成 PC 版回归测试及 Touch 版通信异常专项测试,缺陷验证通过率 100%。	更换模组,可替代原有 S7。	模组控制技术、背光板灯光控制技术、彩色按键控制技术。	高灵敏化学发光成像需求。
39	活体成像系统三维采集软件	50,000.00	1,053.91	54,053.91	项目采用委外合作(联鲸科技),我方负责需求对接、功能验证及素材提供。已完成功能与界面逻	软件支持 3D 图像采集。	1. 支持提供点坐标数据。 2. 支持体积计算。	小动物平面图像升级为三维图像,提升客户体验。

					辑确认，修改 colorbar 交互；提供白光图多通道图像数据用于算法调试；保持沟通并提供素材。当前处于算法联调与 SDK 集成阶段。			
40	GenoSens 2000 软件迭代	150,000.00	49,006.91	49,006.91	针对 GenoSens2000 老版本软件，集中修复客户反馈的 bug 和体验问题，包括修复分析软件浓度设置无效、浓度计算偏差、软件启动后闪退、优化打印预览卡顿等；完成多轮回归测试，确保稳定性。当前迭代版本已发布试用，问题解决率超过 90%。	全面修复 2000 系列软件已知缺陷，提升软件稳定性和易用性，确保与 GenoSens2000 硬件匹配良好。	缺陷定位与修复，涉及 UI 事件响应、图像渲染逻辑、算法参数调整、依赖库更新等。	保障 GenoSens2000 凝胶成像系统在用户端的良好口碑，降低售后技术支持成本，为后续升级版软件（RD2602）积累实践经验。
41	S2/S6/S7 采集软件 PC 版（Windows，Linux）	300,000.00	155,188.53	155,188.53	针对 Linux 平台和 Windows Touch 平台分别完成工作：Linux 版实现打包、安装、卸载脚本，完成多款相机下的采集功能测试，自动曝光、阈值等算法验证通过；Touch 版增加采集/分析页面的图像缩放功能，修复打印预览卡顿、通讯异常等问题；完成 PC 与 Touch 双平台发行版验证及测试报告编写。截至 2026 年 5 月底，Linux 版基本完成，Touch 版完成主要特性迭代。	开发统一的采集软件框架，适配 Windows、Linux 及 Touch 设备，支持 S2/S6/S7 等不同硬件模组，提供稳定的图像采集、预览、图库管理及基础图像处理功能。	跨平台 Qt 开发，多相机 SDK 统一封装；实现自动曝光与阈值算法；支持 FTP 上传、打印、用户权限管理等功能。	该软件是公司凝胶成像和化学发光成像仪器的标配采集端，覆盖 S2/S6/S7 全线产品，可灵活部署在 PC、平板及国产 Linux 系统中，满足不同客户的操作习惯和国产化需求。
42	分子系列分析软件 QT 版	250,000.00	122,780.74	122,780.74	基于 Qt 重构分析软件，已完成单图分析主要功能开发，包括 UI 整体布局、画板组件、泳道轮廓图、回归曲线、定量/分子量配置、计算结果表格、图像导出及报告生成；适配算法层，实现条带检测、背景扣除、分子量计算等核心分析逻辑；启动迭代二（3D 图像显示与归一化功能），已完成基础框架。测试用例编写与验证并行进行，整体单图分析进度约 90%，迭代二进度约 30%。	打造新一代分子分析软件，支持凝胶/化学发光图像的条带识别、分子量计算、灰度定量、归一化处理，并提供 3D 可视化能力，全面替代旧版分析模块。	基于 Qt/C++，采用 MVVM 架构；内置图像处理算法（条带检测、背景扣除、曲线拟合）；支持多格式图像导入与报表导出；拟集成 OpenGL 实现 3D 渲染。	用于 WB、凝胶电泳等实验的定量分析，与公司成像硬件深度绑定，提供比第三方软件更便捷的工作流，可大幅提升实验数据处理效率，是分子成像系统的核心增值软件。

43	活体成像系列配套软件	150,000.00	84,708.17	84,708.17	重点开发光谱分离功能模块,已完成光谱分离算法调研、验证与文档整理;集成光谱分离至活体软件,完成模板管理、拍摄流程、分离页面及历史数据查看功能;制作光谱分离叠加效果图用于宣传;测试用例编写与多图分析问题复测同步进行。截至2026年6月初,光谱分离功能已基本可用,正进行完善和测试。	为活体成像系统增加多光谱分离能力,实现荧光信号与背景的自动分离,提升多标记实验的数据质量;同时修复老版本多图分析遗留问题。	自主实现的光谱分离算法,支持自动识别背景荧光并扣除;提供模板管理、快速拍摄和分离结果预览,集成于现有活体成像软件框架。	适用于小动物多通道荧光成像,可有效消除组织自体荧光干扰,提高信号纯度,在肿瘤靶向、药物分布等研究中具有重要实用价值,是活体成像软件差异化的亮点。
44	电泳仪电源(新)	600,000.00	322,101.84	322,101.84	已完成了小批量生产和用户使用测试。目前正在优化设计及生产工艺中。	旨在实现高精度电泳仪电源的自主化生产。且满足用户使用的可靠性,便捷性。	1)技术领先的双模组技术方案,可以同时为2套电泳供电; 2)快速调节:摇杆,旋钮调整 3)宽电压:兼容110V和220V供电 4)耐用性:耐酸碱,酒精,防泼溅。7*24开机无异常,100小时连续运行无异常。	WB实验应用最广的一类仪器设备。使用率接近100%。
45	分子成像主控板迭代	150,000.00	64,420.37	64,420.37	小批测试通过	优化6100-U6MT相机成像体验	高灵敏度图片分析。	高灵敏化学发光成像需求
46	GenoSens 2000Pro/ChemiScope6000Pro	50,000.00	36,250.48	36,250.48	完成结构设计,并发出部分零件的制造	升级产品外观,参考8000Pro外观风格。	暗箱成像,低噪点。	高灵敏凝胶及化学发光成像需求
47	ChemiScopeS2/S6	60,000.00	28,853.57	28,853.57	完成内部结构设计和测试,待外观匹配。	1.S6内部结构重新设计,更换采用新S7的底部暗箱作为暗箱基础部件;增加外接电脑切换功能;S6全面配置彩色marker功能。 2.S2内部结构重新设计,增加内部暗箱设计,采用新S7的底部暗箱作为暗箱基础部件;增加外接电脑切换功能;	暗箱成像,低噪点。微型高灵敏度成像设备。	高灵敏凝胶及化学发光成像需求

						3. S6、S2、采用与新 S7 统一的主控电路板。 4. 6. 30 样机制作完成；		
48	IVScope7000Pro	300,000.00	95,247.29	95,247.29	完成内部结构设计和测试，待外观匹配。	1. 产品外观、结构采用8000Pr 风格；同时考虑适当增加拍摄面积（加高主体高度）； 2. 除常规功能外，需设计多通道荧光/侧方荧光可换装、外散热4色大功率LED灯组，气体接口，温湿度控制接口、侧位相机接口、旋转样品台。 3. 其中主控板新设计，除现有常用功能外，增加新增功能：包括板载可调光彩色Marker 驱动功能；各USB 口单独控制功能；Wifi 模块预留功能；小lcd 屏接口；手势识别预留功能；语音识别预留功能；多色LED 显示灯预留功能；箱内温度检测功能；对外数据接口。 4. 9. 30 展示样机；	多通道荧光/侧方荧光可换装，更加灵活，行业领先	植物活体成像需求
49	IVScope8000R/M/X系列	300,000.00	116,269.67	116,269.67	完成内部结构设计和测试，待外观匹配。	1. X 系列重新小型化设计：射线源上置，可移动切换到可见光系统。除了耦合可移动的X 射线相关的结构，小型化设计中的X 射线屏蔽设计工作量比较大（要考虑到体积、重量、生产装配拆装、搬运、维修等）。 2. 各类定制需求：例如考虑拍摄面积的增大、红外镜头拍摄面积的减小等； 3. 新款 X 系列，12. 30 展示样机；其他定制需求按实际情况设计生产出货；	多模态成像及耦合，国内领先水平	小动物活体实验的成像需求

50	IVScope8000T	350,000.00	34,779.09	34,779.09	完成内部结构的设置，外观待调整	1.沿用 8000Pro 外观风格； 2.3D 样品台台相关的结构和控制，光源系统、气麻系统匹配。 3.9.30 展示样机；	多系统精确适配，软硬件协同，国内领先水平。	小动物活体实验的成像需求
51	(预研) 新镜头 2000Pro/ 6000Pro	150,000.00	52,682.42	52,682.42	1.完成了 Demo 的搭载测试，测试效果积极有效； 2.完成了测试样机的设计，零部件制造中。	采用可更换减焦镜头方案，实现多焦距的摄像效果，达到目前升降平台的相同效果。起到降本 10%的目标。	1.高灵敏度调焦距技术； 2.精密制造技术； 3.多组滤镜切换技术。	高灵敏化学发光成像需求，灵活处理不同拍照对象的距离要求。
52	WB 自动免疫印迹仪	1,480,000.00	83,654.26	83,654.26	1.完成了市场调研和竞品分析； 2.完成了方案设计和技术选型； 3.完成了初步的项目立项。	新产品研发，补充 WB 实验自动化设备的产品目录。	1.领先的免污染移液技术，高灵敏度精滴； 2.高精度温控技术； 3.高灵敏度软硬件运动控制技术。	生命科学研究的 WB 实验的自动孵育环节。
合计	/	306,158,500.00	84,300,273.05	143,620,240.94	/	/	/	/

5、研发人员情况

单位：万元 币种：人民币

基本情况		
	本期数	上年同期数
公司研发人员的数量（人）	362	330
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	20.56	19
研发人员薪酬合计	4,170.44	3,992.21
研发人员平均薪酬	12.05	11.64

教育程度		
学历构成	数量（人）	比例（%）
博士研究生	0	0.00
硕士研究生	61	16.85
本科	220	60.77
专科	60	16.57
高中及以下	21	5.80
合计	362	100.00
年龄结构		
年龄区间	数量（人）	比例（%）
30岁以下（不含30岁）	151	41.71
30-40岁（含30岁，不含40岁）	154	42.54
40-50岁（含40岁，不含50岁）	51	14.09
50-60岁（含50岁，不含60岁）	6	1.66
60岁及以上	0	0.00
合计	362	100.00

6、其他说明

□适用 √不适用

四、风险因素

√适用 □不适用

1、业绩大幅下滑或亏损的风险

公司日常经营中进行了业务结构调整，舍弃了部分业务，可能导致营业收入出现下滑，毛利有所下降。同时，公司新建基地投入使用带来的折旧摊销增长较多，可能导致业绩大幅下滑或亏损。

2、核心竞争力风险

作为高新技术企业，技术优势以及持续的研发能力是公司的核心竞争力，也是公司保持市场竞争优势的关键因素，研发人员是公司核心技术研发关键所在。因此公司存在核心技术泄密风险，一旦技术失密，将会对本公司竞争优势的延续造成一定的不利影响。

3、经营风险

（1）区域拓展风险

公司成立于上海，成立初期主要服务于江浙沪地区，华东地区业务收入占比较高。报告期内，公司主营业务收入主要来源于华东地区，2026 年上半年，华东地区收入占比 70.07%。由于科学服务行业特点，公司向新区域拓展业务不仅需要产品技术支持，亦需要物流和仓储的配套跟进，因此存在一定的风险和挑战。公司在经营中存在不完全熟悉新地区仓储物流情况及相关客户需求的情况，同时在业务拓展中在目标地区可能已存在一个或多个现有的市场参与者，其凭借当地开展业务的经验及更强的当地客户的认知度，将对公司在该区域的市场拓展造成一定阻碍。公司后续如果无法持续将业务拓展到更多的区域，将对公司的发展造成一定的不利影响。

（2）采购种类较多的风险

公司为科研工作者、分析检测和质量控制人员提供科研产品及相关配套服务，供货的及时性及产品种类的丰富性是保障良好用户体验的基础。如果公司无法及时向 OEM 厂商或第三方品牌代理商采购相关产品，公司将无法及时向客户提供其所需的产品，从而将影响公司下游用户的用户体验，进而损害公司在客户中已经建立的良好声誉，将对公司经营业绩造成一定的不利影响。

（3）仓储物流风险

公司主要销售产品包括各类化学品，其中部分产品属于危险品范畴，该类型产品运输及仓储需要严格的管理和内控制度。公司若未来在生产经营中公司或公司仓储物流伙伴出现发生安全事故，并导致相关资质证书被取消，将对公司物流配送造成一定不利影响，进而将会对公司经营业绩造成一定的不利影响。

（4）租赁到期无法续租及租金上涨的风险

公司的仓库及各子公司的办公场所均为租赁物业，公司可能无法按照商业合理条款在有关租约到期后成功延期或续租，公司租赁物业存在到期后搬迁的可能性，从而影响到公司的业务稳定性。同时，搬迁过程中存在的营运中断和高额的搬迁开支，将对公司经营业绩造成一定的风险。

此外，公司业务涉及危险化学品，因此公司租赁的危险化学品仓库需要有危险化学品经营许可证。由于拥有危险化学品经营许可证的仓库供给较为有限，因此公司未来延期租金存在上涨或无法及时租赁的可能，从而对公司经营业绩造成一定的不利影响。

（5）产品质量风险

公司对外销售的科研试剂、特种化学品、科研仪器及耗材具有种类及数量繁多的特点，目前公司主要通过 OEM 厂商生产和向第三方品牌进行采购，但随着采购量逐步增大，公司采购产品的质量将存在一定的风险。如公司后续无法保证相关产品质量，将对公司的经营和声誉造成一定的不利影响。

（6）高校的自主科研用品采购平台对公司销售产品制约风险

公司客户中包含大量高校及科研院所，针对科学服务领域，高校及科研院所采用多种采购模式，包括开放式采购平台采购、统一采购管理平台采购、招投标采购、自行采购等。高校和科研院所的自主科研用品采购平台，与 IT 产品申领平台类似，主要用于高校和科研院所内部管理及信

息公开，而非通常意义上的商业购销平台。高校及科研院所会让合格供应商将其产品及服务列示于平台上，由科研项目组根据实验需求，通过该平台向合格供应商发起采购。合格供应商在获取采购需求后，再在各自内部系统下单，再向对应项目组发货。公司作为供应商，同高校及科研院所内部平台等共同服务科研人员，并通过在产品数量、产品质量、综合服务能力等方面的积累同其他供应商及外部采购平台展开竞争。如果高校将公司从其合格供应商名录中剔除，将会对公司经营业绩造成不利影响。

4、财务风险

（1）应收账款较大风险

报告期内，公司收入规模持续增加，应收账款的规模相应增加。报告期末，公司应收账款账面价值为 76,774.66 万元，占营业收入的比例为 60.67%，占比较高。报告期内，公司主要客户均为高校、科研院所、政府机构和企业研发检测部门，商业信誉良好，且公司已按照审慎的原则计提了坏账准备，但若公司未来有大量应收账款不能及时收回，将形成较大的坏账损失，从而对公司经营业绩造成一定的不利影响。

（2）存货规模较高的风险

报告期末，公司存货账面价值为 107,964.92 万元，占总资产的比例为 21.76%，占比较高。为保证及时响应下游客户需求，公司根据市场情况积极备货，因此公司存货品类较多，数量较大，且仓库分布较广，公司的存货管理难度较高。如果公司存货管理不佳，导致存货规模过大，或存货出现滞销等情况，则可能降低发行人运营效率，对公司经营业绩造成一定的不利影响。

5、其他风险

（1）违反环保及安全生产的风险

公司主要产品包括种类众多的科研试剂和特种化学品，其中部分试剂和特种化学品涉及危险化学品领域，其研发、分析检测、存储及运输等方面均涉及环保和安全生产相关的法律法规的影响。

化学品管理，尤其是危险化学品管理方面的法律法规众多，且监管趋势日益严格，而公司生产经营涉及的客户及供应商众多，因此公司经营中存在一定的法律风险。

（2）核心技术人员流失的风险

公司作为一个知识密集型企业，技术研发创新工作不可避免地依靠专业人才，特别是核心技术人员。随着公司业务的快速发展，公司对优秀的专业技术人才和管理人才的需求还在不断增加。如果公司不能吸引到业务快速发展所需的高端人才或者公司核心骨干人员流失，将对公司经营发展造成一定的不利影响。

五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 126,541.46 万元，同比增长 3.80%；实现归属于上市公司股东的净利润-4,268.68 万元，同比下降 537.13%。归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润-5,345.03 万元。

（四）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	1,265,414,556.27	1,219,135,997.00	3.80%
营业成本	999,551,266.15	947,369,976.25	5.51%
销售费用	87,107,430.47	89,824,431.23	-3.02%
管理费用	119,574,176.99	81,124,225.93	47.40%
财务费用	24,150,599.01	19,529,417.58	23.66%
研发费用	76,635,789.57	75,969,881.47	0.88%
经营活动产生的现金流量净额	-112,123,364.55	-84,006,965.95	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-115,780,475.00	-104,778,784.66	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	160,326,481.52	69,924,427.67	129.29%

营业收入变动原因说明：公司聚焦重点客户、重点产品，强化客户需求与公司能力的匹配，使得营业收入略有增加。

营业成本变动原因说明：公司收入增长带来的成本同步增长，由于自有产能投入尚未完全使用，部分产品线毛利有所降低，成本增幅略高于收入增幅。

销售费用变动原因说明：公司优化销售团队人员结构，提升服务效率，销售费用略有降低。

管理费用变动原因说明：公司新增固定资产投入使用带来的折旧摊销有较大增加，以及公司新增业务的团队人员增加，导致管理费用增幅较大。

财务费用变动原因说明：由于公司经营及建设项目投入带来的短期借款及长期借款的规模增加较多，使得公司财务费用增长较大。

研发费用变动原因说明：公司保持稳定的研发投入，提升新产品开发能力，进行技术储备，研发费用略有增长。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：公司的经营模式对资金消耗较大，在应收、存货上占用经营性资金较多，故经营性现金流为负，预计全年经营性现金流能转正。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：公司投资项目支付的资金趋于稳定。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：公司的短期借款有所增加带来的变化。

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

(五) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(六) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1、 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	811,517,210.51	16.35	881,474,665.76	18.11	-7.94	
应收款项	767,746,634.24	15.47	667,424,003.18	13.71	15.03	
存货	1,079,649,227.16	21.76	1,055,621,641.33	21.69	2.28	
合同资产	1,104,767.69	0.02	873,534.01	0.02	26.47	
投资性房地产	-	-	-	-	-	
长期股权投资	18,691,906.22	0.38	18,108,062.09	0.37	3.22	
固定资产	1,240,246,305.45	25.00	1,223,792,329.22	25.14	1.34	
在建工程	8,337,714.79	0.17	117,060.60	0.00	7,022.56	
使用权资产	48,679,009.87	0.98	54,331,050.71	1.12	-10.40	
短期借款	1,036,052,679.04	20.88	919,973,471.16	18.90	12.62	
合同负债	50,000,370.17	1.01	45,597,353.60	0.94	9.66	
长期借款	402,236,660.05	8.11	416,381,677.16	8.56	-3.40	
租赁负债	40,551,183.07	0.82	46,108,687.76	0.95	-12.05	

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196,587,064.02（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为3.96%。

(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			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	5,036,508.83	5,036,508.83	冻结	信用证保证金、圈存等
固定资产	555,928,282.56	521,797,480.28	抵押	借款抵押
无形资产	39,165,567.50	30,804,388.94	抵押	借款抵押
合计	600,130,358.89	557,638,378.05	/	/

4、其他说明

☐适用 ☒不适用

(七) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
45,026,065.40	9,300,000.00	384.15%

(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

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
私募基金	31,000,000.00							31,000,000.00
其他-上海复享光学股份有限公司股权	31,914,893.62		19,914,893.62					31,914,893.62
其他-武汉瀚海新酶生物科技有限公司	22,222,094.41		12,222,094.41					22,222,094.41

其他-妙顺（上海）生物科技有限公司	11,770,339.47		1,770,339.47					11,770,339.47
其他-上海泰礼璟源创业投资合伙企业（有限合伙）	0.00				8,700,000.00			8,700,000.00
其他-交易性金融资产	34,173,220.09				66,041,242.42	64,057,600.00		36,156,862.51
合计	131,080,547.59	0.00	33,907,327.50	0.00	74,741,242.42	64,057,600.00	0.00	141,764,190.01

证券投资情况
☐适用 ☒不适用

衍生品投资情况
☐适用 ☒不适用

(4) 私募股权投资基金投资情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

私募基金名称	投资协议签署时点	投资目的	拟投资总额	报告期内投资金额	截至报告期末已投资金额	参与身份	报告期末出资比例（%）	是否控制该基金或施加重大影响	会计核算科目	是否存在关联关系	基金底层资产情况	报告期利润影响	累计利润影响
上海泰坦合源一期	2022/1/17	打造与上市公司具有产	31,000,000		31,000,000	有限合伙	21.99%	否	其他非流动金	是	产业投资基金	0	0

创业投资合伙企业（有限合伙）		业协同的产业投资基金管理平台				人			融资产		24,396,265.92 元		
上海泰礼璟源创业投资合伙企业（有限合伙）	2025/11/30	为公司未来的战略性投资和并购提供较好的行业资源、技术支持及投资标的选择，促进公司业务发展、协同创新和生态构建	29,000,000	8,700,000	8,700,000	有限合伙人	10.28%	否	其他非流动金融资产	否	产业投资基金80,100,000.00 元	0	0
合计	/	/	60,000,000	8,700,000	39,700,000	/		/	/	/	/		

其他说明
无

（八）重大资产和股权出售

☐适用 ☒不适用

（九）主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
上海蒂凯姆实业有限公司	子公司	特种化学品	18,000	42,106.92	21,484.78	41,519.84	1,671.28	1,565.09
安徽天地高纯溶剂有限公司	子公司	化学原料和化学制品制造	1,357.78	26,893.95	20,751.74	8,530.17	1,109.88	953.09

报告期内取得和处置子公司的情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

(十) 公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

六、 其他披露事项

☐适用 ☒不适用

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司董事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因	变动原因说明
胡颖	独立董事	离任	换届	换届
包超群	独立董事	选举	换届	换届
王靖宇	非职工董事	离任	换届	换届
定高翔	非职工董事	选举	换届	换届

公司董事、高级管理人员和核心技术人员变动的情况说明

√适用 □不适用

公司于 2026 年 3 月 13 日召开了第四届董事会第二十三次会议，于 2026 年 3 月 30 日召开了 2026 年第一次临时股东会，选举谢应波先生、张庆先生、张华先生、许峰源先生、定高翔先生担任公司第五届董事会非独立董事；选举包超群女士、骆守俭先生、朱正刚先生担任公司第五届董事会独立董事。公司于 2026 年 3 月 30 日召开了职工代表大会，选举顾梁先生为职工代表董事。本次 2026 年第一次临时股东会选举的 5 名非独立董事、3 名独立董事和职工代表大会选举的 1 名职工代表董事共同组成公司第五届董事会，任期自公司 2026 年第一次临时股东会审议通过之日起三年。其中，包超群女士新任公司独立董事，定高翔先生再次新任公司非职工董事。

