

公司代码：688600

公司简称：皖仪科技

安徽皖仪科技股份有限公司 2025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阐述公司在经营过程中可能面临的各种风险及应对措施，敬请查阅本报告第三节“管理层讨论与分析”中的“风险因素”部分。

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、 公司负责人臧牧、主管会计工作负责人周先云及会计机构负责人（会计主管人员）赵楠楠声明：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

本报告所涉及的公司未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异，敬请投资者注意投资风险。

九、 是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

十、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

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

否

十二、 其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	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.....	31
第五节	重要事项.....	34
第六节	股份变动及股东情况.....	48
第七节	债券相关情况.....	53
第八节	财务报告.....	54

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报告
	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本及公告原稿

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、发行人、皖仪科技、股份公司	指	安徽皖仪科技股份有限公司
皖仪有限	指	合肥皖仪科技有限公司
安徽创投	指	安徽省创业投资有限公司
泰州成泽	指	泰州成泽企业管理合伙企业（有限合伙）
皖仪生物	指	安徽皖仪生物电子科技有限公司
皖仪智能	指	安徽皖仪智能科技有限公司
诺谱新材料	指	安徽诺谱新材料科技有限责任公司
原诺环保	指	安徽原诺环保投资有限公司
科测检测	指	安徽科测检测有限公司
净然环境	指	安徽净然环境科技有限公司
A 股	指	获准在境内证券交易所上市的以人民币标明面值、以人民币认购和进行交易的股票
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
报告期	指	2025年1月1日至2025年6月30日

专业术语

环境监测	指	对环境中的气体、水和土壤中含有的有毒有害物质进行成份分析或进行浓度监测。
CEMS	指	Continuous Emission Monitoring System，即烟气排放连续监测系统，是指对固定污染源排放的气态污染物和颗粒物进行浓度和排放总量连续监测并将信息实时传输到主管部门的装置。
VOCs	指	Volatile Organic Compounds，即挥发性有机物，通常分为非甲烷碳氢化合物（简称 NMHCs）、含氧有机化合物、卤代烃、含氮有机化合物、含硫有机化合物等几大类。
COD	指	Chemical Oxygen Demand，即化学需氧量，是以化学方法测量水样中需要被氧化的还原性物质的量，是反应废水程度重要指标之一。
原子吸收分光光度计	指	根据物质基态原子蒸汽对特征辐射吸收的作用来进行金属元素分析的仪器，又称“原子吸收光谱仪”。它能够灵敏可靠地测定微量或痕量元素。
高效液相色谱	指	色谱法的一个重要分支，以液体为流动相，采用高压输液系统，将具有不同极性的单一溶剂或不同比例的混合溶剂、缓冲液等流动相泵入装有固定相的色谱柱，在柱内各成分被分离后，进入检测器进行检测，从而实现了对试样的分析。
离子色谱	指	高效液相色谱（HPLC）的一种，是分析阴离子和阳离子的一种液相色谱方法。
氦质谱检漏仪	指	用氦气作示漏气体，以用磁质谱技术进行检漏的仪器。
真空检漏	指	检测真空系统的漏气部位及其大小的过程。
GC	指	Gas Chromatography，即气相色谱法，是一种分离、分析技术。
FID	指	Flame Ionization Detector，即火焰离子化检测器，行内也有称为氢火焰检测器。是气相色谱法 GC 的一种常用检测器，广泛用于挥发性碳氢化合物和许多含炭化合物的检测。
ppb	指	Parts Per billion，即十亿分之一（ 10^{-9} ），相当纳克级。

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	安徽皖仪科技股份有限公司
公司的中文简称	皖仪科技
公司的外文名称	ANHUI WANYI SCIENCE AND TECHNOLOGY CO.,LTD.
公司的外文名称缩写	WANYI SCIENCE
公司的法定代表人	臧牧
公司注册地址	中国安徽省合肥市高新技术产业开发区文曲路8号
公司注册地址的历史变更情况	2023年，公司注册地址由“合肥高新区文曲路8号”变更为“中国安徽省合肥市高新技术产业开发区文曲路8号”
公司办公地址	中国安徽省合肥市高新技术产业开发区文曲路8号
公司办公地址的邮政编码	230088
公司网址	http://www.wayeal.com.cn
电子信箱	wayeal@wayeal.com.cn
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	王胜芳	/
联系地址	中国安徽省合肥市高新技术产业开发区文曲路8号	/
电话	0551-68107009	/
传真	0551-65884083	/
电子信箱	wayeal@wayeal.com.cn	/

三、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《上海证券报》www.cnstock.com 《证券时报》www.stcn.com 《证券日报》www.zqrb.cn
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	公司证券部
报告期内变更情况查询索引	不适用

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
人民币普通股（A股）	上海证券交易所科创板	皖仪科技	688600	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	307,913,346.95	296,657,804.13	3.79
利润总额	1,032,732.96	-28,037,852.19	不适用
归属于上市公司股东的净利润	1,047,050.86	-28,864,203.41	不适用
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-4,697,733.94	-36,424,348.60	不适用
经营活动产生的现金流量净额	22,096,424.13	-10,678,003.65	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	734,145,754.53	792,297,427.81	-7.34
总资产	1,222,119,071.22	1,201,819,195.09	1.69

(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)	0.01	-0.21	不适用
稀释每股收益(元/股)	0.01	-0.21	不适用
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	-0.04	-0.27	不适用
加权平均净资产收益率(%)	0.14	-3.58	增加3.72个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	-0.62	-4.52	增加3.90个百分点
研发投入占营业收入的比例(%)	22.59	27.17	减少4.58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

利润总额、归属于上市公司股东的净利润、归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润较上年同期均增加，主要系本报告期公司营业收入及毛利率较上年同期增长，研发费用等期间费用较上年同期下降综合影响所致。

经营活动产生的现金流量净额较上年同期增加，主要系销售商品、提供劳务收到的现金增加和支付给职工及为职工支付的现金减少所致。

基本每股收益、稀释每股收益较上年同期增加，主要系归属于上市公司股东的净利润增加所致。扣除非经常性损益后的基本每股收益较上年同期增加，主要系归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润增加所致。

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	-2,398,977.76	
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	6,115,284.46	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	2,113,025.90	
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	110,000.00	
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	-194,547.80	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额		
少数股东权益影响额（税后）		
合计	5,744,784.80	

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

□适用 √不适用

九、存在股权激励、员工持股计划的公司可选择披露扣除股份支付影响后的净利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本期比上年同期 增减(%)
扣除股份支付影响后的净利润	1,866,717.31	-29,118,469.10	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) 公司主营业务情况****1、主营业务、产品及服务**