公司本次换届选举完成后，因任期届满，王靖宇先生不再担任公司董事但仍在公司任职，胡颖女士不再担任公司独立董事且不在公司担任任何职务。

公司核心技术人员认定情况说明

□适用 √不适用

二、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

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

三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

（一）相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
2026 年 4 月 17 日，公司第五届董事会第二次会议审议通过了《关于公司<2026 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》《关于	详见公司 2026 年 4 月 18 日披露于上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 的《2026 年限制性股票激励计划（草案）》及《2026 年限制性股

公司<2026 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》《关于提请股东会授权董事会办理 2026 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》等相关议案。	票激励计划（草案）摘要公告》（公告编号：2026-011）《2026 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》、《2026 年限制性股票激励计划激励对象名单》。
2026 年 5 月 8 日，公司召开 2026 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于公司<2026 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》《关于公司<2026 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》《关于提请股东会授权董事会办理 2026 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》。	详见公司 2026 年 5 月 9 日披露于上海证券交易所网站 www. sse. com. cn 的《2026 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2026-028）。
2026 年 5 月 22 日，公司第五届董事会第四次会议审议通过了《关于调整 2026 年限制性股票激励计划有关事项的议案》《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》等相关议案。	详见公司 2026 年 5 月 23 日披露于上海证券交易所网站 www. sse. com. cn 《关于向激励对象授予限制性股票的公告》（公告编号：2026-033）。

注：报告期内，2023 年限制性股票激励计划第三个归属期考核要求经确定未达成，不能归属。

（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	环境信息依法披露报告的查询索引

	名称	
1	上海泰坦科技股份有限公司	https://www.songjiang.gov.cn/govxxgk/SHSJ19/2026-04-22/4ecd8a04-36e9-4a32-bc34-a88d3b7a4197.html

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

报告期内，公司公益相关的贡献有：泰坦自然科学发展基金会 167 万元，安庆市企业家爱心协会 1 万。

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	公司控股股东及实际控制人谢应波、张庆、张华、许峰源、王靖宇、张维燕	详见注 1	2020 年 10 月 26 日	是	锁定期限届满之日起 4 年内，及减持开始后的至少 4 年	是	不适用	不适用
	股份限售	持有公司股份的公司的董事刘春松、王林	详见注 2	2020 年 10 月 26 日	是	锁定期限届满后两年，及减持开始后的至少 4 年	是	不适用	不适用
	其他	公司控股股东及实际控制人谢应波、张庆、张华、许峰源、王靖宇及张维燕	持股及减持意向承诺，详见注 3	2020 年 10 月 26 日	是	自公司股票在证券交易所上市之日起至减持完毕前有效	是	不适用	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
	其他	公司持股董事刘春松、王林	持股及减持意向承诺，详见注 4	2020 年 10 月 26 日	是	自公司股票在证券交易所上市之日起至减持完毕前有效	是	不适用	不适用
	其他	公司持股 5% 以上股东及其关联方彭震、厦门创丰、上海创丰、温州东楷、古交金牛、宁波创丰、国投创丰、钟鼎五号、钟鼎青蓝	持股及减持意向承诺，详见注 5	2020 年 10 月 26 日	是	自公司股票在证券交易所上市之日起至减持完毕前有效	是	不适用	不适用
	其他	公司	股份回购和股份购回的措施和承诺，详见注 6	2020 年 10 月 26 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	公司，公司控股股东、实际控制人	对欺诈发行上市的股份购回承诺，详见注 7	2020 年 10 月 26 日	否	长期有效	是	不适用	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
	其他	控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员	填补被摊薄即期回报的承诺，详见注 8	2020 年 10 月 26 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	公司、控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员	依法承担赔偿责任或赔偿责任的承诺，详见注 9	2020 年 10 月 26 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
与再融资相关的承诺	其他	控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员	填补被摊薄即期回报的承诺，详见注 10	2022 年 5 月 11 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
与股权激励相关的承诺	其他	公司	公司承诺不为激励对象依据本激励计划获取有关限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包	2021 年 1 月 12 日、2022 年 2 月 12 日、2023 年 3 月 1 日	是	股权激励计划存续期	是	不适用	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
			括为其贷款提供担保。						
	其他	激励对象	激励对象承诺，若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或归属安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由股权激励计划所获得的全部利益返还公司。	2021 年 1 月 12 日、2022 年 2 月 12 日、2023 年 3 月 1 日	是	股权激励计划存续期	是	不适用	不适用

注 1：
公司控股股东及实际控制人谢应波、张庆、张华、许峰源、王靖宇、张维燕的承诺：

(1) 自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人直接和间接持有的公司本次发行前已持有的股份，也不由公司回购本人直接或间接持有的公司本次发行前已持有的股份。

(2) 自公司股票上市之日起，本人在就任公司董事、监事、高级管理人员时确定的任期内和任期届满后6个月内，每年转让的股份不超过本人直接或间接持有公司股份总数的25%。自公司股票上市交易之日起六个月内，若本人申报离职的，自申报离职之日起十八个月内不转让本人直接或间接持有的公司的股份；自公司股票上市交易之日起第七个月至第十二个月之间，若本人申报离职的，自申报离职之日起十二个月内不转让本人直接或间接持有的公司的股份；

(3) 本人承诺，本人直接或间接持有的公司股票在锁定期限届满之日起4年内，每年转让的股份不超过公司上市时本人所持公司股份总数的25%，减持比例可以累积使用。

(4) 本人直接或间接持有的公司股票在锁定期限届满后两年内减持的，减持价格不低于本次发行并上市时公司股票的发行价（若公司在上市后至本人减持期间发生派发股利、送红股、转增股本等除息、除权行为，减持价格将作相应调整，下同）。

(5) 若公司上市后六个月内股票价格连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价（若公司在上市后六个月内发生派发股利、送红股、转增股本等除息、除权行为，收盘价格将作相应调整，下同），本人直接、间接所持公司股票的锁定期在原有锁定期的基础上自动延长六个月。

(6) 上述第3和第4项股份锁定承诺不会因本人在公司的职务变更、离职等原因而放弃履行。

(7) 若公司上市后存在《上海证券交易所科创板股票上市规则》第十二章第二节规定的重大违法情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至公司股票终止上市前，本人承诺不减持公司股份。

(8) 本人若未履行上述承诺，由此产生的收益将归公司所有，并且将在中国证监会指定报刊上公告相关情况，及时、充分披露承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因并向投资者道歉；若未按照司法文书认定的赔偿方式和赔偿金额依法赔偿的，自赔偿责任成立之日起至赔偿承诺履行完毕不得在公司处领取薪酬或股东分红（如有）。

(9) 本人保证有权签署本承诺函，且本承诺函一经正式签署，即对本人构成有效的、合法的、具有约束力的承诺。

(10) 本承诺函自本人签字之日起生效。

注2:

持有公司股份的公司的董事刘春松、王林的承诺:

(1) 自公司股票上市交易之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司本次发行前已发行的股份，也不由公司回购本人直接或间接持有的公司本次发行前已发行的股份。

(2) 自公司股票上市之日起，本人在就任公司董事、监事、高级管理人员时确定的任期内和任期届满后6个月内，每年转让的股份不超过本人直接持有公司股份总数的25%。自公司股票上市交易之日起六个月内，若本人申报离职的，自申报离职之日起十八个月内不转让本人直接持有的公司的股份；自公司股票上市交易之日起第七个月至第十二个月之间，若本人申报离职的，自申报离职之日起十二个月内不转让本人直接持有的公司的股份；

(3) 本人直接或间接持有的公司股票在锁定期限届满后两年内减持的，减持价格不低于本次发行并上市时公司股票的发行价（若公司在上市后至本人减持期间发生派发股利、送红股、转增股本等除息、除权行为，减持价格将作相应调整，下同）。

(4) 若公司上市后六个月内股票价格连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价（若公司在上市后六个月内发生派发股利、送红股、转增股本等除息、除权行为，收盘价格将作相应调整，下同），本人直接或间接所持公司股票的锁定期在原有锁定期限的基础上自动延长六个月。

(5) 上述第3和第4项股份锁定承诺不会因本人在公司的职务变更、离职等原因而放弃履行。

(6) 若公司上市后存在《上海证券交易所科创板股票上市规则》第十二章第二节规定的重大违法情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至公司股票终止上市前，本人承诺不减持公司股份。

(7) 本人若未履行上述承诺，由此产生的收益将归公司所有，并且将在中国证监会指定报刊上公告相关情况，及时、充分披露承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因并向投资者道歉；若未按照司法文书认定的赔偿方式和赔偿金额依法赔偿的，自赔偿责任成立之日起至赔偿承诺履行完毕不得在公司处领取薪酬或股东分红（如有）。

(8) 本人保证有权签署本承诺函，且本承诺函一经正式签署，即对本人构成有效的、合法的、具有约束力的承诺。

(9) 本承诺函自本人签字之日起生效。

注3:

公司控股股东及实际控制人谢应波、张庆、张华、许峰源、王靖宇及张维燕承诺：

(1) 本人拟长期持有公司的股份；

(2) 对于本次公开发行前本人直接及间接持有的公司的股份，本人将严格遵守已做出的关于股份限售安排的承诺，在限售期内，不出售本次公开发行前直接及间接持有的公司的股份；

(3) 本人直接或间接持有的公司股票在锁定期届满后两年内减持的，减持价格不低于本次发行并上市时公司股票的发行价（若公司在上市后至本人减持期间发生派发股利、送红股、转增股本等除息、除权行为，减持价格将作相应调整，下同）。自公司股票上市之日起，本人在就任公司董事、监事、高级管理人员时确定的任期内和任期届满后6个月内，每年转让的股份不超过本人直接或间接持有公司股份总数的25%；在锁定期届满后的两年内每年本人减持公司股份数量不超过本人持有公司股份总数（股份总数含以送股、转增股本或增发股份后的股本数量计算，下同）的25%。

(4) 本人减持所持有的公司的股份将遵守相关法律、法规及规范性文件的规定，具体方式包括但不限于集中竞价、大宗交易及协议转让等法律、法规规定的方式。本人减持采用集中竞价交易方式的，在任意连续九十个自然日内，减持股份不超过公司股份总数的1%，且本人采用集中竞价方式减持公司非公开发行股份的，在锁定期届满后十二个月内，减持数量不超过本人持有的该等非公开发行股份的50%；本人减持采取大宗交易方式的，在任意连续九十个自然日内，减持股份总数不超过公司股份总数的2%；本人减持采取协议转让方式的，单个受让方的受让比例不低于公司股份总数的5%；

(5) 本人在股票锁定期届满后减持公司上市前股份的，承诺在减持前披露明确的股份减持计划及控制权安排，且保证本人减持行为不影响公司的持续稳定经营。如因本人减持行为影响公司的持续稳定经营导致投资者遭受损失的，本人愿承担相应责任。

(6) 本人保证减持公司股份的行为将严格遵守中国证监会、证券交易所相关法律、法规的规定，并提前十五个交易日公告减持计划，且将依法及时、准确地履行信息披露义务；

(7) 若公司上市后存在《上海证券交易所科创板股票上市规则》第十二章第二节规定的重大违法情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至公司股票终止上市前，本人承诺不减持公司股份。

(8) 本人若未履行上述承诺，由此产生的收益将归公司所有，并且将在中国证监会指定报刊上公告相关情况，及时、充分披露承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因并向投资者道歉；若未按照司法文书认定的赔偿方式和赔偿金额依法赔偿的，自赔偿责任成立之日起至赔偿承诺履行完毕不得在公司处领取薪酬或股东分红（如有）。

注 4:

公司持股董事刘春松、王林承诺：

(1) 本人拟长期持有公司股份；

(2) 对于本次公开发行前本人直接或间接持有的公司的股份，本人将严格遵守已做出的关于股份限售安排的承诺，在限售期内，不出售本次公开发行前直接或间接持有的公司的股份；

(3) 本人直接或间接持有的公司股票在锁定期届满后两年内减持的，减持价格不低于本次发行并上市时公司股票的发行价（若公司在上市后至本人减持期间发生派发股利、送红股、转增股本等除息、除权行为，减持价格将作相应调整，下同）。每年转让的股份不超过本人直接或间接持有公司股份总数的 25%；在锁定期届满后的两年内每年本人减持公司股份数量不超过本次发行前本人持有公司股份总数的 80%；

(4) 本人减持所持有的公司的股份将遵守相关法律、法规及规范性文件的规定，具体方式包括但不限于集中竞价、大宗交易及协议转让等法律、法规规定的方式。本人减持采用集中竞价交易方式的，在任意连续九十个自然日内，减持股份不超过公司股份总数的 1%，且本人采用集中竞价方式减持公司非公开发行股份的，在锁定期届满后十二个月内，减持数量不超过本人持有的该等非公开发行股份的 50%；本人减持采取大宗交易方式的，在任意连续九十个自然日内，减持股份总数不超过公司股份总数的 2%；本人减持采取协议转让方式的，单个受让方的受让比例不低于公司股份总数的 5%；

(5) 本人保证减持公司股份的行为将严格遵守中国证监会、证券交易所相关法律、法规的规定，首次减持交易提前十五个交易日公告减持计划，且将依法及时、准确地履行信息披露义务；

(6) 本人若未履行上述承诺，由此产生的收益将归公司所有，并且将在中国证监会指定报刊上公告相关情况，及时、充分披露承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因并向投资者道歉；若未按照司法文书认定的赔偿方式和赔偿金额依法赔偿的，自赔偿责任成立之日起至赔偿承诺履行完毕不得在公司处领取薪酬或股东分红（如有）。

注 5:

公司持股 5%以上股东及其关联方彭震、厦门创丰、上海创丰、温州东楷、古交金牛、宁波创丰、国投创丰、钟鼎五号、钟鼎青蓝承诺：

(1) 彭震、国投创丰承诺：

1) 本人/本企业拟长期持有公司股份；

2) 对于本次公开发行前本人直接持有的公司的股份，本人/本企业将严格遵守已做出的关于股份限售安排的承诺，在限售期内，不出售本次公开发行前直接持有的公司的股份；

3) 本人/本企业直接持有的公司股份在锁定期届满后两年内减持的，本人将严格按照中国证监会、上交所关于减持股份的相关规定，结合公司稳定股价、开展经营的需要，审慎制定减持计划，在锁定期满后逐步减持；

4) 本人/本企业减持所持有的公司的股份将遵守相关法律、法规及规范性文件的规定，具体方式包括但不限于集中竞价、大宗交易及协议转让等法律、法规规定的方式。本人/本企业减持采用集中竞价交易方式的，在任意连续 90 个自然日内，减持股份不超过公司股份总数的 1%，且本人/本企业采用集中竞价方式减持公司非公开发行股份的，在锁定期届满后 12 个月内，减持数量不超过本人/本企业持有的该等非公开发行股份的 50%；本人/本企

业减持采取大宗交易方式的，在任意连续 90 个自然日内，减持股份总数不超过公司股份总数的 2%；本人/本企业减持采取协议转让方式的，单个受让方的受让比例不低于公司股份总数的 5%；

5) 本人/本企业保证减持公司股份的行为将严格遵守中国证监会、上交所相关法律、法规的规定，首次减持交易提前 15 个交易日公告减持计划，且将依法及时、准确地履行信息披露义务；

6) 本人/本企业若未履行上述承诺，由此产生的收益将归公司所有，并且将在中国证监会指定报刊上公告相关情况，及时、充分披露承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因并向投资者道歉；若未按照司法文书认定的赔偿方式和赔偿金额依法赔偿的，自赔偿责任成立之日起至赔偿承诺履行完毕不得在公司处领取薪酬或股东分红（如有）。

(2) 厦门创丰、上海创丰、温州东楷、古交金牛、宁波创丰、钟鼎五号、钟鼎青蓝承诺：

1) 本企业拟长期持有公司股份；

2) 对于本次公开发行前本企业直接持有的公司的股份，本人/本企业将严格遵守已做出的关于股份限售安排的承诺，在限售期内，不出售本次公开发行前直接持有的公司的股份；

3) 本企业直接持有的公司股份在锁定期届满后两年内减持的，本企业将严格按照中国证监会、上交所关于减持股份的相关规定，结合公司稳定股价、开展经营的需要，审慎制定减持计划，在锁定期满后逐步减持；

4) 本企业减持所持有的公司的股份将遵守相关法律、法规及规范性文件的规定，具体方式包括但不限于集中竞价、大宗交易及协议转让等法律、法规规定的方式。若本企业减持采用集中竞价交易方式的，本企业承诺：截至公司首次公开发行上市日，本企业投资期限不满 36 个月的，在任意连续 90 日内减持股份的总数不超过公司股份总数的 1%；截至公司首次公开发行上市日，本企业投资期限在 36 个月以上但不满 48 个月的，在任意连续 60 日内减持股份的总数不超过公司股份总数的 1%；截至公司首次公开发行上市日，本企业投资期限在 48 个月以上但不满 60 个月的，在任意连续 30 日内减持股份的总数不超过公司股份总数的 1%；若本企业减持采用大宗交易方式的，本企业承诺：截至公司首次公开发行上市日，本企业投资期限不满 36 个月的，在任意连续 90 日内减持股份的总数不超过公司股份总数的 2%；截至公司首次公开发行上市日，本企业投资期限在 36 个月以上但不满 48 个月的，在任意连续 60 日内减持股份的总数不超过公司股份总数的 2%；截至公司首次公开发行上市日，本企业投资期限在 48 个月以上但不满 60 个月的，在任意连续 30 日内减持股份的总数不超过公司股份总数的 2%；若本企业减持采取协议转让方式的，单个受让方的受让比例不低于公司股份总数的 5%；

5) 本企业保证减持公司股份的行为将严格遵守中国证监会、证券交易所相关法律、法规的规定，首次减持交易提前十五个交易日公告减持计划，且将依法及时、准确地履行信息披露义务。

6) 本企业若未履行上述承诺，由此产生的收益将归公司所有，并且将在中国证监会指定报刊上公告相关情况，及时、充分披露承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因并向投资者道歉；若未按照司法文书认定的赔偿方式和赔偿金额依法赔偿的，自赔偿责任成立之日起至赔偿承诺履行完毕不得在公司处领取薪酬或股东分红（如有）。

注 6：

公司承诺：

(1) 如公司《招股说明书》中存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏（以下简称“虚假陈述”），对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将依法回购首次公开发行的全部新股（如公司上市后发生除权事项的，上述回购数量相应调整）。公司将在有权部门出具有关违法事实的认定结果后及时进行公告，并根据相关法律法规及《公司章程》的规定及时召开董事会审议股份回购具体方案，并提交股东大会。公司将根

据股东大会决议及有权部门的审批启动股份回购措施。公司承诺回购价格将按照市场价格，如公司启动股份回购措施时已停牌，则股份回购价格不低于停牌前一交易日平均交易价格（平均交易价格=当日总成交额/当日成交总量）。

（2）若本公司存在不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册，并未来成功注册上市的，本公司将严格按照严格遵守中国证监会、证券交易所相关法律、法规的规定和要求履行股份购回义务，在一定期间内从投资者手中购回本次公开发行的股票。

（3）如本公司首次公开发行股票并上市后 36 个月内触发稳定股价启动条件时，本公司作为稳定股价的第一顺序责任人将及时采取以下部分或全部措施稳定公司股价：

1) 公司应在符合相关法律、法规的规定且在不导致公司股权分布不符合上市条件的前提下，向社会公众股东回购公司股份。公司为稳定股价之目的进行股份回购的，除应符合相关法律法规之要求外，还应符合下列条件：

A、公司用于回购股份的资金总额累计不超过公司首次公开发行新股所募集资金的净额；

B、公司单次用于回购股份的资金不低于人民币 1,000 万元；

C、公司单次回购股份不超过公司总股本的 2%；如上述 B 项与本项冲突时，以本项为准；

D、公司回购股份的价格不超过上一年度末经审计的每股净资产。

2) 公司股东大会对回购股份作出决议，须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过。

3) 公司董事会公告回购股份预案后，公司股票收盘价连续 10 个交易日均超过最近一期经审计的每股净资产，公司董事会应作出决议终止回购股份事宜，且在未来 3 个月内不再启动股份回购事宜；

4) 在公司触发稳定股价启动条件时，公司董事会经综合考虑公司经营发展实际情况、公司所处行业情况、公司股价的二级市场表现情况、公司现金流量状况和外部融资环境等因素后，认为公司不宜或暂无须回购股票的，经董事会作出决议并经半数以上独立董事认可后，应将不回购股票以稳定股价事宜提交公司股东大会审议，并经出席会议股东所持表决权的三分之二以上通过。

注 7:

（1）公司的承诺

本公司承诺，公司本次公司人民币普通股（A 股）股票并在上海证券交易所科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。

若本公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册，并未来成功发行上市的，本公司承诺将严格按照中国证券监督管理委员会、上海证券交易所相关法律、法规的规定，在中国证券监督管理委员会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。

（2）公司控股股东、实际控制人的承诺

本人承诺，公司本次公司人民币普通股（A 股）股票并在上海证券交易所科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。

若公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册，并未来成功发行上市的，本人承诺将严格按照中国证券监督管理委员会、上海证券交易所相关法律、法规的规定，配合公司在中国证券监督管理委员会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序，并承诺购回公司本次公开发行的全部新股。

注 8:

（1）公司控股股东及实际控制人谢应波、张庆、张华、许峰源、王靖宇、张维燕承诺：

①不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。

- ②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；
- ③本人承诺对本人的职务消费行为进行约束；
- ④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；
- ⑤本人承诺由董事会或薪酬与考核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；
- ⑥本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。

(2) 公司的董事、高级管理人员承诺忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益，对公司本次发行上市摊薄即期回报采取的填补措施能够得到切实履行作出以下承诺：

- ①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；
- ②本人承诺对本人的职务消费行为进行约束；
- ③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；
- ④本人承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；
- ⑤本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。

注 9:

公司的承诺：

(1) 如公司《招股说明书》中存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏（以下简称“虚假陈述”），对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将依法回购首次公开发行的全部新股（如公司上市后发生除权事项的，上述回购数量相应调整）。公司将在有权部门出具有关违法事实的认定结果后及时进行公告，并根据相关法律法规及《公司章程》的规定及时召开董事会审议股份回购具体方案，并提交股东大会。公司将根据股东大会决议及有权部门的审批启动股份回购措施。公司承诺回购价格将按照市场价格，如公司启动股份回购措施时已停牌，则股份回购价格不低于停牌前一交易日平均交易价格（平均交易价格=当日总成交额/当日成交总量）。

(2) 因公司《招股说明书》中存在的虚假陈述，致使投资者在证券交易中遭受损失的，公司将依法赔偿因上述虚假陈述行为给投资者造成的直接经济损失，包括但不限于投资差额损失及相关佣金、印花税、资金占用利息等。

(3) 如公司违反上述承诺，公司将在股东大会及信息披露指定媒体上公开说明未采取上述股份回购措施的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，并按有权部门认定的实际损失向投资者进行赔偿。