公司是一家研发驱动型企业，公司定位是精密科学仪器专业供应商及解决方案的提供商，以光谱、质谱、色谱技术为基础，专业从事工业检测仪器、在线监测仪器、实验室分析仪器等分析检测仪器的研发、生产、销售，针对产品在不同行业的应用，结合信息化技术平台的设计和开发，为客户提供个性化的解决方案。公司业务可以分为工业检测仪器及解决方案业务、在线监测仪器及解决方案业务、实验室分析仪器及解决方案业务，产品主要应用于新能源、生物医药、汽车制造、科研、环保、化工、电力、制冷等领域。此外，公司积极拓展技术应用领域，持续推进生命健康领域的产品研发，包括超声刀、透析机等产品，为生命健康领域客户提供高品质的仪器设备及解决方案。

工业检测仪器及解决方案业务，主要产品包括氦质谱检漏仪、真空箱检漏回收系统、气密性检漏仪等，产品主要应用于新能源、储能、制冷、真空、电力、3C、汽车零部件等领域。公司可根据客户需求提供标准化和定制化工业检测仪器，并通过智慧工业，为新能源、汽车、制冷、传统真空等行业提供整体解决方案，并积极拓展产品在半导体行业的应用。

在线监测仪器及解决方案业务，主要产品包括环境在线监测仪器和工业过程在线监测仪器等，产品主要应用于环保、石化化工、钢铁冶金、半导体等领域。在智慧环境方面，以在线监测仪器及设备为基础，形成了覆盖环境空气网格化管控、园区智慧环保、环境空气质量、温室气体、饮用水源地水质、河流断面水质、地下水水质、工业和化工园区、钢铁和水泥行业超低排放等“天、地、空”一体化的综合监测解决方案。

实验室分析仪器及解决方案业务，产品类别较全，主要产品包括液相色谱仪、离子色谱仪、三重四级杆液质联用系统、四极杆飞行时间液相色谱质谱联用仪以及各类质谱仪，产品主要应用于生命科学、医疗、疾控、食品检测、制药企业、第三方检测机构等领域。在智慧实验室方面，持续加大产品开发力度，拓展产品应用领域，为医药、疾控、环境、食品、农业等行业客户提供专业化的产品和综合解决方案。

医疗仪器及解决方案业务，公司在生命健康领域的产品布局取得初步成功，在医疗器械方面，超声刀：已取得了3mm和5mm刀头注册证、生产许可证，两款超声刀产品均成功中选广东联盟15省市集采，积极参与其他省份集采投标工作；为进一步拓展超声刀产品线，公司已开展剪式超声刀、无线超声刀等系列化产品的研发；透析机完成正样研制，准备开展注册检测等验证工作。

2、主要经营模式

（1）盈利模式

公司主要通过为客户提供产品与服务获取收入与利润，其主要盈利模式有两种，一是生产并销售各类仪器仪表设备获得收入；二是提供在线监测仪器的运维服务获得收入。

（2）采购模式

公司采用“以销定产、以产定购”的模式进行采购。公司采购的原材料主要分为外购标准件、外购部件、外购定制件和其他辅料。公司采购部制定了规范的采购管理制度和供应商管理制度，通过对供应商的生产制造能力、品质保证能力、成本控制能力等综合评估，确立了《合格供应商名录》，原材料采购时优先选择现有合格供应商合作。

（3）生产模式

公司主要采用多品种小批量的生产模式，分为标准产品生产和非标准产品生产。标准品生产时，公司以市场为导向，根据订单和销售预测，合理制定标准品的月度生产计划，并设置一定的安全库存，保证供货的及时性。非标准产品的生产由于客户需求差异大，公司与客户确定技术参数、调查工况、进行方案设计后，生产部门按照订单及技术协议进行生产。

（4）销售模式

在销售模式方面，公司采用以直接销售为主，结合贸易商销售的模式。公司设立销售事业部，负责产品市场调查、信息搜集、品牌推广、销售网络和渠道的拓展和管理、产品销售及客户关系维护等。公司在泰国设立办事处，已组建海外市场营销团队逐步开拓海外市场，并在泰国、乌兹别克斯坦、埃及、秘鲁、墨西哥等国家和地区达成业务。公司正积极布局，开拓欧洲、东南亚、南美地区的市场，为海外业务的全面开展奠定坚实基础。

在结算政策方面，公司的主要收款节点包含合同签订后、通知发货前、货到现场安装前、验收合格后、质保期满后。针对不同产品及客户信用，公司选用的结算节点及付款比例有所差别。

（5）研发模式

公司采取自主研发为主、合作研发为辅的研发模式，重视核心技术的研发积累，公司建立了以IPD（集成产品开发）为基础的研发体系，以市场需求为导向，形成矩阵式研发组织结构。公司与各科研机构保持良好的产学研合作关系，借助科研院所的技术研发优势，针对具体科研项目开展技术研发合作。

（二）所属行业情况

1、所属行业

根据中国证监会《上市公司行业分类指引》，公司所属的行业属于“C40 仪器仪表制造业”。公司研发、生产、销售的各类分析检测仪器是仪器仪表行业的重要分支。

2、行业发展阶段及基本特点

（1）发展阶段

发达国家仪器仪表行业发展历史较长，技术上发展至今已经较为成熟。我国仪器仪表工业起步较晚，整体技术水平和产品质量与国外先进水平存在较大差距,经过多年的建设与发展，我国仪器仪表行业已经初步形成产品门类品种比较齐全，具有一定生产规模和开发能力的产业体系，自主生产的仪器仪表产品已广泛应用于国防设施、重大工程和重要工业装备中。近年来国内仪器仪表企业纷纷进行自主创新，国内仪器仪表行业技术水平有了显著提升。

目前在高端科学仪器领域，我国仍然以进口为主，国内生产企业与部分国外先进生产厂商相比，在技术水平及规模实力等方面仍存在差距。国家加速推进产业转型升级，随着生物医药、食品安全、新材料等新兴领域快速发展，以及在国家产业政策支持及科学仪器在下游各行各业的广泛应用，高端科学仪器市场广阔，处于快速发展阶段。

（2）基本特点

科学仪器种类繁多、技术复杂、涉及多学科交叉、应用广泛，是各行业前沿技术研究的必备设备，用于科研、食品、药品、工业过程等领域的分析，对精密仪器精确度、灵敏度、设计要求高，关键核心技术突破难度大，技术门槛高。

公司所属行业的上游企业主要包括真空压力器件、传感器、电子元器件制造企业及模具等加工企业。公司所属行业的下游行业应用场景丰富，主要分布于科学研究、生物医药、新能源、环境监测、电力、汽车制造、质检、石油化工、航空航天、核工业等行业。

（3）主要技术门槛

公司的产品涉及光谱、质谱、色谱、自动化、软件、数据库处理等多种学科技术领域，属于典型的高新技术产品。特别是随着在线自动监测的广泛应用，监测设备“硬件+软件”的系统集成性特点愈加突出。在行业技术朝着模块化、集成化、网络化、智能化发展的背景下，对企业技术储备、自主创新能力和研发投入能力提出了更高要求。

根据国家的相关规定，公司生产的在线监测仪器在进入市场前，需达到环保、计量和防爆等相关标准或认证，行业新进入者面临认证条件严格、周期长、费用高等困难，建成基本的系列化产品线需要 5-8 年的时间，行业新进入者面临较高的技术壁垒。实验室分析仪器是一个多学科交叉领域，用于科研、食品、药品等领域的分析，对精密仪器精确度、灵敏度、设计要求高，关键核心技术突破难度大，技术门槛高。

氦质谱检漏仪是一种基于磁质谱技术、综合机械、电子、真空、信息化等多门学科的交叉领域的高精度无损检测仪器，可广泛应用于航空航天、军事工业、科学工程、核工业、轻工、半导体、电力行业、医疗、仪器仪表、汽车、制冷等行业。仪器的发展不仅包含检漏仪自身的发展，还包含检漏工装工艺技术的发展。在开发，制造，应用过程中涉及精密电子、精密机械、真空技

术、软件工程、信息化、自动控制等技术，有着较高的技术壁垒。氦质谱检漏仪属于质谱应用领域的一个小分支，专精人才稀少，需要具备创新能力，坚持持续攻关，才能掌握核心关键技术，构建产业体系。

3、公司所处行业地位

公司坚持自主创新，作为国内高端科学仪器制造厂商之一，以光谱、色谱、质谱技术为基础，对标国际先进水平，以替代进口为目标，通过持续研发投入和开拓创新，提供一系列能够满足替代进口要求的高端科学仪器。公司的主要竞争对手包括进口品牌、同行业上市公司。

目前，国内的高端科学仪器市场仍主要由进口品牌占据。2025年1月16日美国商务部工业安全局（BIS）发布一项临时最终规则（IFR），要求对高参数和光谱流式细胞仪、细胞分选仪以及某些专为蛋白质组学设计的液相色谱质谱仪（LC/MS）实施出口管制，禁止向中国出口这类仪器。此举标志着科学仪器领域的国际竞争将日益激烈。但另一方面，也为自主创新能力强的国内高端科学仪器制造厂商提供了难得的发展机遇。

未来，随着生命科学、材料科学、食品药品、环境科学等领域的科研投入加大，以及高新技术产业的发展，对科学仪器的需求将进一步增加。公司作为国内高端科学仪器制造厂商之一，将抓住科学仪器的国产化机遇，继续以光谱、色谱、质谱技术为基础，对标国际先进水平，以替代进口为目标，通过持续研发投入和开拓创新，提供一系列能够满足替代进口要求的高端科学仪器。

4、行业相关政策

报告期内，行业相关政策如下：

（1）2025年3月12日，生态环境部发布《国家生态环境监测网络数智化转型方案》，方案要求全方位推进国家网信息感知层、数据管理层、应用服务层数智化转型，面向污染防治、生态保护和应对气候变化等监测支撑需求，打造一批典型应用场景。集成航天、航空、地面定点和走航监测手段，运用分析仪、光谱传感器、雷达、智能摄像头等监测监控设备，构建以无人运维、智能采样、黑灯实验室、立体遥测为标志的新一代监测网络，实现监测数据广泛采集、分布式处理、穿透式质控。加强国家网数据统一汇聚，打造数据分析应用“工具箱”“大模型”，提升业务支撑效能。

（2）2025年4月22日，工业和信息化部办公厅发布《关于做好2025年工业和信息化质量工作的通知》，通知要求提高重点产品质量水平，落实新能源和智能网联汽车、低空装备等领域政策措施，支持仪器仪表、农机装备、航空等领域高端关键零部件质量攻关，加强相关产品质量标准研制，促进先进团体标准转化为行业或国家标准，带动提升产品供给质量。

（3）2025年5月15日，市场监管总局办公厅发布《关于开展第二批国产仪器仪表计量测试评价工作的通知》，通知指出通过对国产仪器仪表开展计量测试评价和应用验证，分析了解国产仪器仪表产业现状和质量发展水平，对比分析关键性能指标参数，查找制约仪器仪表国产替代和质量提升的主要问题和不足，帮助仪器仪表生产企业有针对性地进行科研攻关和技术突破，推动仪器仪表质量提升和产业化应用。

(4) 2025年6月7日,工业和信息化部发布《关于制造业计量创新发展的意见》,意见要求要强化计量对仪器仪表产业的基础保障作用,推动计量与仪器仪表产业互促共进。对标国外先进水平,培育一批具有生态主导能力的高端计量器具和标准物质龙头企业。引导仪器仪表中小企业聚焦主业,坚持专精特新方向,不断增强创新能力和核心竞争力,培育更多专精特新“小巨人”企业。引导仪器仪表企业实施质量品牌战略,强化质量支撑、树立优质品牌形象,提升影响力和国际竞争力。着力提升仪器仪表产业链供应链韧性,打造一批特色鲜明、优势突出的高端仪器仪表产业集群。

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

2025年上半年,受宏观经济影响,行业下游需求放缓,公司直面重重压力,按照既定的发展战略和方向,优化研发流程、积极开拓国内外市场、提升品牌影响力、全面优化内部运营体系,公司实现持续、健康、稳定发展。

报告期内,利润总额、归属于上市公司股东的净利润、归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润较上年同期均增加,主要系本报告期公司营业收入及毛利率较上年同期增长,研发费用等期间费用较上年同期下降综合影响所致。

一、优化研发流程,保持产品优势

公司继续以技术创新为驱动,大力研发具有自主知识产权的核心技术。公司持续优化研发流程,强化研发组织建设和研发效率。以质量领先为基础,完善质量体系,聚焦产品开发和研发资源,落实产品领先方案、规划和实施路径,全面满足客户需求。

报告期内,公司研发投入合计6,955.36万元,较上年同期下降13.71%,占营业收入的比例为22.59%;公司研发人员345人,占员工总人数的31.54%。

报告期内,新增已获授权专利11项,其中已获授权发明专利4项,已获授权实用新型专利2项,已获授权外观设计专利5项;新增已获授权软件著作权2项。

二、奋发进取,开拓海内外市场

尽管面临诸多宏观不利因素,公司管理层仍奋发有为,灵活应对,及时调整市场策略,多措并举开拓市场,千方百计提升销售,为2025年全年打下坚实基础。具体如下:

工业检测仪器及解决方案业务板块:公司继续坚守产品领先的核心价值主张,深耕新能源领域,同时挖掘半导体、海外市场增量,为公司产品开拓新赛道打下坚实基础。

报告期内,公司与合肥综合性国家科学中心能源研究院签署了《联合实验室共建协议》。双方为实现在科研与需求、技术与市场、人才与产业等方面的深度对接,共同推动国内真空技术及真空装备产业发展,决定联合建立和运作“核聚变关键真空测量设备研发联合实验室”。

在线监测仪器及解决方案业务板块：逐步向数字化转型，聚焦污染源、环境监测业务，寻求空气站、工业过程等新机遇，在石油、化工、钢铁集团、半导体等业务领域进一步深入拓展。

实验室分析仪器及解决方案业务板块：公司重点聚焦生活饮用水检测行业，并取得较好成绩，同时在地震系统的布局也初显成果。此外，公司积极参与高校设备更新项目，通过开展高校仪器巡展活动，全面展示了企业的雄厚实力与产品的独特优势，把握国产替代机会，实现快速增长。报告期内，公司入选“合肥市精密科学仪器创新联合体”。