公司控股股东、实际控制人承诺：

(1) 如公司《招股说明书》中存在虚假陈述，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，承诺人将督促公司依法回购首次公开发行的全部新股，同时承诺人也将购回公司上市后其减持的原限售股份。承诺人将根据股东大会决议及相关有权部门审批通过的回购方案启动股份回购措施，承诺人承诺回购价格将按照市场价格，如启动股份回购措施时公司已停牌，则股份回购价格不低于停牌前一交易日平均交易价格（平均交易价格=当日总成交额/当日成交总量）。

(2) 如因公司《招股说明书》中存在的虚假陈述，致使投资者在证券交易中遭受损失的，承诺人将对公司因上述违法行为引起的赔偿义务承担个别及连带责任。

(3) 如承诺人违反上述承诺，则将在公司股东大会及信息披露指定媒体上公开说明未采取上述股份回购措施的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，并在违反上述承诺之日起停止在公司处领薪及分红（如有），同时承诺人持有的公司股份将不得转让，直至本人按照上述承诺采取的相应股份购回及赔偿措施实施完毕时为止。

公司全体董事、监事、高级管理人员共同承诺：

(1) 如公司《招股说明书》中存在虚假陈述，致使投资者在证券交易中遭受损失的，承诺人将对公司因上述违法行为引起的赔偿义务承担个别及连带责任。

(2) 如承诺人违反上述承诺，则将在公司股东大会及信息披露指定媒体上公开说明未采取上述承诺措施的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，并在违反上述承诺之日起停止在公司处领薪及分红（如有），同时承诺人持有的公司股份将不得转让，直至承诺人按照上述承诺采取相应赔偿措施并实施完毕时为止。

注 10：

公司全体董事、高级管理人员对公司向特定对象发行股票摊薄即期回报采取填补措施事宜做出以下承诺：

- (1) 本人承诺忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益；
- (2) 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；
- (3) 本人承诺对本人的职务消费行为进行约束；
- (4) 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；
- (5) 本人支持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；
- (6) 若公司未来实施股权激励计划，本人支持其股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；
- (7) 本承诺出具日后至公司本次发行实施完毕前，若中国证监会、上海证券交易所等监管部门作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且上述承诺不能满足监管部门的该等规定时，本人承诺届时将按照监管部门的最新规定出具补充承诺；
- (8) 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。
- (9) 若本人违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意中国证监会、上海证券交易所等监管部门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。

公司控股股东、实际控制人对公司向特定对象发行股票摊薄即期回报采取填补措施事宜做出以下承诺：

- (1) 本人承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；
- (2) 切实履行公司制定的有关填补即期回报措施及本承诺，如违反本承诺或拒不履行本承诺给公司或股东造成损失的，同意根据法律、法规及证券监管机构的有关规定承担相应法律责任；
- (3) 自本承诺出具日至公司本次发行实施完毕前，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，本单位/本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。
- (4) 若本人违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意中国证监会、上海证券交易所等监管部门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。

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

(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

☒适用 ☐不适用

事项概述及类型	查询索引
2025年5月，上海跃贸易有限公司起诉公司，认为公司和公安天地侵犯其代理权。2026年	见公司于2025年5月31日披露于上海证券交易所网站的公告： https://star.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2025-0531/688133_20250531_IGW9.pdf 以及公司于2026年2月14日披露于上海证券交易所网站的公告： https://star.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2026-02-14/688133_20260214_NUFG.pdf

2 月，原告海胜贸易有限公司向海普陀区人民法院提出诉讼请求，法院准许海胜贸易有限公司撤诉。	
2026 年 5 月，上述案件，原告撤诉后重新提起诉讼，法院已重新受理立案，尚未开庭审理。	见公司于 2026 年 5 月 8 日披露于上海证券交易所网站的公告： https://star.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2026-05-08/688133_20260508_4BXY.pdf

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

☐适用 ☒不适用

(三) 其他说明

☐适用 ☒不适用

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

√适用 □不适用

公司及相关责任人于 2026 年 5 月 28 日收到上海证券交易所（以下简称“交易所”）下发的《关于对上海泰坦科技股份有限公司及有关责任人予以通报批评的决定》（上海证券交易所纪律处分决定书（2026）79 号，以下统称“《决定书》”），要求公司对《决定书》中指出的问题进行整改。

收到《决定书》后，公司对《决定书》中涉及的问题进行了全面梳理和针对性地分析研讨，同时根据相关法律法规、规范性文件及公司各项管理制度的规定和要求，结合公司实际情况，按照《决定书》中的要求逐项梳理并认真落实整改措施。

规范运作是公司持续健康发展的基石。公司高度重视本次整改工作，经过全面梳理和深入分析，公司深刻认识到了在信息披露及规范运作等方面存在的问题与不足。公司将以此次整改为契机，深刻汲取教训，认真持续地落实各项整改措施，加强全体董事、高级管理人员及相关责任人员对相关法律法规的学习，不断提升履职能力，消除违规行为影响，依法真实、准确、完整、及时、公平地履行信息披露义务，不断完善公司治理，并强化监督执行，切实维护公司及全体股东合法利益，推动公司规范、持续、高质量发展。

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

单位：元

关联方名称	关联交易类型	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
采购商品：				
宁波萃英化学技术有限公司	采购商品	化学试剂	21,265,717.50	7,335,395.68
武汉瀚海新酶生物科技有限公司	采购商品	化学试剂	116,937.40	54,548.67
妙顺（上海）生物科技有限公司	采购商品/劳务等	化学试剂	10,814.16	7,256.63
杭州柏澳科技有限公司	采购商品	化学试剂	87,716.81	-
销售商品：				

宁波萃英化学技术有限公司	销售商品	化学试剂及实验室耗材	71,130.66	103,642.86
杭州微源检测技术有限公司	销售商品/提供租赁服务	化学试剂及实验室耗材/租赁服务	302,916.70	291,234.44
武汉瀚海新酶生物科技有限公司	销售商品	化学试剂及实验室耗材	240,414.08	27,770.48
妙顺（上海）生物科技有限公司	销售商品	化学试剂及实验室耗材	503,129.50	192,554.19
杭州柏澳科技有限公司	销售商品	化学试剂及实验室耗材	819,225.66	189.91

注：公司与被投资公司子公司之间的关联交易，合并披露在与被投资公司的关联交易中。

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

单位： 元 币种： 人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期 (协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	主债务情况	担保物（如有）	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）															0
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）															0
公司及其子公司对子公司的担保情况															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	被担保方与上市公司的关系	担保金额	担保发生日期 (协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保			
上海泰坦科技股份有限公司 [注]	公司本部	上海蒂凯姆实业有限公司	全资子公司	10,000,000.00	2025/9/18	2025/9/18	2029/9/17	连带责任担保	否	否	0	是			
上海泰坦科技股份有限公司	公司本部	上海蒂凯姆实业有限公司	全资子公司	10,000,000.00	2025/7/17	2025/7/17	2029/7/16	连带责任担保	否	否	0	否			
上海泰坦科技股份有限公司	公司本部	上海蒂凯姆实业有限公司	全资子公司	10,000,000.00	2026/3/16	2026/3/16	2030/3/15	连带责任担保	否	否	0	否			

上海泰坦科技股份有限公司	公司本部	上海蒂凯姆实业有限公司	全资子公司	12,000,000.00	2026/3/16	2026/3/16	2030/3/11	连带责任担保	否	否	0	否
上海泰坦科技股份有限公司	公司本部	上海蒂凯姆实业有限公司	全资子公司	10,000,000.00	2026/3/30	2026/3/30	2030/3/29	连带责任担保	否	否	0	否
上海泰坦科技股份有限公司	公司本部	上海蒂凯姆实业有限公司	全资子公司	10,000,000.00	2026/3/24	2026/3/24	2029/3/24	连带责任担保	否	否	0	否
上海泰坦科技股份有限公司	公司本部	上海蒂凯姆实业有限公司	全资子公司	3,000,000.00	2025/9/17	2025/9/17	2029/9/16	连带责任担保	否	否	0	否
上海泰坦科技股份有限公司	公司本部	上海蒂凯姆实业有限公司	全资子公司	3,000,000.00	2025/9/25	2025/9/25	2029/9/24	连带责任担保	否	否	0	否
上海泰坦科技股份有限公司	公司本部	上海蒂凯姆实业有限公司	全资子公司	4,000,000.00	2025/10/22	2025/10/22	2029/10/21	连带责任担保	否	否	0	否
上海泰坦科技股份有限公司	公司本部	上海蒂凯姆实业有限公司	全资子公司	20,000,000.00	2026/1/14	2026/1/14	2032/1/13	连带责任担保	否	否	0	否
上海泰坦科技	公司本部	上海蒂凯姆实	全资子公司	10,000,000.00	2026/3/20	2026/3/20	2030/3/18	连带责任担保	否	否	0	否

股份有限公司		业有限公司										
上海泰坦科技股份有限公司	公司本部	上海蒂凯姆实业有限公司	全资子公司	9,900,000.00	2025/1/14	2025/1/14	2029/1/13	连带责任担保	否	否	0	否
上海泰坦科技股份有限公司	公司本部	上海坦泰生物科技有限公司	控股子公司	64,263,788.82	2021/3/15	2021/3/15	2034/3/14	连带责任担保	否	否	0	是
上海泰坦科技股份有限公司	公司本部	上海坦泰生物科技有限公司	控股子公司	10,000,000.00	2025/12/15	2025/12/15	2029/12/14	连带责任担保	否	否	0	是
上海泰坦科技股份有限公司	公司本部	上海坦泰生物科技有限公司	控股子公司	10,000,000.00	2026/4/28	2026/4/28	2029/4/28	连带责任担保	否	否	0	是
上海泰坦科技股份有限公司	公司本部	上海坦泰生物科技有限公司	控股子公司	10,000,000.00	2026/3/26	2026/3/26	2029/3/26	连带责任担保	否	否	0	是
上海泰坦科技股份有限公司	公司本部	上海坦泰生物科技有限公司	控股子公司	10,000,000.00	2026/5/26	2026/5/26	2030/5/25	连带责任担保	否	否	0	是
上海泰坦科技股份有限公司	公司本部	宜昌泰坦科技有限公司	全资子公司	180,777,744.80	2023/6/1	2023/5/31	2037/5/31	连带责任担保	否	否	0	否

上海泰坦科技股份有限公司	公司本部	上海迈皋科学仪器有限公司	控股子公司	5,000,000.00	2025/12/15	2025/12/15	2029/12/14	连带责任担保	否	否	0	否
上海泰坦科技股份有限公司	公司本部	安徽天地高纯溶剂有限公司	控股子公司	5,000,000.00	2025/7/23	2025/7/23	2029/7/22	连带责任担保	否	否	0	是
上海泰坦科技股份有限公司	公司本部	安徽天地高纯溶剂有限公司	控股子公司	10,000,000.00	2026/3/4	2026/3/4	2030/3/4	连带责任担保	否	否	0	是
上海泰坦科技股份有限公司	公司本部	安徽天地高纯溶剂有限公司	控股子公司	8,111,416.50	2026/3/10	2026/3/10	2030/9/10	连带责任担保	否	否	0	是
上海泰坦科技股份有限公司	公司本部	安徽天地生命科技有限公司	控股子公司	5,708,257.50	2026/6/26	2026/6/26	2030/6/21	连带责任担保	否	否	0	是
报告期内对子公司担保发生额合计						125,819,674.00						
报告期末对子公司担保余额合计（B）						430,761,207.62						
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）												
担保总额（A+B）						430,761,207.62						
担保总额占公司净资产的比例（%）						15.88						
其中：												
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）						-						
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）						104,263,788.82						

担保总额超过净资产50%部分的金额（E）	-
上述三项担保金额合计（C+D+E）	104,263,788.82
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	/
担保情况说明	[注]此事项为上海泰坦科技股份有限公司、上海徐汇融资担保有限公司共同提供的担保。

(三)其他重大合同

☐适用 ☒不适用

十二、 募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：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
向特定对象发行股票	2022年8月16日	1,003,512,562.56	985,184,001.46	985,184,001.46	不适用	777,962,914.05	不适用	78.97	不适用	51,202,721.63	5.20	不适用
合计	/	1,003,512,562.56	985,184,001.46	985,184,001.46	不适用	777,962,914.05	不适用	/	/	51,202,721.63	/	不适用

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：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	本项目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
向特定对象发行股票	泰坦科技生命科学总	生产建设	是	否	774,345,900.00	51,202,721.63	565,819,881.56	73.07	2027年3月	否	是	不适用	不适用	无	否	不适用

	部 园 项 目															
向特定对象发行股票	补充流动资金	补流还贷	是	否	210,838,101.46	0.00	212,143,032.49	100.62	不适用	是	是	不适用	不适用	无	否	不适用
合计	/	/	/	/	985,184,001.46	51,202,721.63	777,962,914.05	/	/	/	/	/	不适用	/	/	

2、超募资金明细使用情况

☐适用 ☒不适用

3、报告期内募投项目重新论证的具体情况

☐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

2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

☒适用 ☐不适用

2025 年 6 月 27 日，公司召开了第四届董事会第十六次会议、第四届监事会第十五次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》。根据募集资金投资项目的资金使用计划及项目的建设进度，在确保不影响募集资金投资项目建设进度的前提下，为提高募集资金使用效率，减少公司财务费用，降低公司运营成本，公司拟使用额度不超过人民币 15,000.00 万元（含本数）的闲置的 2021 年度向特定对象发行 A 股股票募集资金暂时补充流动资金，用于与公司主营业务相关的生产经营，使用期限不超过 12 个月，自公司董事会审议通过之日起计算。公司于 2025 年 6 月 30 日首次补充流动资金。2026 年 6 月 22 日，此次用于暂时补充流动资金的闲置募集资金 14,978.28 万元已悉数归还。

2026 年 6 月 29 日，公司召开了第五届董事会第五次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》。根据募集资金投资项目的资金使用计划及项目的建设进度，在确保不影响募集资金投资项目建设进度的前提下，为提高募集资金使用效率，减少公司财务费用，降低公司运营成本，公司拟使用额度不超过人民币 12,000.00 万元（含本数）的闲置的 2021 年度向特定对象发行 A 股股票募集资金暂时补充流动资金，用于与公司主营业务相关的生产经营，使用期限不超过 8 个月，自公司董事会审议通过之日起计算。公司于 2026 年 7 月首次补充流动资金，截至 2026 年 6 月 30 日，公司本次暂时补充流动资金尚未进行。

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：万元 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
2025 年 8 月 27 日	40,000.00（含）	2025 年 8 月 27 日	2026 年 8 月 26 日	-	否
2026 年 8 月 27 日	30,000.00（含）	2026 年 8 月 27 日	2027 年 4 月 26 日	22,752.73	否

其他说明

截止 2026 年 6 月 30 日，公司使用部分闲置募集资金进行现金管理的余额为 22,752.73 万元。公司使用闲置募集资金进行现金管理具体情况如下：

募集资金现金管理明细表

单位：万元 币种：人民币

账户名称	账号	产品类型	产品期限	2026年6月30日余额
上海农村商业银行股份有限公司徐汇支行	50131000907645266	协定存款	随时支取	11,801.96
上海银行股份有限公司漕河泾支行	03005013657	协定存款	随时支取	10,467.57
中国光大银行上海昌里支行	36750188000149739	协定存款	随时支取	2.27
中国建设银行股份有限公司上海徐汇支行	31050173360009000099	协定存款	随时支取	1.37
宁波银行股份有限公司上海张江支行	70120122000489795	协定存款	随时支取	479.57

注：公司办理的协定存款，是在募集资金专项账户内的、可随时支取的，资金不存在划离募集资金专户的情形。合计数与各加数直接相加之和在尾数上如有差异，差异是由四舍五入造成。

4、其他

☐适用 ☒不适用

(五) 中介机构对募集资金存储与使用情况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

报告期内，公司普通股股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

(二) 限售股份变动情况

□适用 √不适用

二、股东情况

(一) 股东总数:

截至报告期末普通股股东总数(户)	10,506
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0

存托凭证持有人数量

□适用 √不适用

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名无限售条件股东持股情况表

前十名股东同时通过普通证券账户和证券公司客户信用交易担保证券账户持股的情形

□适用 √不适用

单位: 股

前十名股东持股情况(不含通过转融通出借股份)								
股东名称 (全称)	报告 期内 增减	期末持股数 量	比例 (%)	持有 有限 售条 件股 份数 量	包含转融通 借出股份的 限售股份数 量	质押、标记 或冻结情况		股东 性质
						股份 状态	数 量	
谢应波	0	16,239,432	9.88	0	0	无	0	境内自然 人
张庆	0	7,541,225	4.59	0	0	无	0	境内自然 人
张华	0	7,540,049	4.59	0	0	无	0	境内自然 人
王靖宇	0	7,539,266	4.58	0	0	无	0	境内自然 人
许峰源	0	7,535,346	4.58	0	0	无	0	境内自然 人
国泰海通证券资 管—上海汽车集 团金控管理有限 公司—国泰君安 私客企业嘉8号 单一资产管理计 划	1,649 ,952	3,500,006	2.13	0	0	无	0	其他
上海科技创业投 资股份有限公司	0	2,388,750	1.45	0	0	无	0	国有法 人
张维燕	0	2,226,913	1.35	0	0	无	0	境内自然 人

苏州钟鼎五号股权投资基金合伙企业（有限合伙）	- 2,816,252	1,815,764	1.1	0	0	无	0	境内非国有法人
高盛公司有限责任公司	1,231,262	1,420,498	0.86	0	0	无	0	其他
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量						
		种类	数量					
谢应波	16,239,432	人民币普通股	16,239,432					
张庆	7,541,225	人民币普通股	7,541,225					
张华	7,540,049	人民币普通股	7,540,049					
王靖宇	7,539,266	人民币普通股	7,539,266					
许峰源	7,535,346	人民币普通股	7,535,346					
国泰海通证券资管—上海汽车集团金控管理有限公司—国泰君安私客企业嘉8号单一资产管理计划	3,500,006	人民币普通股	3,500,006					
上海科技创业投资股份有限公司	2,388,750	人民币普通股	2,388,750					
张维燕	2,226,913	人民币普通股	2,226,913					
苏州钟鼎五号股权投资基金合伙企业（有限合伙）	1,815,764	人民币普通股	1,815,764					
高盛公司有限责任公司	1,420,498	人民币普通股	1,420,498					
前十名股东中回购专户情况说明	不适用							
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述前十名股东中，谢应波、张庆、张华、许峰源、王靖宇、张维燕为一致行动人关系。除此以外，公司未知上述前十名其他股东之间是否存在关联关系，也未知其是否存在一致行动人情况。 上述前十名无限售条件股东中，谢应波、张庆、张华、许峰源、王靖宇、张维燕为一致行动人关系。除此以外，公司未知上述其他前十名无限售条件股东之间是否存在关联关系，也未知其是否存在一致行动人情况。							
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

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

☐适用 ☒不适用

(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

☐适用 ☒不适用

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

☐适用 ☒不适用

三、董事、高级管理人员和核心技术人员情况

(一) 现任及报告期内离任董事、高级管理人员和核心技术人员持股变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份增减变动量	增减变动原因
谢应波	董事长 核心技术人员	16,239,432	16,239,432	0	
张庆	董事 总经理 核心技术人员	7,541,225	7,541,225	0	
张华	董事 副总经理	7,540,049	7,540,049	0	
许峰源	董事	7,535,346	7,535,346	0	
顾梁	董事 核心技术人员	0	0	0	
定高翔	董事 董事会秘书 副总经理 核心技术人员	17,640	17,640	0	
王靖宇	副总经理	7,539,266	7,539,266	0	
周智洪	财务总监	15,680	15,680	0	
范亚平	核心技术人员	0	0	0	

周晓伟	核心技术人员	7,840	0	-7,840	股权激励实施、分红送转、二级市场买卖
葛文辉	核心技术人员	0	0	0	
陈莎莎	核心技术人员	0	0	0	
朱正刚	独立董事	0	0	0	
骆守俭	独立董事	0	0	0	
包超群 (2026年3月上任)	独立董事	0	0	0	
胡颖 (2026年3月离任)	独立董事	0	0	0	

其它情况说明

☐适用 ☒不适用

(二) 董事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1、股票期权

☐适用 ☒不适用

2、第一类限制性股票

☐适用 ☒不适用

3、第二类限制性股票

☒适用 ☐不适用

单位：股

姓名	职务	期初已获授予限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	可归属数量	已归属数量	期末已获授予限制性股票数量
谢应波	董事长、核心技术人员	0	51,000	0	0	51,000
张庆	董事、总经理、核心技术人员	0	48,000	0	0	48,000
张华	董事、副总经理	0	48,000	0	0	48,000
王靖宇	副总经理	0	45,000	0	0	45,000
定高翔	董事、副总经理、董事会秘书、核心技术人员	0	45,000	0	0	45,000

顾梁	董事、核心技术人员	0	42,000	0	0	42,000
周智洪	财务总监	0	42,000	0	0	42,000
许峰源	董事	0	39,000	0	0	39,000
周晓伟	核心技术人员	0	45,000	0	0	45,000
范亚平	核心技术人员	0	27,000	0	0	27,000
葛文辉	核心技术人员	0	27,000	0	0	27,000
合计	/	0	459,000	0	0	459,000

(三) 其他说明

☐适用 ☒不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

☐适用 ☒不适用

五、存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况

☐适用 ☒不适用

六、特别表决权股份情况

☐适用 ☒不适用

七、优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

第七节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

☒适用 ☐不适用

（一）公司债券（含企业债券）

☐适用 ☒不适用

(二) 公司债券募集资金情况

☐ 公司债券在报告期内涉及募集资金使用或者整改

☒ 本公司所有公司债券在报告期内均不涉及募集资金使用或者整改

(1) 募集资金用于特定项目

☐ 适用 ☒ 不适用

(三) 专项品种债券应当披露的其他事项

☐ 适用 ☒ 不适用

(四) 报告期内公司债券相关重要事项

☐ 适用 ☒ 不适用

(五) 银行间债券市场非金融企业债务融资工具

√适用 □不适用

1、非金融企业债务融资工具基本情况

单位：亿元 币种：人民币

债券名称	简称	代码	发行日	起息日	到期日	债券余额	利率(%)	还本付息方式	交易场所	投资者适当性安排(如有)	交易机制	是否存在终止上市交易的风险
上海泰坦科技股份有限公司2025年度第一期科技创新债券	25 泰坦科技 CP001(科创债)	042580623. IB	2025-11-26	2025-11-28	2026-11-28	0.5	3.19	每年付息一次，到期一次还本	全国银行间债券市场	无	公开交易	否

公司对债券终止上市交易风险的应对措施

□适用 √不适用

逾期未偿还债券

□适用 √不适用

关于逾期债项的说明

□适用 √不适用

2、公司或投资者选择权条款、投资者保护条款的触发和执行情况

☐适用 ☒不适用

3、信用评级结果调整情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

发行人存续债务融资工具均未进行债项评级安排。主体评级使用由东方金诚国际信用评估有限公司出具的《上海泰坦科技股份有限公司信用评级报告》的主体评级相关信息，发行人主体长期信用等级为 AA，评级展望为稳定。

4、担保情况、偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内的执行和变化情况及其影响

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

5、非金融企业债务融资工具其他情况的说明

☐适用 ☒不适用

(六) 公司报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

☐适用 ☒不适用

(七) 违反规定及约定情况

报告期内违反法律法规、自律规则、公司章程、信息披露事务管理制度等规定以及债券募集说明书约定或承诺的情况，以及相关情况对债券投资者权益的影响

☐适用 ☒不适用

(八) 主要会计数据和财务指标

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

主要指标	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减（%）	变动原因
流动比率	1.82	1.95	-6.69%	
速动比率	1.17	1.25	-6.85%	
资产负债率（%）	43.70	41.94	增加 1.76 个百分点	
	本报告期 （1-6 月）	上年同期	本报告期比上年同期增减（%）	变动原因
扣除非经常性损益后净利润	-53,450,279.75	-2,769,481.04	不适用	
EBITDA 全部债务比	0.02	0.05	-49.16%	利润总额下降所致
利息保障倍数	-1.23	1.22	-200.78%	利润总额下降所致
现金利息保障倍数	-4.96	-4.04	不适用	
EBITDA 利息保障倍数	1.88	3.64	-48.47%	利润总额下降所致
贷款偿还率（%）	100.00	100.00	0.00	
利息偿付率（%）	100.00	100.00	0.00	

二、可转换公司债券情况

☐适用 ☒不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

□适用 √不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2026 年 6 月 30 日

编制单位： 上海泰坦科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026 年 6 月 30 日	2025 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	811,517,210.51	881,474,665.76
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	36,156,862.51	34,173,220.09
衍生金融资产		0.00	0.00
应收票据	七、4	83,983,273.85	92,520,251.27
应收账款	七、5	767,746,634.24	667,424,003.18
应收款项融资	七、7	50,385,883.33	48,258,714.82
预付款项	七、8	110,572,249.81	112,800,641.14
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	13,434,920.81	14,079,432.82
其中：应收利息		0.00	0.00
应收股利		0.00	0.00
买入返售金融资产		0.00	0.00
存货	七、10	1,079,649,227.16	1,055,621,641.33
其中：数据资源			
合同资产	七、6	1,104,767.69	873,534.01
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	78,379,243.46	67,537,332.56
流动资产合计		3,032,930,273.37	2,974,763,436.98
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	七、17	18,691,906.22	18,108,062.09
其他权益工具投资		0.00	0.00
其他非流动金融资产	七、19	105,607,327.50	96,907,327.50
投资性房地产			
固定资产	七、21	1,240,246,305.45	1,223,792,329.22

在建工程	七、22	8,337,714.79	117,060.60
生产性生物资产		0.00	0.00
油气资产		0.00	0.00
使用权资产	七、25	48,679,009.87	54,331,050.71
无形资产	七、26	187,791,677.34	198,538,736.72
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉	七、27	123,066,335.09	123,066,335.09
长期待摊费用	七、28	92,800,823.17	103,051,185.04
递延所得税资产	七、29	41,286,396.32	39,686,076.72
其他非流动资产	七、30	62,430,087.00	34,618,956.22
非流动资产合计		1,928,937,582.75	1,892,217,119.91
资产总计		4,961,867,856.12	4,866,980,556.89
流动负债：			
短期借款	七、32	1,036,052,679.04	919,973,471.16
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	七、33		171,860.42
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	七、36	153,960,936.27	167,960,167.61
预收款项			0
合同负债	七、38	50,000,370.17	45,597,353.60
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	七、39	22,246,178.21	30,788,919.21
应交税费	七、40	63,672,987.31	57,129,465.03
其他应付款	七、41	15,428,552.57	16,717,383.51
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	七、43	176,424,782.20	159,318,917.72
其他流动负债	七、44	153,213,942.12	131,621,401.66
流动负债合计		1,671,000,427.89	1,529,278,939.92
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	402,236,660.05	416,381,677.16
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	40,551,183.07	46,108,687.76
长期应付款	七、48	8,344,434.19	0
长期应付职工薪酬			

预计负债			
递延收益	七、51	18,214,125.07	20,815,914.83
递延所得税负债	七、29	19,872,793.72	20,445,233.49
其他非流动负债	七、52	8,000,000.00	8,000,000.00
非流动负债合计		497,219,196.10	511,751,513.24
负债合计		2,168,219,623.99	2,041,030,453.16
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	164,436,977.00	164,436,977.00
其他权益工具		0.00	0
其中：优先股		0.00	0
永续债		0.00	0
资本公积	七、55	2,096,336,381.93	2,091,120,644.96
减：库存股		0.00	0
其他综合收益	七、57	-3,864,569.53	2,457,320.23
专项储备	七、58	12,645,879.02	9,751,236.08
盈余公积	七、59	66,667,350.19	66,667,350.19
一般风险准备		0.00	0
未分配利润	七、60	376,315,508.42	419,002,286.09
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		2,712,537,527.03	2,753,435,814.55
少数股东权益		81,110,705.10	72,514,289.18
所有者权益（或股东权益）合计		2,793,648,232.13	2,825,950,103.73
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,961,867,856.12	4,866,980,556.89

公司负责人：张庆 主管会计工作负责人：周智洪 会计机构负责人：周智洪

母公司资产负债表

2026 年 6 月 30 日

编制单位：上海泰坦科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026 年 6 月 30 日	2025 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		568,910,407.56	638,961,072.56
交易性金融资产		7,549,080.00	
衍生金融资产		0	
应收票据		26,331,290.70	29,159,821.85
应收账款	十九、1	732,720,476.56	650,307,561.30
应收款项融资		6,756,478.85	1,728,427.38
预付款项		126,898,679.93	118,339,752.72
其他应收款	十九、2	908,419,010.06	840,679,625.46
其中：应收利息			
应收股利			
存货		810,653,377.65	789,628,284.27
其中：数据资源			
合同资产		1,104,767.69	873,534.01
持有待售资产			

一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		20,219,024.50	16,083,382.52
流动资产合计		3,209,562,593.50	3,085,761,462.07
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	十九、3	885,583,141.84	848,100,938.59
其他权益工具投资		0	
其他非流动金融资产		105,607,327.50	96,907,327.50
投资性房地产		0	
固定资产		113,312,563.30	110,476,065.32
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		156,436,914.92	159,546,884.04
无形资产		38,498,102.38	45,209,762.14
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		126,933,389.72	130,569,220.47
递延所得税资产		40,782,090.75	40,090,084.88
其他非流动资产		21,211,387.06	12,656,203.20
非流动资产合计		1,488,364,917.47	1,443,556,486.14
资产总计		4,697,927,510.97	4,529,317,948.21
流动负债：			
短期借款		880,545,515.48	743,669,647.59
交易性金融负债		0	
衍生金融负债		0	
应付票据		0	
应付账款		146,240,074.45	172,839,324.86
预收款项		0	
合同负债		56,321,156.44	35,772,460.26
应付职工薪酬		9,713,851.43	11,044,694.87
应交税费		45,792,803.09	39,944,530.65
其他应付款		11,791,862.38	13,034,554.23
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		163,690,649.60	149,213,232.46
其他流动负债		133,613,432.35	106,993,320.78
流动负债合计		1,447,709,345.22	1,272,511,765.70
非流动负债：			
长期借款		155,972,834.77	178,855,279.93
应付债券			
其中：优先股			
永续债			

租赁负债		142,814,831.80	146,838,178.29
长期应付款		0	
长期应付职工薪酬		0	
预计负债		0	
递延收益		13,171,347.63	13,360,227.73
递延所得税负债		29,126,263.81	29,696,740.64
其他非流动负债		8,000,000.00	8,000,000.00
非流动负债合计		349,085,278.01	376,750,426.59
负债合计		1,796,794,623.23	1,649,262,192.29
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		164,436,977.00	164,436,977.00
其他权益工具		0	
其中：优先股		0	
永续债		0	
资本公积		2,076,123,568.87	2,074,444,769.74
减：库存股		0	
其他综合收益		0	
专项储备		0	
盈余公积		66,667,350.19	66,667,350.19
未分配利润		593,904,991.68	574,506,658.99
所有者权益（或股东权益）合计		2,901,132,887.74	2,880,055,755.92
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,697,927,510.97	4,529,317,948.21

公司负责人：张庆

主管会计工作负责人：周智洪

会计机构负责人：周智洪

合并利润表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业总收入	七、61	1,265,414,556.27	1,219,135,997.00
其中：营业收入	七、61	1,265,414,556.27	1,219,135,997.00
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,316,112,564.98	1,219,930,755.11
其中：营业成本	七、61	999,551,266.15	947,369,976.25
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	七、62	9,093,302.79	6,112,822.65

销售费用	七、63	87,107,430.47	89,824,431.23
管理费用	七、64	119,574,176.99	81,124,225.93
研发费用	七、65	76,635,789.57	75,969,881.47
财务费用	七、66	24,150,599.01	19,529,417.58
其中：利息费用		22,617,313.08	20,784,624.62
利息收入		1,346,095.58	3,499,037.02
加：其他收益	七、67	15,615,566.55	8,702,773.27
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	989,052.09	1,414,812.09
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
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）	七、70	-67,348.33	7,659,574.27
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-9,287,610.29	-8,058,432.85
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、73	-4,769,318.16	-3,572,585.48
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、71	-12,940.99	-21,162.73
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-48,230,607.84	5,330,220.46
加：营业外收入	七、74	81,645.69	236,017.96
减：营业外支出	七、75	2,360,376.20	918,051.53
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-50,509,338.35	4,648,186.89
减：所得税费用	七、76	-1,533,927.38	356,090.56
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-48,975,410.97	4,292,096.33
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-48,975,410.97	4,292,096.33
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）		-42,686,777.67	9,765,151.08
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-6,288,633.30	-5,473,054.75
六、其他综合收益的税后净额		-6,321,889.76	-264,243.67
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-6,321,889.76	-264,243.67

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		-6,321,889.76	-264,243.67
（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		-6,321,889.76	-264,243.67
（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		-55,297,300.73	4,027,852.66
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-49,008,667.43	9,500,907.41
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-6,288,633.30	-5,473,054.75
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.26	0.06
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.26	0.06

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 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：张庆

主管会计工作负责人：周智洪

会计机构负责人：周智洪

母公司利润表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业收入	十九、4	823,324,253.28	961,398,316.88
减：营业成本	十九、4	659,289,256.01	761,525,687.36
税金及附加		3,500,546.62	3,405,804.47
销售费用		45,038,077.96	49,947,572.81

管理费用		28,286,361.74	25,936,308.52
研发费用		55,081,897.06	56,218,846.00
财务费用		14,532,865.03	13,215,078.77
其中：利息费用		15,385,125.92	15,462,265.29
利息收入		922,542.00	2,974,626.85
加：其他收益		10,935,780.74	5,817,763.97
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	2,631,435.90	3,218,562.35
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
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）		-	7,659,574.27
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-8,429,860.80	-8,734,091.52
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-2,883,271.18	-2,762,126.17
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-925.16	-21,162.73
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		19,848,408.36	56,327,539.12
加：营业外收入		8,015.08	947.27
减：营业外支出		1,720,573.45	271,719.21
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		18,135,849.99	56,056,767.18
减：所得税费用		-1,262,482.70	-379,580.95
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		19,398,332.69	56,436,348.13
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		19,398,332.69	56,436,348.13
（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		19,398,332.69	56,436,348.13
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：张庆

主管会计工作负责人：周智洪

会计机构负责人：周智洪

合并现金流量表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026年半年度	2025年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,251,308,128.97	1,281,370,826.50
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		808,478.20	713,782.26
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	14,895,711.22	18,930,253.64
经营活动现金流入小计		1,267,012,318.39	1,301,014,862.40
购买商品、接受劳务支付的现金		1,016,560,058.82	1,024,887,116.56
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		166,534,242.28	169,735,471.94
支付的各项税费		42,142,672.15	35,317,014.68
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	153,898,709.69	155,082,225.17
经营活动现金流出小计		1,379,135,682.94	1,385,021,828.35
经营活动产生的现金流量净额		-112,123,364.55	-84,006,965.95
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		63,621,800.00	60,148,440.00
取得投资收益收到的现金		400,856.07	1,728,817.85
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		87,409.50	35,580.00
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	七、78		
投资活动现金流入小计		64,110,065.57	61,912,837.85
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		105,267,516.57	116,210,172.51
投资支付的现金		74,623,024.00	50,481,450.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	七、78		0
投资活动现金流出小计		179,890,540.57	166,691,622.51
投资活动产生的现金流量净额		-115,780,475.00	-104,778,784.66
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		15,000,000.00	0.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		15,000,000.00	0
取得借款收到的现金		748,761,411.11	660,844,535.74
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	17,972,041.20	11,688,901.93
筹资活动现金流入小计		781,733,452.31	672,533,437.67
偿还债务支付的现金		598,450,611.80	565,451,910.96

分配股利、利润或偿付利息支付的现金		22,953,399.77	36,247,368.80
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	2,959.22	909,730.24
筹资活动现金流出小计		621,406,970.79	602,609,010.00
筹资活动产生的现金流量净额		160,326,481.52	69,924,427.67
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-2,089,019.81	-123,674.89
五、现金及现金等价物净增加额		-69,666,377.84	-118,984,997.83
加：期初现金及现金等价物余额		876,147,079.52	982,104,523.07
六、期末现金及现金等价物余额		806,480,701.68	863,119,525.24

公司负责人：张庆

主管会计工作负责人：周智洪

会计机构负责人：周智洪

母公司现金流量表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026年半年度	2025年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		814,068,737.35	812,101,070.63
收到的税费返还		548,480.63	180,007.16
收到其他与经营活动有关的现金		54,256,312.62	25,392,157.25
经营活动现金流入小计		868,873,530.60	837,673,235.04
购买商品、接受劳务支付的现金		667,563,110.04	675,332,475.50
支付给职工及为职工支付的现金		63,984,851.17	62,893,329.15
支付的各项税费		22,077,258.09	22,313,112.63
支付其他与经营活动有关的现金		176,354,342.55	166,531,708.80
经营活动现金流出小计		929,979,561.85	927,070,626.08
经营活动产生的现金流量净额		-61,106,031.25	-89,397,391.04
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		40,000,000.00	0
取得投资收益收到的现金		2,161,458.30	3,318,000
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		0.00	24,800

处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		0	0
收到其他与投资活动有关的现金		0	0
投资活动现金流入小计		42,161,458.30	3342800
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		24,149,569.52	9,637,899.65
投资支付的现金		92,749,080.00	9,300,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		0	0
支付其他与投资活动有关的现金		0	0
投资活动现金流出小计		116,898,649.52	18,937,899.65
投资活动产生的现金流量净额		-74,737,191.22	-15,595,099.65
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		0.00	0.00
取得借款收到的现金		528,960,000.00	485,060,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		17,678,004.57	499,365.97
筹资活动现金流入小计		546,638,004.57	485,559,365.97
偿还债务支付的现金		465,225,000.00	444,884,764.25
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		15,363,153.77	27,913,261.60
支付其他与筹资活动有关的现金		0.00	426.72
筹资活动现金流出小计		480,588,153.77	472,798,452.57
筹资活动产生的现金流量净额		66,049,850.80	12,760,913.40
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-257,293.33	-13951.37
五、现金及现金等价物净增加额		-70,050,665.00	-92,245,528.66
加：期初现金及现金等价物余额		634,077,072.56	720,405,609.95
六、期末现金及现金等价物余额		564,026,407.56	628,160,081.29

公司负责人：张庆

主管会计工作负责人：周智洪

会计机构负责人：周智洪

合并所有者权益变动表
2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2026 年半年度														
	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	164,436,977.00				2,091,120,644.96		2,457,320.23	9,751,236.08	66,667,350.19		419,002,286.09		2,753,435,814.55	72,514,289.18	2,825,950,103.73
加：会计政策变更															
期差错更正															

他															
二、本年期初余额	164,436,977.00	-	-	-	2,091,120,644.96	-	2,457,320.23	9,751,236.08	66,667,350.19	-	419,002,286.09	-	2,753,435,814.55	72,514,289.18	2,825,950,103.73
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	5,215,736.97	-	-6,321,889.76	2,894,642.94	-	-	-42,686,777.67	-	-40,898,287.52	8,596,415.92	-32,301,871.60
（一）							-6,321,889.76				-42,686,777.67		-49,008,667.43	-6,288,633.30	-55,297,300.73

综合收益总额															
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	5,215,736.97	-	-	-	-	-	-	-	5,215,736.97	15,000,000.00	20,215,736.97
1. 所有者投入的普通股													-	15,000,000.00	15,000,000.00
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					5,215,736.97								5,215,736.97		5,215,736.97
4. 其他															
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-906,000.00	-906,000.00
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											-		-	- 906,000 .00	-906,000.00
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	-	-	-	-	-	-	-	2,894,642.94	-	-	-	-	2,894,642.94	791,049.22	3,685,692.16
1. 本期提取								3,479,778.27					3,479,778.27	1,021,931.73	4,501,710.00
2. 本期使用								585,135.33					585,135.33	230,882.51	816,017.84
（六）其他													-		-
四、本期期末	164,436,977.00	-	-	-	2,096,336,381.93	-	3,864,569.53	12,645,879.02	66,667,350.19	-	376,315,508.42	-	2,712,537,527.03	81,110,705.10	2,793,648,232.13

余 额														
--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

项目	2025 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	164,436,977.00				2,083,053,960.41		3,870,380.81	6,676,377.45	54,889,545.88		473,210,459.22		2,786,137,700.77	84,568,692.00	2,870,706,392.77
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	164,436,977.00				2,083,053,960.41		3,870,380.81	6,676,377.45	54,889,545.88		473,210,459.22		2,786,137,700.77	84,568,692.00	2,870,706,392.77
三、本期增减变动金额					3,501,568.46		-264,243.67	746,540.98	5,693,389.36		-7,438,826.67		2,238,428.46	-5,984,776.01	-3,746,347.55

（减少以“-”号填列）														
（一）综合收益总额						264,243.67				9,765,151.08		9,500,907.41	5,473,054.75	4,027,852.66
（二）所有者投入和减少资本					3,501,568.46							3,501,568.46		3,501,568.46
1.所有者投入的普通股														
2.其他权益工具持有者投入资本														
3.股份					3,501,568.46							3,501,568.46		3,501,568.46

支付 计入 所有 者权 益的 金额															
4. 其他															
（三） 利 润分 配								5,693,389. 36		17,203,977. 75		11,510,588.3 9	906,000.00	12,416,588.3 9	
1. 提取 盈余 公积								5,693,389. 36		5,693,389.3 6					
2. 提取 一般 风险 准备															
3. 对所 有者 （或 股 东） 的分 配										11,510,588. 39		11,510,588.3 9	906,000.00	12,416,588.3 9	
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							746,540.98					746,540.98	394,278.74	1,140,819.72	
1. 本期 提取							1,214,084.07					1,214,084.07	539,227.20	1,753,311.27	
2. 本期 使用							-467,543.09					-467,543.09	-144,948.46	-612,491.55	
（六） 其他															
四、 本期 期末 余额	164,436,977.00				2,086,555,528.87	3,606,137.14	7,422,918.43	60,582,935.24		465,771,632.55		2,788,376,129.23	78,583,915.99	2,866,960,045.22	

公司负责人：张庆

主管会计工作负责人：周智洪

会计机构负责人：周智洪

母公司所有者权益变动表
2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2026 年半年度								
	实收资本	其他权益工具	资本公积	减：库存	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		股	收益			润	益合计
一、上年期末余额	164,436,977.00				2,074,444,769.74				66,667,350.19	574,506,658.99	2,880,055,755.92
加：会计政策变更											0.00
前期差错更正											0.00
其他											0.00
二、本年期初余额	164,436,977.00	0.00	0.00	0.00	2,074,444,769.74	0.00	0.00	0.00	66,667,350.19	574,506,658.99	2,880,055,755.92
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	0.00	0.00	0.00	0.00	1,678,799.13	0.00	0.00	0.00	0.00	19,398,332.69	21,077,131.82
（一）综合收益总额										19,398,332.69	19,398,332.69
（二）所有者投入和减少资本	0.00	0.00	0.00	0.00	1,678,799.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,678,799.13
1．所有者投入的普通股											0.00
2．其他权益工具持有者投入资本											0.00
3．股份支付计入所有者权益的金额					1,678,799.13						1,678,799.13
4．其他											0.00
（三）利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1．提取盈余公积											0.00
2．对所有者（或股东）的分配										0.00	0.00
3．其他											0.00
（四）所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1．资本公积转增资本（或股本）											0.00
2．盈余公积转增资本（或股本）											0.00
3．盈余公积弥补亏损											0.00
4．设定受益计划变动额结转留存收益											0.00
5．其他综合收益结转留存收益											0.00

6. 其他											0.00
（五）专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 本期提取											0.00
2. 本期使用											0.00
（六）其他											0.00
四、本期期末余额	164,436,977.00	0.00	0.00	0.00	2,076,123,568.87	0.00	0.00	0.00	66,667,350.19	593,904,991.68	2,901,132,887.74

项目	2025 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存 股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	164,436,977.00				2,073,451,960.87				54,889,545.88	536,950,902.18	2,829,729,385.93
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	164,436,977.00				2,073,451,960.87				54,889,545.88	536,950,902.18	2,829,729,385.93
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									5,693,389.36	39,232,370.38	44,925,759.74
（一）综合收益总额										56,436,348.13	56,436,348.13
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配									5,693,389.36	17,203,977.75	11,510,588.39

1. 提取盈余公积									5,693,389.36	- 5,693,389.36	
2. 对所有者（或股东）的分配										- 11,510,588.39	- 11,510,588.39
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	164,436,977.00				2,073,451,960.87				60,582,935.24	576,183,272.56	2,874,655,145.67

公司负责人：张庆

主管会计工作负责人：周智洪

会计机构负责人：周智洪

三、公司基本情况

1、公司概况

√适用 □不适用

（一）企业注册地和总部地址

上海泰坦科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系 2013 年 4 月由上海泰坦科技有限公司整体改制设立的股份有限公司。2020 年 9 月 11 日，公司获得中国证券监督管理委员会“首次公开发行股票注册的批复”，于科创板上市，股票代码：688133。公司注册地：上海市徐汇区钦州路 100 号一号楼 1110 室。企业类型：股份有限公司。

（二）企业实际从事的主要经营活动

本公司属于科学研究和技术服务行业，主营业务系为科研工作者和质量控制人员提供一站式实验室产品与配套服务。

（三）本公司财务报告业经董事会于 2026 年 8 月 27 日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定（以下合称“企业会计准则”），并基于制定的重要会计政策和会计估计进行编制。