医疗仪器及解决方案业务板块：公司在生命健康和医疗仪器领域的产品布局取得突破性进展，其中在微创手术器械及高值耗材方面，已取得超声软组织手术设备及一次性使用超声软组织手术刀头的三类医疗器械注册证，3mm、5mm 超声刀产品均成功中选广东联盟 15 省市集采，积极参与其他省份集采投标工作；为进一步拓展超声刀产品线，公司已开展剪式超声刀、无线超声刀等系列化产品的研发；透析机完成正样研制，准备开展注册检测等验证工作。报告期内，公司入选“长三角无线微创手术系统创新联合体”。

为进一步打开销售局面，公司积极实施“出海战略”，并贯彻“产品领先、质量至上、价格中上、服务至上”的竞争策略，取得了良好效果。公司管理层经过研究分析，认为公司产品在海外市场具备四方面优势：一是产品在功能与性能上与进口产品对比，能更全面地满足客户需求；二是公司产品质量稳定可靠，可为客户的生产作业提供坚实的保障；三是与进口产品相比，公司产品的价格具有竞争优势；四是公司能提供快速响应服务，专业售后团队及时到场解决问题，提升服务满意度。凭借这四大优势，公司可在国际竞争中展现较强的竞争力。作为一家以国际化视野、按国际化标准运营的全球精密科学仪器专业供应商，公司加速“出海”战略，积极开拓海外市场，致力于为全球客户提供优质的产品和服务。截至报告期末，公司产品销往全球 20 多个国家和地区，包括泰国、乌兹别克斯坦、埃及、秘鲁、墨西哥、哈萨克斯坦、巴西、阿根廷、智利、印尼、印度、越南、孟加拉、马达加斯加等，公司产品和服务获得了国际客户广泛认可，已在泰国设立办事处，后续将根据市场和经营需要增设更多海外办事处。公司积极布局实验室分析仪器海外业务：在欧洲，凭借精准的市场定位和优质的产品服务，建立了良好的合作基础；东南亚市场的开拓稳步推进，与当地合作伙伴携手共进；南美地区的合作渠道也初步稳固，为公司进一步扩大海外市场份额筑牢根基。目前，公司已初步搭建了海外经销商网络，并在部分国家成功开发了大客户，为公司未来海外业务进一步发展奠定了良好基础。报告期内，公司海外业务收入 8,721,446.59 元，同比增长 59.13%，公司的出海战略取得初步成果。随着出海步伐的加速，海外市场将成为公司未来的增长点之一。

未来，公司将继续深化国内外市场布局，以良好的产品质量和服务水平，不断扩大现有各款产品的市场份额，不断开拓新的适销产品及现有产品的新应用场景，不断将公司产品销往更多的国家和客户。

三、多措并举，持续提升品牌影响力

品牌建设：公司推行“品牌领先”战略，全新升级上线中英文官方网站，提升品牌形象与用户体验；作为品牌合作伙伴深度参与“中国科学仪器发展年会（ACCSI2025）”、“2025北京质谱年会”等顶级论坛，承办“第七届离子色谱专业委员研讨会”，并与质谱、离子、液相等领域多位专家学者展开深度合作及交流，以扩大品牌影响力。

市场传播：公司围绕业务板块打造拳头明星产品，精准聚焦行业圈层拓展商机，通过KOL资源拓展、与行业平台深度合作以及B2B平台运营等多种方式，助推业务的发展。线下各类行业展会活动运作29场，深入半导体、医疗、食品、汽车、新能源、分析仪器、教育等领域，精准聚焦行业圈层拓展商机。

四、提质增效，全面优化内部运营体系

在研发管理方面，公司进一步优化IPD（集成产品开发）研发体系，通过研发项目经理认证培训、研发数字化建设项目实施等持续提升研发效率和质量，推进研发平台数字化；开展ISC（集成供应链）及精益管理项目，提高集成供应链整体效能，提升了公司在产品交付方面的运行效率；开展QM（质量管理）优化项目，系统进行全面质量管理的梳理和提升。持续强化后台支撑服务能力，提高公司内部运行及管理效率，为公司的稳定发展提供了强有力的保障。

在数智化方面，公司成功实现了端到端业务流程的打通，对营销、供应链等关键业务流程进行了优化，深化了系统集成，确保了业务数据的全面性、准确性和传递速度，显著提升了流程效率和数字化水平。同时，搭建了AI平台并在各领域推广AI知识库应用，通过智能算法对业务数据进行深度挖掘与分析，在公司运营上起到了提质增效效果。此外，通过整合优势资源，为销售、财务等业务部门提供了强有力的数字化支持，进一步构建了完善的公司数字化体系。这一系列举措有效提升了公司的运营效能和市场响应速度，为公司的长远发展奠定了坚实的数字化基础。

在销售服务体系优化方面，公司通过外部对标学习，内部系统梳理，持续完善售后服务体系建设；同时，通过售后人员赋能和职能认证、远程售后支持和客户赋能等内外部及数字化手段，持续为客户提供优质服务，逐步将服务打造为核心竞争力。

在人才建设方面，公司始终把人力资本作为提升公司核心竞争力的重要战略支撑，持续加大人才队伍建设，优化高级、中级及基层人才的配置结构，优化薪酬绩效管理体系，丰富中长期激励机制，完善培训体系、打造学习型组织，更好地吸引、激励、保留人才。报告期内，公司聘请咨询团队，不断升级人才战略和布局，从打造高素质干部团到面向未来的人才梯队建设，打造人才全生命周期管理，不断激活人才、激发内生动力。

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

经过多年积淀，公司在研发创新、规模化生产和供货能力、销售及服务、人才建设等方面，具备核心竞争力。具体如下：

1、产品性能和可靠性优势

凭借多年持续的高研发投入，公司产品在性能和可靠性方面稳步提升，市场竞争优势明显，主要体现在以下4个方面：

(1) 自主创新优势

公司坚持对标国际先进技术，积极开展自主创新研究，具备了工业检测仪器、在线监测仪器、实验室分析仪器、医疗仪器核心技术的自主研发生产能力，已研制出氦质谱检漏仪、真空箱回收系统、气密性检漏仪；激光气体分析仪、VOCs在线监测系统、水质在线自动监测仪、固定站房式和户外小型/微型等系列水质在线监测站、智慧化空气站房、智慧水站、CEMS烟气排放连续监测系统、傅里叶红外在线监测系统；LC-MS-MS（液质联用仪），GC-MS（气质联用仪）、气相色谱仪、超高效液相色谱仪、原子吸收分光光度计和离子色谱仪等产品；已取得超声软组织手术设备及一次性使用超声软组织手术刀头的三类医疗器械注册证。