2、持续经营

√适用 □不适用

本公司自本报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

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

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

本公司以一年 12 个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

4、 记账本位币

本公司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	占相应应收款项金额的 0.5%以上, 且金额超过 400 万元, 或当期计提坏账准备影响盈亏变化
重要的应收款项核销	占相应应收款项 0.5%以上, 且金额超过 400 万元
预收款项及合同资产账面价值发生重大变动	变动幅度超过 30%
重要的在建工程项目	投资预算金额较大 (如占现有固定资产规模比例超过 10%), 且当期发生额占在建工程本期发生总额 10%以上 (或期末余额占比 10%以上)
重要的资本化研发项目	研发项目预算金额较大 (如占现有在研项目预算总额超过 10%), 且期资本化金额占比 10%以上 (或期末余额占比 10%以上)
账龄超过 1 年以上的重要应付账款及其他应付款	占应付账款或其他应付款余额 2%以上, 且金额超过 400 万元
重要的合营企业或联营企业	对单个被投资单位的长期股权投资账面价值超过净资产的 3%以上, 或长期股权投资权益法下投资损益占本报告期净利润的 10%以上, 或长期股权投资当期计提减值金额占本报告期净利润的 10%以上
重要的或有事项、日后事项、其他重要事项	金额超过 1000 万元, 且占合并报表净资产绝对值 10%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、 同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的, 在合并日按照被合并方的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。合并方以发行权益性工具作为合并对价的, 按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值 (或发行股份面值总额) 的差额, 应当调整资本公积; 资本公积不足冲减的, 调整留存收益。

2、 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并, 合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债, 在购买日以公允价值计量。购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额, 体现为商誉价值。购买方对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的, 经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额, 计入当期营业外收入。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

1.控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制作为基础予以确定。具备以下三个要素的被投资单位，认定为对其控制：拥有对被投资单位的权力、因参与被投资单位的相关活动而享有可变回报、有能力运用对被投资单位的权力影响回报金额。

2.合并财务报表的编制方法

（1）统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

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

（2）合并财务报表抵销事项

合并财务报表以母公司和子公司的财务报表为基础，已抵销了母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有母公司的长期股权投资，视为母公司的库存股，作为股东权益的减项，在合并资产负债表中股东权益项目下以“减：库存股”项目列示。

（3）合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实施控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

（4）处置子公司的会计处理

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，资本公积不足冲减的，调整留存收益。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，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

1.合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，合营方对合营安排的分类进行重新评估。

2. 共同经营的会计处理

本公司为共同经营参与方，确认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：确认单独所持有的资产或负债，以及按份额确认共同持有的资产或负债；确认出售享有的共同经营产出份额所产生的收入；按份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按份额确认共同经营发生的费用。

本公司为对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债，则参照共同经营参与方的规定进行会计处理；否则，按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

3. 合营企业的会计处理

本公司为合营企业合营方，按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理；本公司为非合营方，根据对该合营企业的影响程度进行会计处理。

9、 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

1. 外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

本公司的子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。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，所有者权益项目除“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，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。外币现金流量应当按照系统合理的方法确定的、与现金流量发生日即期汇率近似的汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。处置境外经营时，与该境外经营有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。

11、 金融工具

√适用 □不适用

1. 金融工具的分类、确认和计量

(1) 金融资产

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，本公司将金融资产划分为以下三类：

①以摊余成本计量的金融资产。管理此类金融资产的业务模式是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。该类金融资产后续按照实际利率法确认利息收入。

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。管理此类金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标，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。该类金融资产后续按照公允价值计量，且其变动计入其他综合收益，但按照实际利率法计算的利息收入、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益。将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，以公允价值计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。该指定一经做出，不得撤销。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。该类金融资产以公允价值进行后续计量，除获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关利得和损失均计入其他综合收益，且后续不转入当期损益。

(2) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债以公允价值进行后续计量，形成的利得或损失计入当期损益。

②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。

③以摊余成本计量的金融负债。该类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

2. 金融工具的公允价值的确认方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场，采用估值技术确定其公允价值。在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认日后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

3. 金融工具的终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：

- （1）收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- （2）金融资产已转移，且符合终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分得以解除的，终止确认已解除的部分。如果现有负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款被实质性修改，终止确认现有金融负债，并同时确认新金融负债。以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。

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

1. 预期信用损失的范围

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项）、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（含应收款项融资）、租赁应收款、进行减值会计处理并确认损失准备。

2. 预期信用损失的确定方法

预期信用损失的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值采用不同的会计处理方法：（1）第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；（2）第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；（3）第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

预期信用损失的简化方法，即始终按相当于整个存续期预期信用损失的金额计量损失准备。

3. 预期信用损失的会计处理方法

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债（贷款承诺或财务担保合同）。

4. 应收款项、租赁应收款计量损失准备的方法

（1）不包含重大融资成分的应收款项。对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的不含重大融资成分的应收款项，本公司采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融资产或金融资产组合为基础评估信用风险是否显著增加。本公司根据信用风险特征将应收票据、应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收账款组合1：应收客户款项

应收账款组合2：应收合并范围内关联方款项

应收票据组合1：银行承兑票据

应收票据组合2：商业承兑汇票

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

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

（2）包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款。

对于包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款，按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。信用风险特征组合、基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法和单项计提的判断标准同不含融资成分的认定标准一致。

5. 其他金融资产计量损失准备的方法

对于除上述以外的金融资产如：债权投资、其他债权投资、其他应收款、除租赁应收款以外的长期应收款等，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

本公司在计量金融工具发生信用减值时，评估信用风险是否显著增加考虑了以下因素：

①信用风险变化导致的内部价格指标是否发生显著变化；②若现有金融工具在报告日作为新金融工具源生或发行，该金融工具的利率或其他条款是否发生显著变化；③同一金融工具或具有相同预计存续期的类似金融工具的信用风险的外部市场指标是否发生显著变化；④金融工具外部信用评级实际或预期是否发生显著变化；⑤对债务人实际或预期的内部信用评级是否下调；⑥预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；

⑦债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；⑧同一债务人发行的其他金融工具的信用风险是否显著增加；⑨债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；⑩作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化；⑪预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；⑫借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率调升、要求追加抵押品或担保对金融工具的合同框架做出其他变更；⑬债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；⑭本公司对金融工具信用管理方法是否变化。

本公司根据款项性质将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1：保证金、押金

其他应收款组合 2：备用金

其他应收款组合 3：合并范围内关联方款项

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

☐ 适用 ☒ 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

☐ 适用 ☒ 不适用

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

1. 预期信用损失的范围

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项）、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（含应收款项融资）、租赁应收款、进行减值会计处理并确认损失准备。

2. 预期信用损失的确定方法

预期信用损失的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值采用不同的会计处理方法：（1）第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；（2）第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；（3）第三阶段，初始确认后发生信用减值的，

本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

预期信用损失的简化方法，即始终按相当于整个存续期预期信用损失的金额计量损失准备。

3. 预期信用损失的会计处理方法

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债（贷款承诺或财务担保合同）。

4. 应收款项、租赁应收款计量损失准备的方法

（1）不包含重大融资成分的应收款项。对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的不含重大融资成分的应收款项，本公司采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融资产或金融资产组合为基础评估信用风险是否显著增加。本公司根据信用风险特征将应收票据、应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收账款组合 1：应收客户款项

应收账款组合 2：应收合并范围内关联方款项

应收票据组合 1：银行承兑票据

应收票据组合 2：商业承兑汇票

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

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

（2）包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款。

对于包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款，按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。信用风险特征组合、基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法和单项计提的判断标准同不含融资成分的认定标准一致。

5. 其他金融资产计量损失准备的方法

对于除上述以外的金融资产如：债权投资、其他债权投资、其他应收款、除租赁应收款以外的长期应收款等，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

本公司在计量金融工具发生信用减值时，评估信用风险是否显著增加考虑了以下因素：

①信用风险变化导致的内部价格指标是否发生显著变化；②若现有金融工具在报告日作为新金融工具源生或发行，该金融工具的利率或其他条款是否发生显著变化；③同一金融工具或具有相同预计存续期的类似金融工具的信用风险的外部市场指标是否发生显著变化；④金融工具外部

信用评级实际或预期是否发生显著变化；⑤对债务人实际或预期的内部信用评级是否下调；⑥预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；⑦债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；⑧同一债务人发行的其他金融工具的信用风险是否显著增加；⑨债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；⑩作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化；⑪预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；⑫借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率调升、要求追加抵押品或担保对金融工具的合同框架做出其他变更；⑬债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；⑭本公司对金融工具信用管理方法是否变化。

本公司根据款项性质将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1：保证金、押金

其他应收款组合 2：备用金

其他应收款组合 3：合并范围内关联方款项

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

☐ 适用 ☒ 不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

☐ 适用 ☒ 不适用

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

参见本节财务报告之五、12

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

☐ 适用 ☒ 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

☐ 适用 ☒ 不适用

15、 其他应收款

☒ 适用 ☐ 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

☒ 适用 ☐ 不适用

参见本节财务报告之五、12

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

□适用 √不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

□适用 √不适用

16、 存货

√适用 □不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√适用 □不适用

1. 存货的分类

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

2. 发出存货的计价方法

存货发出时，采取个别计价法确定其发出的实际成本。

3. 存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

√适用 □不适用

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

存货可变现净值的确认依据：①产成品可变现净值为估计售价减去估计的销售费用和相关税费后金额。②为生产持有的材料等，当用其生产的产成品的可变现净值高于成本时按照成本计量；当材料价格下降表明产成品的可变现净值低于成本时，可变现净值为估计售价减去完工时估计要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。③持有待售的材料，可变现价值为市场售价。

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

本公司将已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。合同资产的减值准备计提参照金融工具预期信用损失法。对于不包含重大融资成分的合同资产，本公司采用简化方法计量损失准备。对于包含重大融资成分的合同资产，本公司按照一般方法计量损失准备。

合同资产发生减值损失，按应减记金额，借记“资产减值损失”，贷记“合同资产减值准备”；转回已计提的资产减值准备时，做相反分录。

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

合同资产按照信用风险特征分为如下组合：

组合类别	确定依据
应收质保金	合同约定质保金额

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

□适用 √不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

□适用 √不适用

18、 持有待售的非流动资产或处置组

□适用 √不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

□适用 √不适用

终止经营的认定标准和列报方法

□适用 √不适用

19、 长期股权投资

√适用 □不适用

1. 初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下的企业合并，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第12号——债务重组》的有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本按照《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》的有关规定确定。

2. 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。本公司对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定处理，并对其余部分采用权益法核算。

3. 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

对被投资单位具有共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等；对被投资单位具有重大影响，是指当持有被投资单位 20%以上至 50%的表决权资本时，具有重大影响。或虽不足 20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

20、 投资性房地产

不适用

21、 固定资产

(1) 确认条件

√适用 □不适用

固定资产指为生产商品、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。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2) 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-40	5.00	2.38-4.75
机器设备	年限平均法	3-10	5.00	9.50-31.67
电子设备	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.67
运输设备	年限平均法	3-10	5.00	9.50-31.67

22、 在建工程

√适用 □不适用

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体

建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

23、 借款费用

☒ 适用 ☐ 不适用

1. 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2. 资本化金额计算方法

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

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

使用寿命有限无形资产采用下表列示进行摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其

使用寿命。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

资产类别	使用寿命（年）	摊销方法
土地使用权	20-50	直线法
软件	3-10	直线法
专利权及非专利技术	5-10	直线法

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定的无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，满足确认为无形资产条件的转入无形资产核算。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：

- (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

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，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，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，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

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

29、 合同负债

√适用 □不适用

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

30、 职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

(3) 辞退福利的会计处理方法√适用 ☐ 不适用

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

(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，符合设定提存计划条件的，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

31、 预计负债☐ 适用 ☒ 不适用**32、 股份支付**√适用 ☐ 不适用

本公司股份支付包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；不存在活跃市场的，采用估值技术确定，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的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

在各个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量，并以此为依据确认各期应分摊的费用。对于跨越多个会计期间的期权费用，一般可以按照该期权在某会计期间内等待期长度占整个等待期长度的比例进行分摊。

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

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。履约义务是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品的承诺。交易价格

是指本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。

履约义务是在某一时段内履行、还是在某一时点履行，取决于合同条款及相关法律规定。如果履约义务是在某一时段内履行的，则本公司按照履约进度确认收入。否则，本公司于客户取得相关资产控制权的某一时点确认收入。

收入确认方法：

(1) 销售商品收入

在商品已发出，买方签收确认，相关收入和成本能可靠计量时，确认收入。

公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

(2) 提供实验室建设及科研信息化服务

公司提供实验室建设及科研信息化服务，在实验室建设及科研信息化产品交割并取得客户认可的项目验收单时确认收入。

(3) 提供劳务收入

公司提供检测服务，在检测完成并取得客户确认时确认收入。

(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

本公司的合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。为取得合同发生的增量成本（“合同取得成本”）是指不取得合同就不会发生的成本。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。

本公司为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，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）、明确由用户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
2. 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；
3. 该成本预期能够收回。

本公司对合同取得成本、合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。取得合同的增量成本形成的资产的摊销年限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司将超出部分计提减值准备

并确认为资产减值损失：

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

36、 政府补助

√适用 □不适用

1. 政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本）。政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益。确认为递延收益的金额，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

本公司取得政策性优惠贷款贴息，财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用；财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

2. 政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，在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且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

37、 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

1. 递延所得税的确认

根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，确定该计税基础为其差额），按照预期收回该资产或清偿该负债

期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 递延所得税的计量

递延所得税资产的确认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。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的，则减记递延所得税资产的账面价值。

对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

3. 递延所得税的净额抵消依据

同时满足下列条件时，本公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：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；递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

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

1. 租入资产的会计处理

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额计入当期费用。

(1) 使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③承租人发生的初始直接费用；④承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的相关规定来确定使用权资产是否已发生减值并进行会计处理。

（2）租赁负债

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。租赁付款额包括：①固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项；④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；⑤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；

本公司采用租赁内含利率作为折现率；如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入财务费用。该周期性利率是指公司所采用的折现率或修订后的折现率。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

当本公司对续租选择权、终止租赁选择权或者购买选择权的评估结果发生变化的，则按变动后的租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。当实质租赁付款额、担保余值预计的应付金额或者取决于指数或比率的可变租赁付款额发生变动的，则按变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

2. 出租资产的会计处理

（1）经营租赁会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期收益。

（2）融资租赁会计处理

本公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。本公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始入账价值中。

39、 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

1. 安全生产费

本公司按照国家规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产

的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

40、重要会计政策和会计估计的变更

(1) 重要会计政策变更

☐适用 ☒不适用

(2) 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

41、其他

☐适用 ☒不适用

六、税项

1、主要税种及税率

主要税种及税率情况

☒适用 ☐不适用

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	13%、11%、10%、9%、6%、20%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	应缴流转税额	7%、5%、1%
企业所得税	应纳税所得额	15%、16.5%、17%、25%
教育费附加	应缴流转税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税额	2%
房产税	房产原值	1.2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

☒适用 ☐不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
上海泰坦科技股份有限公司	15%
安徽天地高纯溶剂有限公司	15%
安徽天地生命科技有限公司	15%
上海润度生物科技有限公司	15%
上海勤翔科学仪器有限公司	15%
上海万索信息技术有限公司	20%
江苏润度生物科技有限公司	20%
黄山亚诺生物科技有限公司	20%
上海蒂凯姆实业有限公司	25%
上海阿达玛斯试剂有限公司	25%

成都泰坦恒隆科技有限公司	25%
南京泰铂生物科技有限公司	25%
上海港联宏危险品运输有限公司	25%
上海坦泰生物科技有限公司	25%
上海泰坦企业发展有限公司	25%
上海镜襄国际贸易有限公司	25%
上海修稼供应链管理有限公司	25%
上海泰坦恒源国际贸易有限公司	25%
宁波冠泰科技有限公司	25%
上海泰坦聚源生物科技有限公司	25%
宜昌泰坦科技有限公司	25%
北京泰坦恒源科技有限公司	25%
广州泰莱科技有限公司	25%
上海泰坦纯源仪器有限公司	25%
重庆泰源渝科技有限公司	25%
苏州泰铂生物科技有限公司	25%
福州泰莱科技有限公司	25%
西安泰坦恒源科技有限公司	25%
上海泰坦逸达生物有限公司	25%
上海泰坦鑫源实验室系统工程有限 公司	25%
上海奕诺谱管理咨询合伙企业（有 限合伙）	25%
奕诺微（上海）分离技术有限公司	25%
上海泰坦微源检测技术有限公司	25%
安徽天地化学试剂销售有限公司	25%
安徽泰坦电子科技有限公司	25%
上海润度医疗科技有限公司	25%
上海览宝石电子科技有限公司	25%
西比奥（上海）生物医学科技有限 公司	25%
上海迈皋科学仪器有限公司	25%
Apollo Scientific GmbH	公司位于德国，适用于当地 19%企业所得税税率
TITAN SCIENCE AND TECHNOLOGY (HK) CO., LIMITED	公司位于香港，适用当地 16.5%企业所得税税率
泰坦科技（新加坡）私人有限公司	公司位于新加坡，适用当地 17%企业所得税税率
Apollo Scientific Ltd	公司位于英国，适用于当地 19% -25%企业所得税税率

2、 税收优惠

√ 适用 □ 不适用

1、2023 年 11 月 15 日公司通过高新技术企业复审，取得《高新技术企业证书》（证书编号：GR202331002591），有效期 3 年。根据《高新技术企业认定管理办法》及《中华人民共和国企业所得税法》的有关规定，上海泰坦科技股份有限公司 2023-2025 年适用的企业所得税税率为 15%。

2023 年 11 月 30 日，安徽天地高纯溶剂有限公司取得《高新技术企业证书》（证书编号：GR202334004840），有效期 3 年。根据《高新技术企业认定管理办法》及《中华人民共和国企业所得税法》的有关规定，安徽天地高纯溶剂有限公司 2023 年-2025 年适用的企业所得税税率为

15%。

2024年10月29日，安徽天地生命科技有限公司取得《高新技术企业证书》（证书编号：GR202434003300），有效期3年。根据《高新技术企业认定管理办法》及《中华人民共和国企业所得税法》的有关规定，安徽天地生命科技有限公司2024年-2026年适用的企业所得税税率为15%。

2022年12月14日，上海润度生物科技有限公司取得《高新技术企业证书》（证书编号：GR202231009008），有效期3年。根据《高新技术企业认定管理办法》及《中华人民共和国企业所得税法》的有关规定，上海润度生物科技有限公司2022年-2024年适用的企业所得税税率为15%。根据上海市高新技术企业认定办公室于2025年12月25日核发的《关于公示2025年上海市第二批拟认定高新技术企业名单的通知》，公司已通过高新技术企业复审认定（证书编号：GR202531006012），2025年适用的企业所得税税率为15%。

2024年12月26日，上海勤翔科学仪器有限公司取得《高新技术企业证书》（证书编号：GR202431004001），有效期3年。根据《高新技术企业认定管理办法》及《中华人民共和国企业所得税法》的有关规定，上海勤翔科学仪器有限公司2024年-2027年适用的企业所得税税率为15%。

2、根据《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告2022年第13号），在2022年1月1日至2024年12月31日期间，对小型微利企业年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。根据《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告2023年第6号），在2023年1月1日至2024年12月31日期间，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。根据财政部、税务总局《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部 税务总局公告2023年第12号）的规定，对小型微利企业减按25%计算应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至2027年12月31日。

根据上述标准，上海万索信息技术有限公司、江苏润度生物科技有限公司、黄山亚诺生物科技有限公司符合国家小型微利企业的判断标准，享受上述所得税优惠政策。

3、根据财政部、国家税务总局发布的《关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100号），增值税一般纳税人销售自行开发生产的软件产品，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。

根据上述标准，上海勤翔科学仪器有限公司享受上述政策。

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	91,909.90	96,988.06
银行存款	803,707,972.13	875,278,233.27
其他货币资金	7,717,328.48	6,099,444.43
存放财务公司存款		
合计	811,517,210.51	881,474,665.76
其中：存放在境外的款项总额	3,520,201.28	37,398,916.48

其他说明

截至 2026 年 6 月 30 日止，公司因信用证保证、锁汇保证金使用受限的其他货币资金金额为 5,036,508.83 元。

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	36,156,862.51	34,173,220.09	/
其中：			
理财成品	36,156,862.51	34,173,220.09	/
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
其中：			
合计	36,156,862.51	34,173,220.09	/

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	83,933,373.85	92,520,251.27
商业承兑票据	49,900.00	
合计	83,983,273.85	92,520,251.27

(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	66,509,803.66	39,993,748.58
商业承兑票据		
合计	66,509,803.66	39,993,748.58

(4) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(5) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(6) 本期实际核销的应收票据情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收票据核销情况：

☐适用 ☒不适用

应收票据核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

□适用 √ 不适用

5、 应收账款

(1) 按账龄披露

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	695,710,905.08	590,863,078.22
1 至 2 年	73,780,552.00	80,312,187.34
2 至 3 年	46,973,512.46	39,711,055.65
3 年以上		
3 至 4 年	14,116,005.41	11,270,005.50
4 至 5 年	4,811,488.45	4,963,754.15
5 年以上	12,240,435.12	11,250,411.97
合计	847,632,898.52	738,370,492.83

(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	6,270,865.89	0.74	6,270,865.89	100	0	5,977,895.42	0.81	5,977,895.42	100.00	
其中：										
按 组 合 计 提 坏 账 准 备	841,362,032.63	99.26	73,615,398.39	8.75	767,746,634.24	732,392,597.41	99.19	64,968,594.23	8.87	667,424,003.18
其中：										
应 收 账 款 组 合 1	841,362,032.63	99.26	73,615,398.39	8.75	767,746,634.24	732,392,597.41	99.19	64,968,594.23	8.87	667,424,003.18
合计	847,632,898.52	100	79,886,264.28	9.42	767,746,634.24	738,370,492.83	100	70,946,489.65	9.61	667,424,003.18

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
保定储宇商贸有限公司	3,666,107.15	3,666,107.15	100.00	客户破产清算
河北晨阳工贸集团有限公司	1,191,152.20	1,191,152.20	100.00	客户破产清算
江苏可力色质医疗器械有限公司	264,085.82	264,085.82	100.00	注销
郑州源林仪器设备有限公司	136,386.30	136,386.30	100.00	注销
湖南信安生物技术有限责任公司	100,000.00	100,000.00	100.00	注销
其他客户	913,134.42	913,134.42	100.00	注销
合计	6,270,865.89	6,270,865.89	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：应收客户款项

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	695,568,296.29	34,778,414.85	5
1 至 2 年	73,725,186.44	7,372,518.65	10
2 至 3 年	46,775,316.51	14,032,595.00	30
3 至 4 年	13,844,418.92	6,922,209.46	50
4 至 5 年	4,695,770.22	3,756,616.18	80
5 年以上	6,753,044.25	6,753,044.25	100
合计	841,362,032.63	73,615,398.39	

按组合计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(3) 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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

按单 项计 提坏 账准 备	5,977,895.42	414,060.34	117,587.28		-3,502.59	6,270,865.89
按信 用风 险特 征组 合计 计提 坏账 准备	64,968,594.23	9,066,465.56		419,661.40		73,615,398.39
合计	70,946,489.65	9,480,525.90	117,587.28	419,661.40	-3,502.59	79,886,264.28

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(4) 本期实际核销的应收账款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	419,661.40

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
客户一	17,669,622.95		17,669,622.95	2.30	886,978.60
客户二	14,690,130.41		14,690,130.41	1.91	964,971.01
客户三	13,816,081.57		13,816,081.57	1.80	702,545.39
客户四	11,482,853.04		11,482,853.04	1.49	578,050.74
客户五	10,735,500.00		10,735,500.00	1.40	536,775.00
合计	68,394,187.97		68,394,187.97	8.90	3,669,320.74

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

单位：元 币种：人民币

项目	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
应收质保金	1,162,913.36	58,145.67	1,104,767.69	919,509.48	45,975.47	873,534.01
合计	1,162,913.36	58,145.67	1,104,767.69	919,509.48	45,975.47	873,534.01

(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

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期变动金额				期末余额	原因
		本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	其他变动		
质保期内组合	45,975.47	12,170.19				58,145.67	

合计	45,975.47	12,170.19				58,145.67	/
----	-----------	-----------	--	--	--	-----------	---

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
应收银行承兑汇票	50,385,883.33	48,258,714.82
合计	50,385,883.33	48,258,714.82

(2) 期末公司已质押的应收款项融资

☐适用 ☒不适用

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

☐适用 ☒不适用

(4) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：
☐适用 ☒不适用

(5) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
无

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收款项融资核销情况
☐适用 ☒不适用

核销说明：
☐适用 ☒不适用

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

☐适用 ☒不适用

(8) 其他说明：

☐适用 ☒不适用

8、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

☒适用 ☐不适用

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	107,666,283.41	97.37	105,802,211.38	93.80
1 至 2 年	2,289,850.52	2.07	6,793,917.91	6.02
2 至 3 年	579,335.69	0.53	78,092.08	0.07
3 年以上	36,780.19	0.03	126,419.77	0.11
合计	110,572,249.81	100	112,800,641.14	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(%)
供应商一	12,447,097.25	11.26
供应商二	4,000,000.00	3.62
供应商三	2,416,500.12	2.19
供应商四	2,319,199.90	2.10
供应商五	2,001,151.93	1.81
合计	23,183,949.20	20.97

其他说明：

无

其他说明

□适用 √不适用

9、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	13,434,920.81	14,079,432.82
合计	13,434,920.81	14,079,432.82

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息

(1) 应收利息分类

□适用 √不适用

(2) 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(5) 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收股利

(6) 应收股利

☐适用 ☒不适用

(7) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(8) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(9) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(10) 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

其他应收款

(11) 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	3,863,998.66	5,714,970.48
1 至 2 年	3,494,222.06	735,264.47
2 至 3 年	2,230,941.74	2,905,233.09
3 年以上		
3 至 4 年	1,328,804.80	986,321.92
4 至 5 年	1,676,740.00	1,975,586.90
5 年以上	1,456,364.60	2,454,639.50
合计	14,051,071.86	14,772,016.36

(12) 按款项性质分类情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	1,728,050.90	956,857.76
保证金	12,323,020.96	13,815,158.60
合计	14,051,071.86	14,772,016.36

(13) 坏账准备计提情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2026年1月1日余额	692,583.54			692,583.54
2026年1月1日余额在本期	692,583.54			692,583.54
— 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	3,191.26			3,191.26
本期转回	78,519.59			78,519.59
本期转销				
本期核销	1,104.16			1,104.16
其他变动				
2026年6月30日余额	616,151.05			616,151.05

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

☐ 适用 ☒ 不适用

(14) 坏账准备的情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款	692,583.54	3,191.26	78,519.59	1,104.16		616,151.05
合计	692,583.54	3,191.26	78,519.59	1,104.16		616,151.05

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明

无

(15) 本期实际核销的其他应收款情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：
☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明：
☐适用 ☒不适用

(16) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	款项的性 质	账龄	坏账准备 期末余额
KIAWAH PROPERTIES LLP	2,650,263.00	19.73	保证金押 金	1 年以内	132,513.15
工业互联网 创新中心 (上海)有 限公司	974,000.00	7.25	保证金押 金	1 年以内	48,700.00
上海纽易斯 实业有限公司	961,777.00	7.16	保证金押 金	1 年以内	48,088.85
上海市肿瘤 研究所	815,132.75	6.07	保证金押 金	1 年以内	40,756.64
石河子大学	536,725.00	3.99	保证金押 金	1 年以内	36,341.20
合计	5,937,897.75	44.20	/	/	306,399.84

(17) 因资金集中管理而列报于其他应收款

☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

10、 存货

(1) 存货分类

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值
原材料	57,506,607.84	289,827.96	57,216,779.88	36,006,591.10	1,551,481.62	34,455,109.48

在产品	23,394,617.06	65,735.89	23,328,881.17	17,373,598.87	65,735.89	17,307,862.98
库存商品	1,029,912,312.10	47,701,709.45	982,210,602.65	1,033,313,771.61	42,920,927.02	990,392,844.59
周转材料	17,385,577.46	492,614.00	16,892,963.46	13,921,324.60	455,500.32	13,465,824.28
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	1,128,199,114.46	48,549,887.30	1,079,649,227.16	1,100,615,286.18	44,993,644.85	1,055,621,641.33

(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	1,551,481.62	35,531.50		1,297,185.16		289,827.96
在产品	65,735.89					65,735.89
库存商品	42,920,927.02	7,870,552.13		3,089,769.70		47,701,709.45
周转材料	455,500.32	46,297.24		9,183.56		492,614.00
消耗性生物资产						
合同履约						

成本						
合计	44,993,644.85	7,952,380.87		4,396,138.42		48,549,887.30

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
合同取得成本		
应收退货成本		
补偿性资产		
待抵扣进项税额	74,438,079.60	65,552,257.00
预缴所得税	3,941,163.86	1,965,365.63
待认证进项税额		19,709.93
合计	78,379,243.46	67,537,332.56

补偿性资产相关信息

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

14、 债权投资

(1) 债权投资情况

☐适用 ☒不适用

债权投资减值准备本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(2) 期末重要的债权投资

☐适用 ☒不适用

(3) 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

不适用

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

长期应收款核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

17、长期股权投资

(1) 长期股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初 余额（账面价 值）	减值 准备 期初 余额	本期增减变动								期末 余额（账面价 值）	减值准 备期末 余额
			追加投 资	减少 投资	权益法下确 认的投资损 益	其他综 合收益 调整	其他权 益变动	宣告发 放现金 股利或 利润	计提减 值准备	其他		
一、合营企业												
小计												
二、联营企业												
杭州微源 检测技术 有限公司	5, 130, 110. 63				167, 042. 34						5, 297, 152. 98	
宁波萃英 化学技术 有限公司	12, 977, 951. 46				416, 801. 78						13, 394, 753. 24	
徐州润度 生物材料 有限公司												
小计	18, 108, 062. 09				583, 844. 12						18, 691, 906. 22	
合计	18, 108, 062. 09				583, 844. 12						18, 691, 906. 22	

(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

(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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	105,607,327.50	96,907,327.50
其中：非上市公司股权投资	74,607,327.50	65,907,327.50
产业基金	31,000,000.00	31,000,000.00
合计	105,607,327.50	96,907,327.50

其他说明：

无

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

21、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,240,246,305.45	1,223,792,329.22
固定资产清理		
合计	1,240,246,305.45	1,223,792,329.22

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	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	1,013,777,511.39	307,118,700.04	31,990,563.69	84,786,573.77	1,437,673,348.89
2. 本期增加金额	37,227,826.18	18,966,226.67	38,121.69	2,479,412.89	58,711,587.43
（1）购置	11,556,389.41	15,034,353.33	538,617.13	2,512,015.32	29,641,375.19
（2）在建工程转入	25,671,436.77	4,192,821.39	0.00	336,580.59	30,200,838.75
（3）企业合并增加	0	0	0	0	0
	0	-260,948.05	-500,495.44	-369,183.02	-1,130,626.51

(4)) 外币报表 折算差异					
3. 本期减少 金额	0	138,917.98	1,561,634.59	44,513.01	1,745,065.58
(1) 处 置或报废	0	138,917.98	1,561,634.59	44,513.01	1,745,065.58
4. 期末余额	1,051,005,337.57	325,946,008.73	30,467,050.79	87,221,473.65	1,494,639,870.74
二、累计折 旧					
1. 期初余额	53,303,791.57	82,356,794.95	19,968,706.04	58,251,727.11	213,881,019.67
2. 本期增加 金额	18,196,240.95	18,926,287.47	1,618,131.13	3,412,207.31	42,152,866.86
(1) 计 提	18,196,240.95	19,040,713.64	1,980,521.05	3,935,596.97	43,153,072.61
(2) 外币报表折 算差异	0.00	-114,426.17	-362,389.92	-523,389.66	-1,000,205.75
3. 本期减少 金额	0	129,111.91	1,462,922.47	48,286.86	1,640,321.24
(1) 处 置或报废	0	129,111.91	1,462,922.47	48,286.86	1,640,321.24
4. 期末余额	71,500,032.52	101,153,970.51	20,123,914.70	61,615,647.56	254,393,565.29
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 置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价 值					
1. 期末账面 价值	979,505,305.05	224,792,038.22	10,343,136.09	25,605,826.09	1,240,246,305.45
2. 期初账面 价值	960,473,719.82	224,761,905.09	12,021,857.65	26,534,846.66	1,223,792,329.22

(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

(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	8,337,714.79	117,060.60
工程物资		
合计	8,337,714.79	117,060.60

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
安徽天地高纯溶剂办公楼改造项目				117,060.60		117,060.60
泰坦科技生命科学总部园项目	8,217,361.31		8,217,361.31			
管道改造项目	120,353.48		120,353.48			
合计	8,337,714.79		8,337,714.79	117,060.60		117,060.60

(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
泰坦科技生命科学总部园项目	450,015,100.00		0 8,217,361.31			8,217,361.31	83.60%	100.00%				金融机构贷款、自有资金
安徽天地高纯溶剂办公楼改造项目	5,745,424.78	117,060.60	219,519.99	336,580.59	0	0.00	94.38%	100.00%				自有资金
管道改造项目	300,000.00	0	120,353.48	0	0.00	120,353.48	40.12%	40.00%				自有资金
合计	456,060,524.78	117,060.60	8,557,234.78	336,580.59	0.00	8,337,714.79	/	/			/	/

(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	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	其他	合计
一、账面原值					

1. 期初余额	79,294,741.89	-	3,596,519.49	106,236.19	82,997,497.57
2. 本期增加金额	401,374.63		584,967.22		986,341.85
(1) 新增租赁	401,374.63		584,967.22	0.00	986,341.85
3. 本期减少金额	5,442,248.08				5,442,248.08
(1) 处置	5,442,248.08				5,442,248.08
4. 期末余额	74,253,868.44	0.00	4,181,486.71	106,236.19	78,541,591.34
二、累计折旧					
1. 期初余额	25,915,562.47		2,701,307.50	49,576.89	28,666,446.86
2. 本期增加金额	5,104,683.60		490,159.00	42,494.48	5,637,337.08
(1) 计提	5,104,683.60		490,159.00	42,494.48	5,637,337.08
3. 本期减少金额	4,441,202.47	0	0		4,441,202.47
(1) 处置	4,441,202.47	0	0		4,441,202.47
4. 期末余额	26,579,043.60	0.00	3,191,466.50	92,071.37	29,862,581.47
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	47,674,824.84	0.00	990,020.21	14,164.82	48,679,009.87
2. 期初 账面价 值	53,379,179.42		895,211.99	56,659.30	54,331,050.71

(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	软件	非专利技术	专利权	合计
一、账 面原值					
1. 期初 余额	145,305,806.2 0	109,135,985.7 9	24,609,232.1 6	10,471,698.1 1	289,522,722.2 6
2. 本期 增加金 额		647,979.33			647,979.33
(1) 购置		658,719.00			658,719.00
(2) 内部研 发					
(3) 企业合 并增加					
(4) 汇率影 响		-10,739.67			-10,739.67
3. 本期 减少金 额					
(1) 处置					
4. 期末 余额	145,305,806.2 0	109,783,965.1 2	24,609,232.1 6	10,471,698.1 1	290,170,701.5 9
二、累 计摊销					

1. 期初余额	16,657,242.52	60,014,308.40	12,385,469.12	1,926,965.50	90,983,985.54
2. 本期增加金额	1,822,968.54	8,153,298.48	871,601.87	547,169.82	11,395,038.71
(1) 计提	1,822,968.54	8,161,755.00	871,601.87	547,169.82	11,403,495.23
(2) 内部研发	0	0	0	0.00	0.00
(3) 汇率影响	0	-8,456.52	0	0.00	-8,456.52
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	18,480,211.06	68,167,606.88	13,257,070.99	2,474,135.32	102,379,024.25
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	126,825,595.14	41,616,358.24	11,352,161.17	7,997,562.79	187,791,677.34
2. 期初账面价值	128,648,563.68	49,121,677.39	12,223,763.04	8,544,732.61	198,538,736.72

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例0%。

(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		
安徽天地高纯溶 剂有限公司	100,737, 115.61					100,737, 115.61
上海迈皋科学仪 器有限公司	13,134,6 42.05					13,134,6 42.05
上海勤翔科学仪 器有限公司	22,329,2 19.48					22,329,2 19.48
上海润度生物科 技有限公司	16,418,4 86.68					16,418,4 86.68
合计	152,619, 463.82					152,619, 463.82

(2) 商誉减值准备

√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
		计提		处置		
上海迈皋科学仪 器有限公司	13,134,642.05					13,134,642.05
上海润度生物科 技有限公司	16,418,486.68					16,418,486.68
合计	29,553,128.73					29,553,128.73

(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
安徽天地高纯溶剂有 限公司	资产组生产的产品 可带来独立的现金	生产制造销售业务 系一个完整整体	是

	流，可将其认定为资产组		
上海迈皋科学仪器有限公司	资产组生产的产品可带来独立的现金流，可将其认定为资产组	生产制造销售业务系一个完整整体	是
上海勤翔科学仪器有限公司	资产组生产的产品可带来独立的现金流，可将其认定为资产组	生产制造销售业务系一个完整整体	是
上海润度生物科技有限公司	资产组生产的产品可带来独立的现金流，可将其认定为资产组	生产制造销售业务系一个完整整体	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
安徽天地高纯溶剂	281,939,296.11	323,471,400.00		5年	预测期内平均收入增长率：9%；预测期内平均毛利率：27.65%	基于自身相关行业	稳定期收入增长率：0.00%；税前折现率：11.05%	行业的平均增长率

有限公司						的增长预测		和长期折现率
上海迈皋科学仪器有限公司	35,294,919.36	8,920,000.00	13,134,642.05	5年	预测期内平均收入增长率：30.79%；预测期内平均毛利率：29.12%	基于自身相关行业的增长预测	稳定期收入增长率：0.00%；税前折现率：16.12%	行业的平均增长率和长期折现率
上海勤翔科学仪器有限公司	50,119,179.40	51,150,000.00		5年	预测期内平均收入增长率：14.08%；预测期内平均毛利率：56.29%	基于自身相关行业的增长预测	稳定期收入增长率：0.00%；税前折现率：13.66%	行业的平均增长率和长期折现率
上海润度生物科技有限公司	47,667,732.68	9,720,300.00	16,418,486.68	5年	预测期内平均收入增长率：12.42%；预测期内平均毛利率：42.23%	基于自身相关行业的增长预测	稳定期收入增长率：0.00%；税前折现率：14.18%	行业的平均增长率和长期折现率
合计	415,021,127.55	393,261,700.00	29,553,128.73	/	/	/	/	/

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
经营性租赁改良支出	103,051,185.04	348,053.60	10,164,391.03	434,024.44	92,800,823.17
合计	103,051,185.04	348,053.60	10,164,391.03	434,024.44	92,800,823.17

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
坏账准备	79,572,253.51	12,991,072.69	71,125,421.90	11,695,809.77
资产减值准备	45,852,744.34	7,740,534.92	41,915,984.59	6,930,669.12
股份支付	24,203,626.82	3,630,544.03	20,632,137.43	3,094,820.61
政府补助	10,381,347.63	1,557,202.14	9,186,338.84	1,377,950.83
租赁负债	49,880,061.54	10,742,828.76	55,903,244.03	11,721,415.23
可抵扣亏损			1,145,882.00	286,470.50
内部交易未实现利润	19,221,225.28	4,624,213.79	18,919,404.40	4,578,940.66

合计	229,111,259.12	41,286,396.32	218,828,413.19	39,686,076.72
----	----------------	---------------	----------------	---------------

(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
非同一控制企业合并资产评估增值	21,608,378.38	3,154,645.83	23,110,837.27	3,372,538.95
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
公允价值变动	34,025,545.92	5,103,831.89	33,907,327.50	5,086,099.13
固定资产加速折旧	3,830,849.65	574,627.44	4,524,059.41	678,608.91
使用权资产	51,805,190.06	11,039,688.56	53,837,984.43	11,307,986.50
合计	111,269,964.01	19,872,793.72	115,380,208.61	20,445,233.49

(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

(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	17,001,361.79	24,915,148.96
可抵扣亏损	456,098,518.84	385,419,052.68
合计	473,099,880.63	410,334,201.64

(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
2026年12月31日	9,612,204.58	9,612,204.58	
2027年12月31日	30,160,657.58	30,187,850.63	
2028年12月31日	57,432,707.25	57,808,991.72	
2029年12月31日	104,234,377.45	104,374,969.60	
2030年12月31日	170,456,908.23	183,435,036.15	
2031年6月30日	84,201,663.75		
合计	456,098,518.84	385,419,052.68	/

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
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
补偿性资产						
预付长期资产购置款	62,430,087.00	0	62,430,087.00	34,030,854.55		34,030,854.55
其他				588,101.67		588,101.67
合计	62,430,087.00	0	62,430,087.00	34,618,956.22		34,618,956.22

补偿性资产相关信息

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

31、所有权或使用权受限资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币	5,036,508.83	5,036,508.83	冻结	信用	5,327,586.24	5,327,586.24	冻结	信用

资金				证 保 证 金、 圈 存 等				证 保 证 金、 圈 存 等
应 收 票 据								
存 货								
其 中： 数 据 资 源								
固 定 资 产	555,928,282. 56	521,797,480. 28	抵 押	借 款 抵 押	530,256,845. 79	505,182,291. 29	抵 押	借 款 抵 押
无 形 资 产	39,165,567.5 0	30,804,388.9 4	抵 押	借 款 抵 押	15,402,237.5 0	14,324,080.7 0	抵 押	借 款 抵 押
其 中： 数 据 资 源								
合 计	600,130,358. 89	557,638,378. 05	/	/	550,986,669. 53	524,833,958. 23	/	/

其他说明：

除上述账面所有权或使用权受限资产外公司还存在：除上述账面所有权或使用权受限资产外公司还存在：（1）与上海农村商业银行股份有限公司徐汇支行签订借款合同10,800,000.00元，质押上海润度生物科技股权，合同约定质押标的暂作价295.4546万元人民币。（2）与上海农村商业银行股份有限公司徐汇支行签订借款合同9,600,000.00元，质押上海勤翔科学仪器有限公司股权，合同约定质押标的暂作价160.00万元人民币。（3）与上海农村商业银行股份有限公司徐汇支行签订借款合同8,400,000.00元，质押上海迈皋科学仪器有限公司股权，合同约定质押标的暂作价71.4285万元人民币。（4）与昆仑信托有限公司签订借款合同157.00,000.00，质押“一种手性磷酸催化剂及其合成方法”等三项专利。（5）与上海农村商业银行股份有限公司徐汇支行签订借款合同91,000,000.00元，质押上海泰坦科技股份有限公司持有安徽天地高纯溶剂有限公司股权，合同约定质押标的暂作价

947.7135 万元。（6）与上海农村商业银行股份有限公司徐汇支行签订借款合同 2,000,000 元，质押“导光装置”专利权。

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
质押借款	15,784,256.67	17,789,102.78
抵押借款		
保证借款	153,506,052.45	167,984,077.47
信用借款	847,004,697.43	718,535,952.01
抵押保证借款		
质押保证借款		
抵押质押保证借款	2,001,111.11	
未终止确认应收票据	17,756,561.38	15,664,338.90
合计	1,036,052,679.04	919,973,471.16

短期借款分类的说明：

无

(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

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	指定的理由和依据
交易性金融负债	171,860.42		/
其中：			
远期外汇合约	171,860.42		/
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			
其中：			
合计	171,860.42		/

其他说明：

□适用 √不适用

34、 衍生金融负债

□适用 √不适用

35、 应付票据

□适用 √不适用

36、 应付账款**(1) 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	143,519,458.07	154,280,125.61
1 年以上	10,441,478.20	13,680,042.00
合计	153,960,936.27	167,960,167.61

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

37、 预收款项**(1) 预收款项列示**

□适用 √不适用

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3) 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

38、 合同负债**(1) 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	44,607,102.45	28,200,523.45
1 年以上	5,393,267.72	17,396,830.15
合计	50,000,370.17	45,597,353.60

(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

无

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	28,714,671.33	140,867,125.95	149,461,766.48	20,120,030.80
二、离职后福利-设定提存计划	2,074,247.88	16,724,893.56	16,690,394.03	2,108,747.41
三、辞退福利	-	37,400.00	20,000.00	17,400.00
四、一年内到期的其他福利				
合计	30,788,919.21	157,629,419.51	166,172,160.51	22,246,178.21

(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	26,633,048.29	124,093,020.05	132,545,555.67	18,180,512.67
二、职工福利费	513.70	1,182,657.07	1,270,069.51	-86,898.74
三、社会保险费	1,309,130.24	9,049,593.56	9,193,433.13	1,165,290.67
其中：医疗保险费	1,276,073.01	8,636,931.43	8,780,234.66	1,132,769.78
工伤保险费	30,648.68	370,163.56	370,696.18	30,116.06
生育保险费	2,408.55	42,498.57	42,502.29	2,404.83
四、住房公积金	746,598.00	6,508,669.36	6,418,333.14	836,934.22
五、工会经费和职工教育经费	25,381.10	33,185.91	34,375.03	24,191.98
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	28,714,671.33	140,867,125.95	149,461,766.48	20,120,030.80

(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	2,011,249.51	16,195,624.12	16,163,496.66	2,043,376.97
2、失业保险费	62,998.37	529,269.44	526,897.37	65,370.44
3、企业年金缴费			0	0

合计	2,074,247.88	16,724,893.56	16,690,394.03	2,108,747.41
----	--------------	---------------	---------------	--------------

其他说明：

☐适用 ☒不适用

40、 应交税费

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	52,428,662.89	45,907,856.05
消费税		
营业税		
企业所得税	2,366,375.02	1,809,606.21
个人所得税	552,995.61	742,298.01
城市维护建设税	3,186,775.32	2,836,048.43
教育费附加	1,392,527.05	1,272,111.79
地方教育费附加	928,853.39	849,654.14
印花税	392,297.37	1,001,672.46
土地使用税	189,513.78	189,513.78
房产税	1,436,203.40	2,506,669.29
其他税费	798,783.48	14,034.87
合计	63,672,987.31	57,129,465.03

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	15,428,552.57	16,717,383.51
合计	15,428,552.57	16,717,383.51

(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
往来款	15,329,179.77	15,628,100.17
质保金	10,000.00	10,000.00
员工代垫款	31,816.08	758,226.64
代收代付款	57,556.72	92,520.52
押金		220,400.00
其他		8,136.18
合计	15,428,552.57	16,717,383.51