公司通过提高相关设备检测精度，提升产品的市场竞争力，为巩固公司行业优势地位奠定了基础。公司自主研发的CEMS1000烟气连续监测系统被认定为国家重点新产品；LG1100可调谐激光气体分析仪、WS1501型COD水质在线自动监测仪、WS1503型氨氮水质在线自动监测仪、WS1504型总磷水质在线自动监测仪等产品被认定为省级新产品，YC7500机动车尾气遥感检测仪、新能源锂电池密封性智能检测成套设备被认定为安徽省首台套重大技术装备。

在研发管理方面，公司坚持“产品领先、质量领先”的战略，重视引进国际先进的研发管理体系来提升研发效率和质量。公司持续优化IPD（集成产品开发）研发体系流程，以市场为导向，形成矩阵式研发组织结构，根据研发具体项目灵活配备相应人员形成项目团队。研发中心设立了各产品专项开发团队，确保多系列产品研发的专业性和持续性。公司研发中心设有检测部和可靠性部，公司在研发阶段采用可靠性正向设计体系开展可靠性设计和可靠性试验，确保研发产品达到预期的性能指标和质量要求。

(2) 品牌形象

公司致力于树立中高端分析检测仪器制造商及解决方案提供商的品牌形象。公司陆续被认定为国家级企业技术中心、国家专精特新“小巨人”企业、国家知识产权优势企业、国家火炬计划重点高新技术企业、国家级博士后科研工作站、安徽省优秀民营企业、安徽省技术创新示范企业、安徽省质量奖企业、安徽省环保产业骨干企业、安徽省制造业高端品牌培育企业等，凭借产品质量和品牌的双重优势在市场竞争中保持良好发展势头。

(3) 质量控制体系

公司严格遵守相关法律法规和标准要求，以 ISO9001:2015 质量管理体系为基础，围绕各项管理和技术要求，建立业务流程和作业标准，现已构建覆盖研发质量、供应商质量、制造质量和客户质量的全流程质量管理体系。已通过 ISO9001 质量管理体系，ISO10012 测量管理体系和 ISO13485 医疗器械质量管理体系认证，通过培训、内部审核、管理评审、数据分析、纠正和预防等措施保持质量管理体系有效运行。

公司聚焦产品质量提升，实施了一系列有效举措，如产品质量标杆对比、产品可靠性测试、产品故障率改善；持续开展流程和标准优化工作，强化执行；大力推进自动化工装和质量数字化建设，有效地保证了产品质量，在长期的市场经营中形成了良好的市场口碑。

（4）规模化生产和供货能力

公司致力于分析检测仪器的技术与产品开发，形成了具有自主知识产权的产品组合和解决方案，开发技术先进、适应性强的产品，已形成了包括在线监测仪器、工业检测仪器、实验室分析仪器在内的多产品序列及完整的生产体系。完整的产品链、规模化的生产和专业化技术有效保证了公司形成先进、完备的产品生产和质量控制体系，同时能够及时根据终端客户的需求变化开展新产品研发，实现优质、快速、批量供货，提升了公司的竞争力。

2、销售渠道和服务能力优势

公司秉承“品质皖仪、服务皖仪”的企业精神，及时主动地为客户提供专业服务，包括前期技术交流、现场勘察、方案设计、系统设计、安装调试、客户培训、运维服务、方案优化、升级扩容等全方位内容，能更好地满足客户需求。

公司建立了较强的售后服务团队和体系，可提供及时的现场服务及咨询，具备现场服务和非现场技术支持的综合服务能力。完善的服务网络和及时专业的服务已经成为公司巩固和提高市场占有率、提高市场竞争力的重要保障。同时，公司加强市场部建设，通过对市场机会点的分析，预判市场产品需求趋势。

3、人才优势

在研发团队方面，公司通过长期培养和引进，建立人才梯队，已打造出国内仪器仪表行业一流的研发团队。公司于 2012 年建立了博士后科研工作站（创新实践基地）、2020 年建立了国家级博士后工作站、安徽省院士工作站。公司通过调整研发人员结构，提升研发团队整体素质和质量，进一步提高公司研发效率，促进研发成果的转化，研发人员背景覆盖物理、化学、光学、电子工程、精密仪器、工业自动化、机械设计、软件工程等专业，形成了一支在分析检测仪器的研究开发方面具有较强理论功底和丰富开发经验的研发团队。

在管理团队方面，公司核心管理团队在仪器仪表制造行业深耕多年，对行业发展趋势及公司发展战略具有深刻的理解和认识。经过多年的发展，公司聚集了一批具有专长、务实进取的优秀管理人才，可以有效地把握行业方向，抓住市场机会。

（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

公司的核心技术来源于自主研发，主要包括基于光谱技术的超低排放在线监测技术、挥发性有机物分析技术、调制光源比色法在线水质检测技术、基于质谱分析的微量示踪气体检测和密封性能测定技术、多平台智能分析软件技术、基于微创手术设备的超声能量控制技术、色谱泵高压恒流技术、气相色谱技术、四级杆质谱技术、傅里叶红外光谱技术、全自动在线离子色谱技术、高灵敏度膜片电容制造技术、增敏型皮拉尼传感器技术等。核心技术主要体现在产品方案设计（含系统方案设计、模块方案设计、结构设计等）、软硬件系统设计、核心零部件设计及加工等环节。公司的核心技术如下：

序号	核心技术	主要技术构成	技术来源	先进性	所处阶段	应用与贡献情况	
1	基于光谱技术的超低排放在线监测技术	(1) 紫外差分吸收光谱技术	自主研发	国内领先	产品阶段	主要应用于 CEMS 烟气排放连续监测系统	
		(2) 智能控制和故障自诊断技术	自主研发	国内领先	产品阶段		
		(3) 可调谐激光气体分析技术	自主研发	国内领先	产品阶段	主要应用于激光气体分析仪	
2	挥发性有机物分析技术	(4) 催化氧化+负压 FID 技术	自主研发	国内领先	产品阶段	主要应用于 VOCs 在线监测系统	
		(5) 微电流检测技术	自主研发	国内领先	产品阶段		
		(6) 电子压力控制技术	自主研发	国内领先	产品阶段		
3	调制光源比色法在线水质检测技术	(7) 快速全反射光电计量技术	自主研发	国内领先	产品阶段	主要应用于水质在线自动监测仪	
		(8) 高可靠密封消解装置	自主研发	国内领先	产品阶段		
4	基于质谱分析的微量示踪气体检测和密封性能测定技术	(9) 微电流检测与放大技术	自主研发	国内领先	产品阶段	主要应用于氦质谱检漏仪、真空箱检漏回收系统	
		(10) 180°非均匀磁场离子聚焦技术	自主研发	国内领先	产品阶段		
		(11) 高可靠离子源技术	自主研发	国内领先	产品阶段		
		(12) 石英膜片分离技术	自主研发	国内领先	产品阶段		
5	多平台智能分析软件技术	(13) 自动调零技术	自主研发	国内领先	产品阶段	主要应用于气体分析仪、VOCs 分析仪、LG 分析仪、差压检漏仪、氦质谱检漏仪等	
		(14) 嵌入式应用软件技术	自主研发	国内领先	产品阶段		
		(15) 桌面应用软件技术	自主研发	国内领先	产品阶段		主要应用于 CEMS 系统、原子吸收、色谱工作站等
		(16) 分布式云原生应用软件技术	自主研发	国内领先	产品阶段		主要应用于气相色谱、液相色谱的软件工作站等
		(17) 多语言模型软件技术	自主研发	国内领先	产品阶段	主要应用于环境监测系统、色谱、主要应用于质谱仪的软件工作站等	