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

42、 持有待售负债

☐适用 ☒不适用

43、 一年内到期的非流动负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	166,884,115.72	148,718,818.05
一年内到期的应付债券		
一年内到期的长期应付款		
一年内到期的租赁负债	9,540,666.48	10,600,099.67
合计	176,424,782.20	159,318,917.72

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
短期应付债券	50,950,505.90	50,148,575.34
应付退货款	-	
未终止确认应收票据	22,287,652.00	29,745,170.35
待转销售增值税	6,398,229.43	5,927,655.97
应付账款保理借款	73,577,554.79	45,800,000.00
合计	153,213,942.12	131,621,401.66

短期应付债券的增减变动：

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

债券名称	面值	票面利率 (%)	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额	是否违约

25 泰 坦 科 技 CP00 1 (科 创 债)	100. 00	3. 19	2025 年 11 月 28 日	1 年	50, 0 00, 0 00. 0 0	50, 1 48, 5 75. 3 4		801, 930. 56			50, 9 50, 5 05. 9 0	否
合计	/	/	/	/	50, 0 00, 0 00. 0 0	50, 1 48, 5 75. 3 4		801, 930. 56			50, 9 50, 5 05. 9 0	/

其他说明：

√适用 □不适用

无

45、 长期借款

(1) 长期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	73, 162, 840. 21	85, 520, 868. 40
抵押借款		
保证借款	19, 993, 874. 99	
信用借款	82, 809, 994. 56	93, 334, 411. 53
抵押保证借款	226, 269, 950. 29	237, 526, 397. 23
合计	402, 236, 660. 05	416, 381, 677. 16

长期借款分类的说明：

无

其他说明

√适用 □不适用

其他说明，包括利率间：

项 目	利率区间
抵押保证借款	2. 82%-3. 5%
保证借款	2. 5%
信用借款	2. 3%-2. 75%
质押借款	2. 75%-3. 20%
抵押借款	

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	59,549,787.35	65,988,942.12
减：未确认融资费用	9,457,937.80	9,280,154.69
减：一年内到期的租赁负债	9,540,666.48	10,600,099.67
合计	40,551,183.07	46,108,687.76

其他说明：

无

48、 长期应付款

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
长期应付款	8,344,434.19	
专项应付款		
合计	8,344,434.19	

其他说明：

无

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

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	20,815,914.83	10,350,000.00	12,951,789.76	18,214,125.07	
合计	20,815,914.83	10,350,000.00	12,951,789.76	18,214,125.07	/

其他说明：

☒适用 ☐不适用

政府补助项目情况							
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	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关
生物医药科研试剂的研究开发与生产制备项目	4,185,000.00			1,395,000.00		2,790,000.00	与资产相关
生物医药科研试剂的研究开发与生产制备项目	3,012,328.16			1,004,109.36		2,008,218.80	与资产相关

超高纯质谱级别 谱溶剂的 新一代绿色制备工 艺开发与 应用	3,020,755.65			517,843.80		2,502,911.85	与资产相关
超高纯质谱级别 谱溶剂的 新一代绿色制备工 艺开发与 应用	251,032.85			136,926.96		114,105.89	与收益相关
兽药残留 同位素标 准物质的 研究与检 测应用	255,555.57			66,666.66		188,888.91	与收益相关
兽药残留 同位素标 准物质的 研究与检 测应用	313,333.29			40,000.02		273,333.27	与资产相关
泰坦供应 链智控系 统	2,100,000.00			225,000.00		1,875,000.00	与资产相关
泰坦供应 链智控系 统	222,222.21			41,666.64		180,555.57	与资产相关
专精特新 小巨人第 二笔奖励 款		200,000.00		200,000.00		-	与收益相关
科研物资 项目收到 尾款		1,200,000.00		1,200,000.00		-	与资产相关
企业集聚 发展补助		5,600,000.00		5,600,000.00		-	与收益相关
基于 DARPin- 量子点编 码蛋白接 枝聚合物 的多重生 物分子检 测平台		3,350,000.00		111,666.66		3,238,333.34	与资产相关
关键基础 试剂智能 化制备平 台项目	7,143,478.93			2,381,159.64		4,762,319.29	与资产相关
政府土地 补贴款	312,208.17			31,750.02		280,458.15	与资产相关

合 计	20,815,914.83	10,350,000.00	-	12,951,789.76	-	18,214,125.07	
-----	---------------	---------------	---	---------------	---	---------------	--

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
合同负债		
股权收购或有对价	8,000,000.00	8,000,000.00
合计	8,000,000.00	8,000,000.00

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	164,436,977.00						164,436,977.00

其他说明：

无

54、 其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

55、 资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	2,058,355,990.90			2,058,355,990.90

其他资本公积	32,764,654.06	5,215,736.97		37,980,391.03
合计	2,091,120,644.96	5,215,736.97	0.00	2,096,336,381.93

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
无

56、 库存股

☐适用 ☒不适用

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 转入 损益	减：前期 计入 其他 综合 收益 当期 转入 留存 收益	减：所得 税费用	税后归属于 母公司	税后 归属 于少 数股 东	
一、不能 重分 类进 损益 的其他 综合 收益								
其中：重新 计量 设定 受益 计划 变动 额								
权益法下不能转 损益的其他综合 收益								

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 转入 损益	减： 前期 计入 其他 综合 收益 当期 转入 留存 收益	减： 所得 税费 用	税后归属于 母公司	税后 归属 于少 数股 东	
其他权益工具投资公允价值变动								
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	2,457,320.23	-6,321,889.76	0	0	0	-6,321,889.76	0.00	-3,864,569.53
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价								

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 转入 损益	减： 前期 计入 其他 综合 收益 当期 转入 留存 收益	减： 所得 税费 用	税后归属于 母公司	税后 归属 于少 数股 东	
值变动								
金融 资产重 分类计 入其他 综合收 益的金 额								
其他债 权投资 信用减 值准备								
现金流 量套期 储备								
外币财 务报表 折算差 额	2, 457, 320. 23	-6,321,889.76	0	0	0	-6,321,889.76	0.00	-3,864,569.53
其他综 合收益 合计	2, 457, 320. 23	-6,321,889.76	0	0	0	-6,321,889.76	0.00	-3,864,569.53

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

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
安全生产费	9,751,236.08	3,479,778.27	585,135.33	12,645,879.02
合计	9,751,236.08	3,479,778.27	585,135.33	12,645,879.02

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
计提安全生产费

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	66,667,350.19			66,667,350.19
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	66,667,350.19			66,667,350.19

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、 未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	419,002,286.09	473,210,459.22
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	419,002,286.09	473,210,459.22
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-42,686,777.67	-30,919,780.43
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		11,777,804.31
提取一般风险准备		
应付普通股股利		11,510,588.39
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	376,315,508.42	419,002,286.09

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,262,819,254.94	999,199,328.59	1,218,846,863.70	947,369,976.25
其他业务	2,595,301.33	351,937.56	289,133.30	
合计	1,265,414,556.27	999,551,266.15	1,219,135,997.00	947,369,976.25

(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	XXX-分部		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
科研试剂	535,768,718.63	368,545,793.23	535,768,718.63	368,545,793.23
特种化学品	385,275,051.88	348,354,666.95	385,275,051.88	348,354,666.95
科研仪器及耗材	337,183,810.27	278,303,328.37	337,183,810.27	278,303,328.37
实验室建设及科研信息化	4,591,674.16	3,995,540.04	4,591,674.16	3,995,540.04
其他业务收入	2,595,301.33	351,937.56	2,595,301.33	351,937.56
按经营地区分类				
市场或客户类型				
合同类型				
按商品转让的时间分类				
在某一时间点转让	1,265,414,556.27	999,551,266.15	1,265,414,556.27	999,551,266.15

按合同 期限分 类				
按销售 渠道分 类				
合计	1,265,414,556.27	999,551,266.15	1,265,414,556.27	999,551,266.15

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
消费税	7,715.52	7,168.08
营业税		
城市维护建设税	1,978,120.38	2,250,213.36
教育费附加	824,497.57	1,023,304.90
资源税		
房产税	4,452,735.65	1,076,003.64
土地使用税	379,027.56	379,027.56
车船使用税		
印花税	824,155.36	628,917.78
地方教育附加	557,407.57	681,044.80
其他	69,643.18	67,142.53
合计	9,093,302.79	6,112,822.65

其他说明：

无

63、 销售费用

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	49,831,923.86	43,407,547.79
办公费用	1,043,643.80	2,039,082.86
折旧与摊销	4,105,199.52	2,693,473.06
业务宣传费	6,364,437.08	5,874,399.67
业务招待费	4,032,751.32	2,783,593.98
咨询服务费	739,448.28	1,301,186.10
交通差旅费用	3,222,730.62	4,089,575.92
运输费用		241,041.08
租赁费用	13,759,861.03	22,828,245.74
包装物	2,951,549.10	4,203,945.45
其他	160,768.23	150,123.30
股份支付	895,117.63	212,216.28
合计	87,107,430.47	89,824,431.23

其他说明：

无

64、 管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	60,121,164.72	45,836,729.11
办公费用	11,646,983.46	3,927,149.44
折旧与摊销	24,381,775.90	14,431,668.54
业务招待费	1,804,313.69	2,343,692.48
咨询服务费	6,523,234.70	4,892,921.34
交通差旅费用	1,599,962.67	1,048,315.81
物料消耗	1,595,955.14	1,170,150.85
租赁费	1,631,430.73	2,715,285.05
其他	6,732,911.87	1,858,024.31
股份支付	3,536,444.11	2,900,289.00
合计	119,574,176.99	81,124,225.93

其他说明：

无

65、 研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	41,704,351.07	39,922,121.28
材料耗用	2,398,707.65	6,049,525.67
咨询服务费	1,969,986.07	1,704,150.95
折旧摊销	22,332,442.04	21,402,500.16
办公费	1,833,967.31	1,661,477.69

交通差旅费	717,507.10	466,814.93
业务招待费	324,949.01	357,974.39
测试化验费	1,348,207.56	1,201,748.32
其他	125,394.20	465,650.24
股份支付	349,580.45	-
租赁费	3,530,697.11	2,737,917.84
合计	76,635,789.57	75,969,881.47

其他说明：

无

66、 财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	22,617,313.08	20,784,624.62
减：利息收入	-1,346,095.58	-3,499,037.02
汇兑损失	1,590,745.28	1,056,128.72
减：汇兑收益	-1,327,921.77	-174,566.56
手续费支出	1,881,252.19	548,698.30
其他支出	735,305.81	813,569.52
合计	24,150,599.01	19,529,417.58

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
与日常活动有关的政府补助	15,615,566.55	8,702,773.27
合计	15,615,566.55	8,702,773.27

其他说明：

计入其他收益的政府补助

项 目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
生物医药用科研试剂的研究开发与生产制备项目	2,399,109.36	2,399,109.36	与资产相关
生物医药用科研试剂的研究开发与生产制备项目		1,889,453.12	与收益相关
减免税款	643,571.62	1,397,257.92	与收益相关
关键基础试剂智能化制备平台项目	2,381,159.64	885,833.34	与资产相关
超高纯质谱级别色谱溶剂的新一代绿色制备工艺开发与应用	517,843.80	517,843.80	与资产相关
专精特新小巨人首笔奖励款	200,000.00	300,000.00	与收益相关
企业高质量发展政策奖励	30,000.00	260,000.00	与收益相关

升规补助		200,000.00	与收益相关
超高纯质谱级别色谱溶剂的新一代绿色制备工艺开发与应用	136,926.96	136,926.96	与收益相关
三代手续费返还	134,382.04	115,919.07	与收益相关
新型含氟探针检测试剂的设计开发研究与快速精准化检测应用		100,000.00	与收益相关
十四五安商育商政策扶持	110,000.00	100,000.00	与收益相关
泰坦供应链智控系统	266,666.64	0.00	与资产相关
基于 DARPin-量子点编码蛋白接枝聚合物的多重生物分子检测平台	111,666.66		与资产相关
科研物资项目收到尾款	1,200,000.00	0.00	与资产相关
企业集聚发展补助	5,600,000.00		与收益相关
稳岗补贴	38,782.81		与收益相关
女职工产假及生育假期间用人单位社会保险补贴	21,641.06	0.00	与收益相关
党员活动室升级改造	4,312.00		与收益相关
车辆补贴	48,255.56		与资产相关
技改项目专项资金	1,500,000.00		与收益相关
满产达产奖励资金	50,000.00		与收益相关
启东市惠萍镇企业奖补	10,200.00		与收益相关
其他与日常活动有关的政府补助	211,048.40	400,429.70	与收益相关/与资产相关
合 计	15,615,566.55	8,702,773.27	

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	583,844.13	63,357.09
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益	519,074.49	504,817.85
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		

处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
其他非流动金融资产持有期间的投资收益		1,224,000.00
终止确认贴现利息	-113,866.53	-377,362.85
合计	989,052.09	1,414,812.09

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		
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
其他非流动金融资产	-67,348.33	7,659,574.27
其中：以公允价值计量的且其变动计入当期损益的其他非流动金融资产		
合计	-67,348.33	7,659,574.27

其他说明：

无

71、 资产处置收益

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-1,684.90	-21,162.73
处置未划分为持有待售的非流动资产产生的利得或损失	-11,256.09	
合计	-12,940.99	-21,162.73

其他说明：

☐适用 ☒不适用

72、 信用减值损失

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失	-9,362,938.62	-8,162,623.1
其他应收款坏账损失	75,328.33	104,190.25
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
合计	-9,287,610.29	-8,058,432.85

其他说明：

无

73、 资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失	-12,170.20	
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-4,757,147.96	-3,572,585.48
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-4,769,318.16	-3,572,585.48

其他说明：

无

74、 营业外收入

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			

接受捐赠			
政府补助	1.37		1.37
其他	81,644.32	236,017.96	81,644.32
合计	81,645.69	236,017.96	81,645.69

其他说明：

√适用 □不适用

无

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	55,311.31	288,215.18	55,311.31
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	1,680,000.00	150,000.00	1,680,000.00
滞纳金及罚款等	226,481.60	475,864.74	226,481.60
其他	398,583.29	3,971.61	398,583.29
合计	2,360,376.20	918,051.53	2,360,376.20

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	-555,128.48	1,552,296.37
递延所得税费用	-978,798.90	-1,196,205.81
合计	-1,533,927.38	356,090.56

(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	-50,509,338.35
按法定/适用税率计算的所得税费用	-7,576,400.75

子公司适用不同税率的影响	-2,217,765.62
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	-87,576.62
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	522,177.05
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-3,278,437.39
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	17,108,332.18
研发费用加计扣除影响	-6,004,256.22
所得税费用	-1,533,927.38

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 57、其他综合收益

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	12,273,433.13	8,702,773.27
利息收入	1,030,050.02	3,499,037.02
违约金、赔偿款等其他营业外收入	9,016.07	236,017.96
往来款	1,583,212.00	6,492,425.39
合计	14,895,711.22	18,930,253.64

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、研发及销售的付现费用	119,222,291.88	145,812,777.46
手续费支出	1,256,211.74	548,698.30
营业外支出	2,066,986.10	918,051.53
往来款及其他	31,353,219.97	7,802,697.88
合计	153,898,709.69	155,082,225.17

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

支付的其他与投资活动有关的现金

☐适用 ☒不适用**(3) 与筹资活动有关的现金**

收到的其他与筹资活动有关的现金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
银行贷款担保金收回	294,036.63	1,101,267.64
未终止确认应收票据贴现	17,678,004.57	10,587,634.29
合计	17,972,041.20	11,688,901.93

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与筹资活动有关的现金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付银行贷款担保费用		909,730.24
支付银行保证金	2,959.22	
合计	2,959.22	909,730.24

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	-48,975,410.97	4,292,096.33
加：资产减值准备	4,769,318.16	3,572,585.48
信用减值损失	9,287,610.29	8,058,432.85
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	43,153,072.61	24,403,171.84
使用权资产摊销	5,637,337.08	6,629,435.29
无形资产摊销	11,403,495.23	9,966,755.79
长期待摊费用摊销	10,164,391.03	9,296,605.63
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）	12,940.99	21,162.73
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	24,150,599.01	19,529,417.58
投资损失（收益以“-”号填列）	-989,052.09	-1,414,812.09
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,600,319.60	-742,415.23
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-572,439.77	-464,045.82
存货的减少（增加以“-”号填列）	-24,027,585.83	-16,270,821.27
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-158,026,738.91	-136,916,067.24
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	8,708,276.03	-13,968,467.82
股份支付	4,781,142.19	
其他		-
经营活动产生的现金流量净额	-112,123,364.55	-84,006,965.95
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	806,480,701.68	863,119,525.24
减：现金的期初余额	876,147,079.52	982,104,523.07
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	-69,666,377.84	-118,984,997.83

(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	806,480,701.68	876,147,079.52
其中：库存现金	91,909.90	96,988.06
可随时用于支付的银行存款	803,568,163.6	875,085,228.12
可随时用于支付的其他货币资金	2,820,628.23	964,863.34
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	806,480,701.68	876,147,079.52
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		

(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
保证金	4,896,700.25	3,689,057.23	使用受限
因业务冻结其他货币资金		0.00	
因冻结、圈存、一年内未收付导致使用受限的银行存款	139,808.58	0.00	
合计	5,036,508.83	3,689,057.23	/

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	4,997,187.55	6.8109	34,035,344.68
欧元	150,134.91	7.7671	1,166,112.86
港币	1,189,607.00	0.8685	1,033,173.68
日元	19,150.00	0.042	804.3
英镑	1,178,903.69	9.0145	10,627,227.31
新加坡元	550.00	5.2605	2,893.28
应收账款	-	-	
其中：美元	38,886.46	6.8109	264,851.79
欧元	30,681.70	7.7671	238,307.83
港币		0.8685	
英镑	2,073,277.96	9.0145	18,689,564.17
其他应收款			
其中：港币	9,561.00	0.8685	8,303.73
英镑	299,431.01	9.0145	2,699,220.84
应付账款			
其中：美元	145,284.79	6.8109	989,520.15
欧元	87,926.34	7.7671	682,932.68
英镑	404,139.82	9.0145	3,643,118.41
其他应付款			
其中：美元	30,680.45	6.8109	208,961.48
欧元	350.66	7.7671	2,723.61
港币	-3,651.28	0.8685	-3,171.14
英镑	246,367.92	9.0145	2,220,883.61
长期借款	-	-	
其中：美元	1,251,000.00	6.8109	8,520,435.90
欧元	25,000.00	7.7671	194,177.50
港币			
长期应付款			
其中：英镑	925,668.00	9.0145	8,344,434.19

其他说明：

无

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

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

☐适用 ☒不适用

(4) 境外经营的记账本位币与企业的列报货币之间缺乏可兑换性的情况

☐适用 ☒不适用

82、 租赁

(1)作为承租人

☐适用 ☒不适用

(2)作为出租人

作为出租人的经营租赁

☐适用 ☒不适用

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

☐适用 ☒不适用

未来五年未折现租赁收款额

☐适用 ☒不适用

(3)作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

83、 数据资源

☐适用 ☒不适用

84、 其他

☐适用 ☒不适用

八、研发支出

1、 按费用性质列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	41,704,351.07	39,922,121.28
材料耗用	2,398,707.65	6,045,591.33
折旧摊销	22,332,442.04	21,402,500.16
股份支付	349,580.45	-
咨询服务费	1,969,986.07	1,704,150.95

办公费	1,833,967.31	1,661,477.69
租赁费	3,530,697.11	2,737,917.84
交通差旅费	717,507.10	466,814.93
业务招待费	324,949.01	357,974.39
测试化验费	1,348,207.56	1,201,748.32
其他	125,394.20	469,584.58
合计	76,635,789.57	75,969,881.47
其中：费用化研发支出	76,635,789.57	75,969,881.47
资本化研发支出		

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

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

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	
上海阿达玛斯试剂有限公司	上海	12, 000, 000. 00	上海	科技推广和应用服务业	100%		设立

上海万索信息技术有限公司	上海	5,000,000.00	上海	计算机信息技术、通信科技	100%		设立
TITANSCIENCE AND TECHNOLOGY (HK) CO., LIMITED	香港	31,858,050.82	香港	科研物资进出口业务	100%		设立
上海港联宏危险品运输有限公司	上海	8,500,000.00	上海	普通货运、道路危险货物运输	100%		收购
成都泰坦恒隆科技有限公司	成都	1,000,000.00	成都	科技推广和应用服务业	75%		设立
南京泰铂生物科技有限公司	南京	5,000,000.00	南京	科技推广和应用服务业	100%		设立
上海蒂凯姆实业有限公司	上海	180,000,000.00	上海	特种化学试剂开发与销售	100%		设立
上海泰坦企业发展有限公司	上海	2,000,000.00	上海	研发、生产、销售科研物资及产品	100%		设立
上海坦泰生物科技有限公司	上海	60,000,000.00	上海	研发、生产、销售科研物资及产品	65%		设立
上海镜襄国际贸易有限公司	上海	1,000,000.00	上海	科研物资进出口业务	100%		设立
上海修稼供应链管理有限公司	上海	2,000,000.00	上海	供应链管理	100%		设立
上海泰坦恒源国际贸易有限公司	上海	1,000,000.00	上海	科研物资进出口业务	100%		设立
宁波冠泰科技有限公司	浙江	10,000,000.00	浙江	科技推广和应用服务业	100%		设立
北京泰坦恒源科技有限公司	北京	2,000,000.00	北京	科技推广和应用服务业	100%		设立

上海泰坦聚源生物科技有限公司	上海	10,000,000.00	上海	科技推广和应用服务业	100%		设立
宜昌泰坦科技有限公司	湖北	150,000,000.00	湖北	科技推广和应用服务业	100%		设立
广州泰莱科技有限公司	广州	2,000,000.00	广州	科技推广和应用服务业	100%		设立
安徽天地高纯溶剂有限公司	安徽	13,577,777.78	安徽	化学原料和化学制品制造业	69.7989%		非同一控制下企业合并
安徽天地生命科技有限公司	安徽	90,000,000.00	安徽	化学原料和化学制品制造业		69.7989%	非同一控制下企业合并
安徽天地化学试剂销售有限公司	安徽	10,000,000.00	安徽	化学原料和化学制品制造业		69.7989%	非同一控制下企业合并
安徽泰坦电子科技有限公司	安徽	5,000,000.00	安徽	化学原料和化学制品制造业		69.7989%	非同一控制下企业合并
泰坦科技（新加坡）私人有限公司	新加坡	2,090,151.00	新加坡	科研物资进出口业务	100%		设立
上海泰坦纯源仪器有限公司	上海	12,500,000.00	上海	研发、生产、销售科研物资及产品	80%		设立
重庆泰源渝科技有限公司	重庆	5,000,000.00	重庆	科技推广和应用服务业	100%		设立
苏州泰铂生物科技有限公司	江苏	5,000,000.00	江苏	科技推广和应用服务业	100%		设立
福州泰莱科技有限公司	福建	5,000,000.00	福建	科技推广和应用服务业	100%		设立
西安泰坦恒源科技有限公司	陕西	5,000,000.00	陕西	科技推广和应用服务业	100%		设立
上海润度生物科技有限公司	上海	6,818,182.00	上海	科技推广和应用服务业	43.3333%		非同一控制下企业合并
上海润度医疗科技有限公司	上海	1,000,000.00	上海	科技推广和应用服务业		43.3333%	非同一控制下企业合并