序号	核心技术	主要技术构成	技术来源	先进性	所处阶段	应用与贡献情况
		(18) 深度学习智能分析技术	自主研发	国内领先	产品阶段	主要应用于色谱、质谱工作站软件等
		(19) 云平台软件技术	自主研发	国内领先	产品阶段	主要运用于环境监测类产品云平台
6	基于微创手术设备的超声能量控制技术	(20) 超声能量输出硬件平台	自主研发	国内领先	产品阶段	主要应用于微创手术设备
		(21) 增强频率跟踪算法	自主研发	国内领先	产品阶段	
		(22) 智能组织感应算法	自主研发	国内领先	产品阶段	
		(23) 高级切割保护算法	自主研发	国内领先	产品阶段	
7	色谱泵高压恒流技术	(24) 自动压力补偿技术	自主研发	国内领先	产品阶段	主要应用于液相色谱、离子色谱等
		(25) 高速直线电机泵的数字控制技术	自主研发	国内领先	产品阶段	
		(26) 四元梯度比例控制技术	自主研发	国内领先	产品阶段	
		(27) 色谱泵流速自动校准技术	自主研发	国内领先	产品阶段	
8	气相色谱控制和检测技术	(28) 皮安电流检测技术	自主研发	国内领先	产品阶段	主要应用于气相色谱仪，进行食品、药品和化工等领域的分析检测
		(29) 电子流量控制技术	自主研发	国内领先	产品阶段	
9	四级杆质谱技术	(30) 质谱离子源进样装置及进样技术	自主研发	国内领先	产品阶段	主要应用于质谱分析仪器，进行食品、药品和环境等领域的分析检测
		(31) 质谱判峰技术	自主研发	国内领先	产品阶段	
		(32) 高精度双极线性高压技术	自主研发	国内领先	产品阶段	
		(33) 非对称加速电场碰撞池技术	自主研发	国内领先	产品阶段	
10	傅里叶红外光谱技术	(34) 动镜高精度控制技术	自主研发	国内领先	产品阶段	主要应用于环境监测、过程在线气体监测、电子特气检测
		(35) 低噪声光电放大技术	自主研发	国内领先	产品阶段	
		(36) 标准光谱数据库建模技术	自主研发	国内领先	产品阶段	
11	全自动在线离子色谱技术	(37) 超痕量离子检测技术	自主研发	国内领先	产品阶段	主要应用于在线离子色谱系统，进行环境、食品、医药、电子、半导体、化工等领域的在线离子检测
		(38) 离子色谱柱抑制技术	自主研发	国内领先	产品阶段	
		(39) 在线式离子色谱自动监测技术	自主研发	国内领先	产品阶段	
		(40) 在线式超纯水自动制备技术	自主研发	国内领先	产品阶段	
12	高灵敏度膜片电容制造技术	(41) 金属膜片加工和装配工艺及调试工艺	自主研发	国内领先	技术预研	主要应用于气密性检漏仪、压力测量
13	增敏型皮拉尼传感器技术	(42) 高气压段和低气压段灵敏度增强的热丝结构和制造方法	自主研发	国内领先	产品阶段	主要应用于真空测量

注：公司共有核心技术 42 项。

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
工信部	国家级专精特新“小巨人”企业	2021年	环保在线监测仪器

2、报告期内获得的研发成果

截至2025年6月30日，公司及子公司累计已获授权专利及软件著作权377项。报告期内，新增已获授权专利11项，其中已获授权发明专利4项，已获授权实用新型专利2项，已获授权外观设计专利5项；新增已获授权软件著作权2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	25	4	357	80
实用新型专利	5	2	211	118
外观设计专利	0	5	72	59
软件著作权	2	2	126	120
其他	0	0	0	0
合计	32	13	766	377

注：1、上述列表中知识产权数量包含公司全资及控股子公司的知识产权数量；

2、上述累计获得数量为截至报告期末仍在有效期内专利数量，不包含已失效专利。

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	69,553,647.47	80,608,829.24	-13.71
资本化研发投入			
研发投入合计	69,553,647.47	80,608,829.24	-13.71
研发投入总额占营业收入比例（%）	22.59	27.17	减少4.58个百分点
研发投入资本化的比重（%）			

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：万元

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	质谱仪	18,678.40	1,463.45	14,231.30	正样阶段,进行产业化建设	完成整机工程样机装配、调试、自测。性能指标满足项目要求,部分指标已实现国内领先。正在开展可靠性验证、产业化转化、应用方法开发等工作	国内领先水平	质谱仪与公司已有的超高效液相色谱仪进行联用,液质联用体现了色谱和质谱优势的互补,将色谱对复杂样品的高分离能力,与质谱具有高选择性、高灵敏度及能够提供相对分子质量与结构信息的优点结合起来,在药物分析、食品分析、法医毒物、代谢组学和环境分析等许多领域均有广泛的应用
2	血液透析设备研制	5,800.00	351.19	2,621.74	完成正样研制,正在开展验证活动	透析液流量:300-800mL/min; 透析液温度:33.0-39.0℃; 超滤速度:0.0~4.0L/h; 超滤精度:±1.0% 透析液电导显示范围:0~25.0mS/cm	行业领先水平	截至2021年底全国透析中心数量为6300余家,同期我国血液透析人数约75万人,而全国终末期肾病患者人数约为300万人,治疗率仅25%,低于全球平均水平(37%),远低于发达国家(90%),在大病医保范围扩大之后,ESRD患者的血透人数会大量增加。同时随着医保的广泛覆盖及透析技术与治疗能力的提升,越来越多的患者得以长期治疗生存,患者的透析龄明显增长
3	纳升液相色谱仪的研制及应用开发	3,455.00	1,244.02	3,367.24	正样阶段,整机的研制	流量范围:20nL/min-100μL/min,压力范围:0MPa-120MPa保留时间重现性:RSD≤0.2%,样品残留:≤0.04%进样体积:0.1μL-100μL,色谱工作站软件:具备仪器控制、数据处理、报告输出、审计追踪功能	国内领先水平	应用于生命科学、医药、食品、环境等领域,能够实现同高分辨质谱仪联用,开展蛋白质组学、代谢组学等检测应用

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
4	高灵敏高分辨红外激光光谱仪	701.00	242.64	856.76	在研中	完成水汽进样模块，完成工程化样机，完成测试大纲	行业领先水平	碳源汇、水文循环领域需开展同位素溯源性研究应用
5	ESI 直接电离质谱离子源研制	1,086.84	471.88	581.40	初样阶段，工程机实现技术指标	10ppb利血平响应大于1E5(195,MCAoff), 辅助加热雾化气最高温度不低于700℃, 流速可达到2ml/min, 模块平均故障时间≥3600h	国内领先水平	电喷雾离子源是目前质谱分析液体样品的最主流离子源, 也是决定整机性能的关键部件。可以帮助解析小分子有机物的分子质量与结构信息, 在药物分析、食品分析、法医毒物、代谢组学和环境分析等许多领域均有广泛的应用
6	超痕量多种气体一体化智能传感器研发及应用	3,000.00	273.29	450.57	已完成国外同类产品、技术及专利分析, 用户需求调研, 以及理论和模拟仿真等关键技术预研, 形成了最终的系统方案	可检测质量数: 1-500amu 灵敏度: $4*10^{-4}$ A/Torr 质量分辨率: 0.8amu 响应时间: 优于1秒 重复性: 优于2% 最高工作压(Torr): $5*10^{-4}$ 最小可检分压(Torr) 法拉第杯: $2*10^{-12}$ 电子倍增器: $1.2*10^{-14}$	国际同等水平	已完成国外同类产品、技术及专利分析, 用户需求调研, 以及理论和模拟仿真等关键技术预研, 形成了最终的系统方案
7	基于相干拉曼成像的快速大范围药片成份分析仪器研发及产业化	2,500.00	150.59	150.59	完成整个系统的理论框架和模型搭建;购买必要的硬件设备, 包括激光器、电动位移台等;建立BB0晶体光子倍频模块	本项目预期成果为基于相干拉曼成像的快速大范围药片成份分析仪, 可以替代日本Horiba相干拉曼散射显微镜UltraView、德国徕卡相干拉曼散射显微镜等进口产品, 打破国外垄断, 实现进口替代, 解决我国相干拉曼散射显微成像上的关键核心技术难题(或关键共性技术问题)。(技术价值主要分为国际领先、进口替代、国内领先等三类)	国际领先水平	相干拉曼散射显微镜作为一种具有强化学特异性的无标记微观工具, 能实现快速大范围药片化学成像和分析, 在药物的检测成像方面具有巨大的发展潜力

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
8	无线超声刀整机系统集成、工程化及应用开发	1,400.00	518.72	518.72	正样研制阶段	闭合血管直径：5mm； 刀尖振幅：40 μ m~100 μ m； 电池容量： \geq 2700mAh 净重： \leq 450g（WCS-3605） 续航时间： \geq 72min	行业领先水平	常规超声刀系统由台式主机、手柄、刀头组成，术前准备时间长、术后设备管理不便，术中占用紧张的手术空间。手术过程中，主机至手柄的电缆常会出现缠绕等，操作不便，自由度受限。无线超声刀将微型主机、换能器和刀头集成于一体，无需交流供电，手持式体积小重量轻，医生术中的行动便捷性和手术流畅性得到了极大的改善，具有极高的手术操作自由度，术前准备简单快捷，也可应用于移动场所的手术。
9	电动腔镜吻合器项目研制	1,000.00	77.19	77.19	正样研制阶段	钳口转动角度：45 \pm 10 $^\circ$ ；夹持力：大于10N；闭合力：大于50N；吻合钉线缝合强度：大于0.8N/mm	行业先进水平	电动腔镜吻合器作为微创外科手术的核心器械之一，其市场前景受到医疗技术升级、微创手术普及、国产替代加速等多重因素的推动，广泛应用于需要组织离断、吻合的微创外科手术中，如胃肠外科、胸外科、肝胆胰外科、妇科、泌尿科。2025全球电动腔镜吻合器市场规模约25-30亿美元（占整体吻合器市场的30%-40%），主要厂商包括强生（Ethicon）、美敦力（Medtronic）、奥林巴斯（Olympus）等，而国内市场2025-2030年CAGR（复合年增长率）高达25%-30%

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
10	气密性检漏仪的产业化和应用研究项目	4,500.00	717.12	717.12	初样阶段	已完成整机的结构、硬件、软件的设计，样机已完成物料采购，装配，调试，自测。性能指标做到国内同类产品相对领先，部分指标相对领先。当前正在开展可靠性验证，产业化准备，应用方法开发等工作	国内领先水平	气密性检漏仪主要应用于汽车行业、航空航天、医疗器械、电子设备制造、能源领域等
11	乳胶附聚型离子色谱柱开发与产业化	800.00	141.41	141.41	已突破20nm-200nm粒径分布的乳胶粒子合成工艺；已完成首款乳胶附聚型色谱柱的开发	至少完成3款以上的离子色谱柱开发；硫酸根柱效 ≥ 6000	国内领先水平	食品领域的常规阴离子、糖类物质及有机酸检测；环疾控行业的阴离子检测
12	基于AI的水质智能监测与预警一体化平台	1,200.00	293.20	293.20	基于人工智能大模型的水质知识库开发落地，后续将与智能语音模块联动实现运维过程中各种问题的问题解答与播报	在传统水站基础上，将物联网、传感器、AI视频监控、数据大模型等技术相融合实现自动巡检、智能质控、智能诊断、智能运维及数据智能审核等功能，最终达到水站运维频次和单次运维耗时降低70%以上	国内领先水平	国家《“十四五”生态环境监测规划》明确提出建设现代化生态环境监测体系推动环境监测向自动化、智能化转型。生态环境部与2025年3月正式发布《国家生态环境监测网络数智化转型方案》方案中聚焦地表水监测领域，要求通过智能化改造实现“无人运维”和“远程质控”，通过物联网、人工智能、区块链等技术重构监测体系，破解传统人工运维效率低、数据滞后、质控难等痛点，全面提升监测效率与数据质量；全国超4000套包括国控和省控等地表水水站智能化改造需求，市场空间广阔
合计	/	44,121.24	5,944.69	24,007.23	/	/	/	/

情况说明

为进一步推动精密科学仪器在科研、生物医药等重大领域的应用创新，打造精密仪器集聚发展示范平台，2023年公司获批“安徽省精密科学仪器及装备产业创新研究院”，报告期内，投入研发费用1,010.68万元。上表中数值若出现总数与各分项数值之和尾数不符，系因四舍五入所致

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)	345	435
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	31.54	37.66
研发人员薪酬合计	4,608.62	5,834.90
研发人员平均薪酬	12.59	10.63

教育程度		
学历构成	数量(人)	比例(%)
博士研究生	15	4.35
硕士研究生	106	30.72
本科	188	54.49
专科	31	8.99
高中及以下	5	1.45
合计	345	100.00

年龄结构		
年龄区间	数量(人)	比例(%)
30岁以下(不含30岁)	104	30.14
30-40岁(含30岁,不含40岁)	178	51.59
40-50岁(含40岁,不含50岁)	55	15.94
50-60岁(含50岁,不含60岁)	5	1.45
60岁及以上	3	0.87
合计	345	100.00