江苏润度生物科技有限公司	上海	10,000,000.00	上海	科技推广和应用服务业		43.3333%	非同一控制下企业合并
上海览宝石电子科技有限公司	上海	100,000.00	上海	科技推广和应用服务业		43.3333%	非同一控制下企业合并
上海迈皋科学仪器有限公司	上海	1,428,571.00	上海	科技推广和应用服务业	50%		非同一控制下企业合并
上海勤翔科学仪器有限公司	上海	3,000,000.00	上海	科技推广和应用服务业	53.3333%		非同一控制下企业合并
黄山亚诺生物科技有限公司	上海	3,000,000.00	上海	科技推广和应用服务业		53.3333%	非同一控制下企业合并
西比奥（上海）生物医学科技有限公司	上海	6,000,000.00	上海	科技推广和应用服务业		53.3333%	非同一控制下企业合并
上海泰坦逸达生物有限公司	上海	1,000,000.00	上海	科技推广和应用服务业	75%		设立
上海泰坦鑫源实验室系统工程有限公司	上海	2,000,000.00	上海	实验室建设产品研发与生产、销售	60%		设立
上海泰坦微源检测技术有限公司	上海	50,000,000.00	上海	研究和试验发展	70%		设立
奕诺微（上海）分离技术有限公司	上海	10,000,000.00	上海	科技推广和应用服务业	89.90%		设立
Apollo Scientific Limit	英国	99 英镑	曼彻斯特	化学原料和化学制品制造业	100%		非同一控制下企业合并
Apollo Scientific GmbH	德国	0	德国	化学原料和化学制品制造业	100%		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：
不适用

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：
不适用

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：
不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据：
不适用

其他说明：
无

(2)重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例（%）	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
安徽天地高纯溶剂有限公司	30.20%	2,670,116.08	906,000.00	52,026,003.30

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

(3)重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

名称												
安徽天地高纯溶剂有限公司	130,953,540.04	137,985,954.11	268,939,494.15	61,127,125.10	294,986.41	61,422,111.51	108,292,060.22	143,503,267.66	251,795,327.88	54,973,306.17	331,864.05	55,305,170.22

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
安徽天地高纯溶剂有限公司	85,301,654.02	9,530,928.64	9,530,928.64	28,746,388.70	79,483,774.24	10,662,348.45	10,662,348.45	27,154,006.05

其他说明：
无

(4)使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

☐适用 ☒不适用

(5)向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

☒适用 ☐不适用

(1) 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

☐适用 ☒不适用

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

☒适用 ☐不适用

(1)重要的合营企业或联营企业

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
杭州微源检测技术有限公司	浙江	浙江	专业技术服务业	40.00		权益法
宁波萃英化学技术有限公司	浙江	浙江	科技推广和应用服务业	6.0684		权益法（注 1）

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明:

注 1: 根据宁波萃英化学技术有限公司章程约定, 宁波萃英化学技术有限公司共设置 7 名董事, 其中一名董事由上海泰坦科技股份有限公司委派, 投资完成后公司已委派罗桂云担任宁波萃英化学技术有限公司董事, 并完成了工商登记。公司通过委派董事的方式享有实质性的参与决策权, 参与宁波萃英化学技术有限公司财务和经营政策的制定, 对宁波萃英化学技术有限公司施加重大影响。

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

(2)重要合营企业的主要财务信息

☐适用 ☒不适用

(3)重要联营企业的主要财务信息

☐适用 ☒不适用

(4)不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

☐适用 ☒不适用

(5)合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

☐适用 ☒不适用

(6)合营企业或联营企业发生的超额亏损

☐适用 ☒不适用

(7)与合营企业投资相关的未确认承诺

☐适用 ☒不适用

(8)与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

☐适用 ☒不适用

4、重要的共同经营

☐适用 ☒不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

☐适用 ☒不适用

6、其他

☐适用 ☒不适用

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	20,309,326.41	4,550,000.00		6,948,196.14		17,911,130.27	与资产相关
递延收益	506,588.42	5,800,000.00		6,003,593.62		302,994.80	与收益相关
合计	20,815,914.83	10,350,000.00		12,951,789.76		18,214,125.07	/

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
与收益相关	8,619,114.85	4,801,570.09
与资产相关	6,996,451.70	3,901,203.18
合计	15,615,566.55	8,702,773.27

其他说明：
详见附注七、67

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

本公司的经营活动会面临各种金融风险：信用风险、流动风险和市场风险（主要为外汇风险和利率风险）。本公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本公司财务业绩的潜在不利影响。

（一）信用风险

本公司的信用风险主要来自货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款等。管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察这些信用风险的敞口。

本公司持有的货币资金，主要存放于商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。本公司采取限额政策以规避对任何金融机构的信贷风险。

对于应收账款、其他应收款和应收票据，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

截至 2026 年 6 月 30 日止，本公司的前五大客户的应收款占本公司应收款项总额 8.90%。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产（包括衍生金融工具）的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

（二）流动性风险

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

本公司财务部门持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

截至 2026 年 6 月 30 日止，本公司金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项 目	2026 年 6 月 30 日		
	账面净值	账面原值	1 年以内
货币资金	811,517,210.51	811,517,210.51	811,517,210.51
应收票据	83,983,273.85	83,983,273.85	83,983,273.85
应收账款	767,746,634.24	847,632,898.52	695,710,905.08
应收款项融资	50,385,883.33	50,385,883.33	50,385,883.33
其他应收款	13,434,920.81	14,051,071.86	3,863,998.66
小 计	1,727,067,922.74	1,807,570,338.07	1,645,461,271.43
短期借款	1,036,052,679.04	1,036,052,679.04	1,036,052,679.04
长期借款	402,236,660.05	402,236,660.05	
应付账款	153,960,936.27	153,960,936.27	143,519,458.07
合同负债	50,000,370.17	50,000,370.17	44,607,102.45
其他应付款	15,428,552.57	15,428,552.57	15,428,552.57
小 计	1,657,679,198.10	1,657,679,198.10	1,239,607,792.13

（三）市场风险

1、汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内及英国，主要业务以人民币、美元或英镑结算。本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产及外币交易的计价货币主要为美元或英镑）依

然存在外汇风险。本公司财务部门及销售部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。

2、利率风险

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款及应付债券等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。本公司持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

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		36,156,862.51	-	36,156,862.51
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		36,156,862.51	0.00	36,156,862.51
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产				
（4）理财产品		36,156,862.51		36,156,862.51
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			50,385,883.33	50,385,883.33
（三）其他权益工具投资				
（四）投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
（五）生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
（六）其他非流动金融资产	31,914,893.62		73,692,433.88	105,607,327.50
持续以公允价值计量的资产总额	31,914,893.62	36,156,862.51	124,078,317.21	192,150,073.34
（七）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				
（八）其他非流动负债			8,000,000.00	8,000,000.00

其中：股权收购或有对价			8,000,000.00	8,000,000.00
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			8,000,000.00	8,000,000.00
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

公司在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

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

本公司持有的第二层次公允价值计量的交易性金融资产为理财产品，根据理财产品挂钩指标的公开市场表现确定其公允价值，估值技术的输入值主要包括合同约定的预期收益率。

本公司持有的第二层次公允价值计量的衍生金融负债为远期外汇合约，本公司采用远期外汇合约约定的交割汇率与资产负债表日市场远期外汇牌价之差的现值来确定其公允价值。

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

本公司将业务模式为以收取合同现金流量和出售为目标的应收票据分类为应收款项融资，本公司出售应收票据的方式为将未到期的银行承兑汇票背书给供应商。由于银行承兑汇票到期期限短，资金时间价值因素对公允价值的影响不重大，因此，本公司认为其公允价值与账面价值一致。

本公司非流动金融资产-非上市公司股权投资，公允价值的确定方式为最新一轮战略投资协议中约定的股权转让价格。

本公司其他非流动负债为企业股权收购或有对价，因约定标的公司业绩考核且考核周期尚未完结，未来支付金额存在重大不确定性，该金融负债无活跃市场价格，以协议约定对价上限为基础确认公允价值。

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

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

详见附注“十、在其他主体中的权益”

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

详见附注“十、在其他主体中的权益”

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

☐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
上海泰坦合源私募基金管理有限公司	本公司实际控制人控制的其他企业
杭州微源检测技术有限公司	施加重大影响的企业
宁波萃英化学技术有限公司	施加重大影响的企业
武汉瀚海新酶生物科技有限公司	本公司持股的其他企业
妙顺（上海）生物科技有限公司	本公司持股的其他企业
上海复享光学股份有限公司	本公司持股的其他企业
朱正刚	独立董事
骆守俭	独立董事
钱静	监事（2025 年 10 月离职）
邵咏斌	监事（2025 年 10 月离职）
包超群	独立董事（2026 年 3 月底新任）
顾梁	职工董事

胡颖	独立董事
定高翔	董事、副总经理、董事会秘书
周智洪	财务总监
吕梦	张庆（董事、总经理）之配偶
田晓琴	张华（董事、副总经理）之配偶
何玲	董事许峰源之配偶
芮菁	副总经理王靖宇之配偶

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
宁波萃英化学技术有限公司	采购化学试剂	21,265,717.50	30,000,000.00	否	7,335,395.68
武汉瀚海新酶生物科技有限公司	采购化学试剂	116,937.40	500,000.00	否	54,548.67
妙顺（上海）生物科技有限公司	采购化学试剂	10,814.16	100,000.00	否	7,256.63
杭州柏澳科技有限公司	采购化学试剂	87,716.81	0	否	

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
杭州微源检测技术有限公司	销售化学试剂及实验室耗材/租赁服务	302,916.70	291,234.44
妙顺（上海）生物科技有限公司	销售化学试剂及实验室耗材	503,129.50	192,554.19
宁波萃英化学技术有限公司	销售化学试剂及实验室耗材	71,130.66	103,642.86
武汉瀚海新酶生物科技有限公司	销售化学试剂及实验室耗材	240,414.08	27,770.48
上海复享光学股份有限公司	销售化学试剂及实验室耗材	819,225.66	189.91

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

√适用 □不适用

注：公司与被投资公司子公司之间的关联交易，合并披露在与被投资公司的关联交易中。

(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

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	368.33	399.69

(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	杭州微源检测技术有限公司	1,476,750.76	134,366.98	1,930,568.33	271,498.81
应收账款	妙顺（上海）生物科技有限公司	497,579.71	24,878.99	17,616.01	880.80
预收账款	宁波萃英化学技术有限公司	1,041,533.83		1,037,991.19	
预收账款	上海复享光学股份有限公司	203.32			
应收账款	兰州萃英同位素材料有限公司	6,992.00	349.60		
应收账款	武汉瀚海新酶生物科技有限公司	156,044.72	7,802.24	62.93	3.15
应收账款	杭州柏澳科技有限公司	24,171.39	1,208.57		
合计		3,203,275.73	168,606.38	2,986,238.46	272,382.76

(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
预付款项	武汉瀚海新酶生物科技有限公司		18,126.30
预付款项	宁波萃英化学技术有限公司	576,408.70	2,390,471.08
预付款项	妙顺（上海）生物科技有限公司		3,887.70
应付账款	武汉瀚海新酶生物科技有限公司	9,899.99	
应付账款	妙顺（上海）生物科技有限公司	2,000.00	
应付账款	宁波萃英化学技术有限公司		11,984.35
合 计		588,308.69	2,424,469.43

(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

单位：元 币种：人民币

以权益结算的股份支付对象	
授予日权益工具公允价值的确定方法	期权定价模型
授予日权益工具公允价值的重要参数	无
可行权权益工具数量的确定依据	在等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	81,246,194.21

其他说明

无

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

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
集团股份支付	1,678,799.13	
安徽天地高纯溶剂有限公司股份支付	3,536,937.84	
合计	5,215,736.97	

其他说明

无

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

截至报告期各期末，公司开具的在有效期内的保函情况如下：

保函类型	2026 年 6 月 30 日		2025 年 12 月 31 日	
	保函金额	公司支付的保证金	保函金额	公司支付的保证金
借款保函	15,812,000.00	0	15,812,000.00	2,637,876.93
履约保函	894,546.48	0	333,800.00	496,440.00
质量保函	2,128,060.89	0	1,528,828.40	
预付款保函	2,577,269.00	0	1,406,580.00	
合计	21,411,876.37	0	19,081,208.40	3,134,316.93

(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

截至本财务报表日止，本公司无需要披露的重大承诺或有事项。

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

分部报告

公司目前并未按照业务分类或者地区分类单独核算，故公司目前无分部报告。

(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）	658,711,125.27	570,715,020.99
1 至 2 年	69,886,515.92	78,513,639.70
2 至 3 年	46,782,594.64	39,197,598.98
3 年以上		
3 至 4 年	13,702,117.17	10,551,464.83
4 至 5 年	4,515,707.14	4,532,686.75
5 年以上	6,898,503.70	6,426,818.29
合计	800,496,563.84	709,937,229.54

(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	1,338,448.15	0.17	1,338,448.15	100	0.00	1,041,975.09	0.15	1,041,975.09	100.00	0
其中：										
按组合计提坏账准备	799,158,115.69	99.83	66,437,639.13	8.31	732,720,476.56	708,895,254.45	99.85	58,587,693.15	8.26	650,307,561.30
其中：										
账龄组合	720,025,957.50	89.95	66,437,639.13	9.23	653,588,318.37	629,465,803.37	88.66	58,587,693.15	9.31	570,878,110.22
关联方组合	79,132,158.19	9.89			79,132,158.19	79,429,451.08	11.19			79,429,451.08
合计	800,496,563.84	/	67,776,087.28	/	732,720,476.56	709,937,229.54	/	59,629,668.24	/	650,307,561.30

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
江苏可力色质医疗器械有限公司	264,085.82	264,085.82	100	注销
郑州源林仪器设备有限公司	136,386.30	136,386.30	100	注销
湖南信安生物技术有限公司	100,000.00	100,000.00	100	注销
长沙盛航仪器设备有限公司	837,976.03	837,976.03	100	注销
合计	1,338,448.15	1,338,448.15	100	/

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: 应收客户款项

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	579,511,516.68	28,975,575.83	5
1 至 2 年	69,831,150.36	6,983,115.04	10
2 至 3 年	46,584,398.69	13,975,319.61	30
3 至 4 年	13,430,530.68	6,715,265.34	50
4 至 5 年	4,399,988.91	3,519,991.13	80
5 年以上	6,268,372.18	6,268,372.18	100
合计	720,025,957.50	66,437,639.13	

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

不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

□适用 √不适用

(3) 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	1,041,975.09	414,060.34	117,587.28			1,338,448.15
按信用风险特征组合计提坏账准备	58,587,693.15	8,191,455.37		341,509.39		66,437,639.13
合计	59,629,668.24	8,605,515.71	117,587.28	341,509.39		67,776,087.28

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	341,509.39

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
客户一	47,882,807.65		47,882,807.65	6.53	0
客户二	25,491,796.04		25,491,796.04	3.47	0
客户三	17,669,622.95		17,669,622.95	2.41	44,307.74
客户四	14,280,033.90		14,280,033.90	1.95	496,837.13
客户五	13,539,847.57		13,539,847.57	1.85	174,159.02
合计	118,864,108.11		118,864,108.11	16.20	715,303.89

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	908,419,010.06	840,679,625.46
合计	908,419,010.06	840,679,625.46

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息

(1) 应收利息分类

□适用 √不适用

(2) 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(5) 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收股利

(6) 应收股利

☐适用 ☒不适用

(7) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(8) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(9) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无

(10) 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

其他应收款

(11) 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内 (含 1 年)	902,305,621.55	125,671,170.07
1 至 2 年	568,637.22	103,506,942.25
2 至 3 年	1,888,101.74	78,784,039.38
3 年以上		
3 至 4 年	1,172,111.80	477,050,732.94
4 至 5 年	1,484,640.00	21,330,228.38
5 年以上	1,371,909.60	34,766,591.92
合计	908,791,021.91	841,109,704.94

(12) 按款项性质分类情况

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	900,295,372.68	831,777,097.69
备用金	1,055,412.27	785,921.69

押金保证金	7,440,236.96	8,546,685.56
合计	908,791,021.91	841,109,704.94

(13) 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2026年1月1日余额	430,079.48			430,079.48
2026年1月1日余额在本期	430,079.48			430,079.48
—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	58,067.63			58,067.63
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2026年6月30日余额	372,011.85			372,011.85

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

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

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

(14) 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款坏账准备	430,079.48		58,067.63			372,011.85
合计	430,079.48		58,067.63			372,011.85

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：
□适用 √不适用

其他说明

无

(15) 本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(16) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	款项的性 质	账龄	坏账准备 期末余额
上海泰坦聚 源生物科技 有限公司	494,560,679.00	54.44	往来款	1 年以内	0
上海泰坦企 业发展有限 公司	101,762,665.75	11.20	往来款	1 年以内	0
宜昌泰坦科 技有限公司	66,185,992.50	7.29	往来款	1 年以内	0
成都泰坦恒 隆科技有限 公司	40,425,038.37	4.45	往来款	1 年以内	0
北京泰坦恒 源科技有限 公司	38,800,000.00	4.27	往来款	1 年以内	0
合计	741,734,375.62	81.65	/	/	0

(17) 因资金集中管理而列报于其他应收款

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

3、 长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	893,433,573.22	37247003.26	856,186,569.96	856,933,573.22	37,247,003.26	819,686,569.96
对联营、合营企业投资	18,691,906.22		18,691,906.22	18,108,062.10		18,108,062.10
子公司股份支付	10,704,665.66		10,704,665.66	10,306,306.53		10,306,306.53
合计	922,830,145.10	37247003.26	885,583,141.84	885,347,941.85	37,247,003.26	848,100,938.59

(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		
上海港联宏危险品运输有限公司	8,330,000.00						8,330,000.00	
TITANSCIENCEANDTECHNOLOGY (HK) CO., LIMITED	31,858,050.82						31,858,050.82	
成都泰坦恒隆科技有限公司	750,000.00						750,000.00	
上海阿达玛斯试剂有限公司	12,000,000.00						12,000,000.00	
上海万索信息技术有限公司	5,000,000.00						5,000,000.00	
南京泰铂生物科技有限公司	5,000,000.00						5,000,000.00	
上海蒂凯姆实业有限公司	180,000,000.00						180,000,000.00	
上海泰坦企业发展有限公司	2,000,000.00						2000000	
上海坦泰生物科技有限公司	39,000,000.00						39,000,000.00	

上海镜襄国际贸易有限公司	1,000,000.00					1,000,000.00	
上海修稼供应链管理有限公司	400,000.00					400,000.00	
宁波冠泰科技有限公司	2,000,000.00		1,000,000			3,000,000.00	
上海泰坦恒源国际贸易有限公司	1,000,000.00					1,000,000.00	
上海泰坦聚源生物科技有限公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
宜昌泰坦科技有限公司	200,000,000.00		30,000,000			230,000,000.00	
北京泰坦恒源科技有限公司	2,000,000.00					2,000,000.00	
安徽天地高纯溶剂有限公司	176,823,804.00					176,823,804.00	
广州泰莱科技有限公司	2,000,000.00					2,000,000.00	
上海泰坦纯源仪器有限公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
重庆泰源渝科技有限公司	4,000,000.00					4,000,000.00	
苏州泰铂生物科技有限公司	5,000,000.00					5,000,000.00	
泰坦科技（新加坡）私人有限公司	2,090,151.00					2,090,151.00	
福州泰莱科技有限公司	3,500,000.00		1,500,000			5,000,000.00	
西安泰坦恒源科技有限公司	4,000,000.00		1,000,000			5,000,000.00	
上海泰坦逸达生物有限公司	9,750,000.00					9,750,000.00	
上海泰坦鑫源实验室系统工程有限公司	1,200,000.00					1,200,000.00	
上海润度生物科技有限公司	4,237,996.74	21,762,003.26				4,237,996.74	21,762,003.26
上海勤翔科学仪器有限公司	32,000,000.00					32,000,000.00	
上海迈皋科学仪器有限公司	4,515,000.00	15,485,000.00				4,515,000.00	15,485,000.00
奕诺微（上海）分离技术有限公司	5,000,000.00		3,000,000.00			8,000,000.00	
上海泰坦微源检测技术有限公司	500,000.00					500,000.00	
Apollo Scientific Ltd	54,731,567.40					54,731,567.40	
合计	819,686,569.96	37,247,003.26	36,500,000.00			856,186,569.96	37,247,003.26

(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												
杭 州 微 源 检 测 技 术 有 限 公 司	5,130,110.64				167,042.34						5,297,152.98	
宁 波 萃 英 化 学 技 术 有 限 公 司	12,977,951.46				416,801.78						13,394,753.24	
小计	18,108,062.10				583,844.12						18,691,906.22	
合计	18,108,062.10				583,844.12						18,691,906.22	

(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	818,471,140.51	656,822,821.83	956,216,376.49	757,001,418.01
其他业务	4,853,112.77	2,466,434.18	5,181,940.39	4,524,269.35
合计	823,324,253.28	659,289,256.01	961,398,316.88	761,525,687.36

(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	XXX-分部		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
科研试剂	438,663,065.44	324,862,866.36	438,663,065.44	324,862,866.36
特种化学 品	39,475,387.90	38,961,286.47	39,475,387.90	38,961,286.47
科研仪器 及耗材	335,871,302.83	289,284,393.00	335,871,302.83	289,284,393.00
实验室建 设及科研 信息化	4,461,384.34	3,714,276.00	4,461,384.34	3,714,276.00
其他业务	4,853,112.77	2,466,434.18	4,853,112.77	2,466,434.18
合计	823,324,253.28	659,289,256.01	823,324,253.28	659,289,256.01
按商品转 让的时间 分类				
在某一时 点转让	823,324,253.28	659,289,256.01	823,324,253.28	659,289,256.01
按合同期 限分类				
按销售渠 道分类				
合计	823,324,253.28	659,289,256.01	823,324,253.28	659,289,256.01

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		
权益法核算的长期股权投资收益	2,677,844.13	2,157,357.09
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益	67,458.30	
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
其他非流动金融资产持有期间的投资收益		1,224,000.00
终止确认贴现利息	-113,866.53	-162,794.74
合计	2,631,435.90	3,218,562.35

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	-12,940.99	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经	12,146,443.67	

项目	金额	说明
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		
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	451,726.16	
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	331,343.01	
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	-2,278,730.51	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	-120,412.09	
少数股东权益影响额（税后）	-5,248.65	
合计	10,763,502.08	

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

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

2、 净资产收益率及每股收益

☒适用 ☐不适用

报告期利润	加权平均净资产 收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-1.56	-0.26	-0.26
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-1.96	-0.33	-0.33

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

法定代表人：张庆

董事会批准报送日期：2026 年 8 月 27 日

修订信息

☐适用 ☒不适用