6、其他说明

□适用 √不适用

四、风险因素

√适用 □不适用

(一)核心竞争力风险

公司是一家研发驱动型企业,自成立以来便专注于分析检测仪器的创新研究与开发,主要产品均为自主研发所得。公司目前掌握了一系列具有自主知识产权、国内领先的核心技术,涵盖光谱、质谱原理的环境监测技术、真空检漏技术及多平台智能分析软件技术,各项专利技术和非专利技术等知识产权是公司核心竞争力的重要组成部分。

如果未来公司不能准确预测产品的市场发展趋势,及时研究开发新技术、新工艺及新产品,或者不能继续加大在技术研发上的投入力度,强化技术创新能力,保持技术领先,不能持续创新开发差异化产品满足客户的需求,可能出现竞争对手的同类产品在性能、质量及价格等方面优于公司产品的情况,从而导致公司生产所依赖的技术被淘汰或主要产品市场竞争力下降,将可能对公司的生产经营状况造成较大冲击。

(二)经营风险

1、规模扩大引致的风险

公司自设立以来业务规模不断壮大，经营业绩快速提升，积累了丰富的经营管理经验，形成了有效的管理监督机制。随着经营规模的不断扩大，如果公司管理水平不能适应规模迅速扩张的需要，组织模式和管理制度未能随公司规模扩大进行及时调整，将削弱公司的市场竞争力，存在规模迅速扩张导致的管理风险。

2、产品升级换代风险

公司产品使用年限较长，相同客户一般不会在短期内频繁采购，导致公司主要客户在报告期内变动幅度较大，公司需持续进行客户开发才能确保公司业绩实现不断增长。如果公司相关新产品的研发进度跟不上市场需求的变化，或者在新领域、新客户的拓展上未能达到预期效果，则可能对公司未来的盈利水平造成不利影响。

3、市场风险

目前，公司收入主要来源于工业检测仪器及解决方案、在线监测仪器及解决方案业务领域。如果未来宏观经济环境出现不利变化，下游客户的需求可能会相应减少，支付能力也可能减弱，加上公司业务拓展未达预期效果，可能对公司未来的业绩增长产生不利影响。

（三）财务风险

公司获得了国家和地方政府多项专项资金、科研经费及税收优惠等，促进了公司的技术研发和创新，并提升了公司的经营业绩，占比维持在较高水平。如果未来政府部门对公司所处产业的政策支持力度有所减弱，公司取得的政府补助及税收优惠金额将会有所减少，进而对公司的经营业绩产生不利影响。

（四）行业风险

公司的主要竞争对手包括进口品牌、同行业上市公司。与进口品牌、同行业上市公司相比，公司在业务收入规模、产品及服务结构丰富程度、品牌知名度等方面还存在一定差距。公司需根据市场变化和行业发展趋势，不断提高产品创新与研发实力，方可在快速变革的市场环境中保持竞争优势，并缩小与行业龙头企业的差距。如果未来公司不能抓住目前行业发展机遇，准确把握行业发展趋势或正确应对市场竞争状况出现的突然变化，进一步提高市场占有率，将会面临竞争优势被削弱、市场拓展受限、市场占有率降低等风险。

新能源行业政策导向和发展趋势的不确定性，可能会对工业检测业务的发展产生一定的影响。

在线监测仪器行业受政策影响较大，近年来，我国先后对环境保护、节能减排、“双碳”等发布实施了若干重大环保产业政策，促进了环境监测设备行业的快速发展，为环境监测设备的广泛应用奠定了坚实的基础。未来如果国家环保产业政策发生重大变化，或者环保产业政策的执行和落地情况发生变化，将可能对公司相关产品及服务的销售产生重大不利影响。

目前在高端科学仪器领域，部分关键零部件还依赖进口。由于目前本行业产品毛利率水平较高，可能吸引新竞争者的不断进入，新进入者在初期为了抢占市场份额，经常会采取低价促销等各种竞争手段，新进入小规模企业短期内对公司有一定的市场空间挤压，随着市场竞争的加剧，公司存在市场占有率进一步降低的风险。

（五）宏观环境风险

我国宏观经济基本平稳，但国际政治和经济环境错综复杂，局部冲突时有发生，外部环境不确定因素增大，面临宏观经济带来的不确定性经营风险。

宏观经济的波动可能会对公司未来的业绩产生较大影响，因此，公司在制定发展战略和经营决策时，充分考虑宏观经济环境及市场风险等因素，采取积极的应对措施，以确保公司能够在不断变化的市场环境中保持稳定发展。

五、报告期内主要经营情况

2025年上半年，公司实现营业收入30,791.33万元，较上年同期增加3.79%，实现归属于上市公司股东的净利润104.71万元，实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益净利润-469.77万元。

2025年上半年，利润总额、归属于上市公司股东的净利润、归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润较上年同期均增加，主要系本报告期公司营业收入及毛利率较上年同期增长，研发费用等期间费用较上年同期下降综合影响所致。

（一）主营业务分析

1、财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	307,913,346.95	296,657,804.13	3.79
营业成本	154,383,903.13	160,529,064.06	-3.83
销售费用	70,018,084.51	71,015,249.43	-1.40
管理费用	22,802,142.01	26,455,754.75	-13.81
财务费用	1,696,643.35	525,083.68	223.12
研发费用	69,553,647.47	80,608,829.24	-13.71
经营活动产生的现金流量净额	22,096,424.13	-10,678,003.65	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-14,037,131.55	70,545,125.38	-119.90
筹资活动产生的现金流量净额	-3,079,381.63	-37,071,900.56	不适用

财务费用变动原因说明：主要系本期利息支出和汇兑损益较上年同期增加所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系销售商品、提供劳务收到的现金增加和支付给职工及为职工支付的现金减少所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期购买理财产品到期收回的现金较上年同期减少所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期公司因回购股票增加长期融资所致。

2、本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

（二）非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

（三）资产、负债情况分析

适用 不适用

1、资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例(%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上年期末变动比例(%)	情况说明
应收款项融资	33,954,874.57	2.78	20,756,626.90	1.73	63.59	主要系公司持有的信用级别较高的银行承兑汇票增加所致
在建工程	217,142,563.25	17.77	152,506,305.62	12.69	42.38	主要系募投项目的投入增加所致
长期待摊费用	933,898.19	0.08	1,512,570.36	0.13	-38.26	主要系长期待摊费用摊销所致
其他非流动资产	14,364,568.53	1.18	9,723,430.95	0.81	47.73	主要系期末预付长期资产购置款增加所致
短期借款	40,026,499.99	3.28	30,023,527.79	2.50	33.32	主要系公司根据资金需求情况增加短期融资所致
应付票据	1,225,775.00	0.10	2,148,762.00	0.18	-42.95	主要系票据支付货款减少所致
应交税费	3,388,558.83	0.28	10,428,408.73	0.87	-67.51	主要系期初未缴纳的增值税减少所致
其他流动负债	22,270,745.69	1.82	10,891,656.84	0.91	104.48	主要系本期收到客户预付货款相应的待转销项税额增加所致
长期借款	46,500,000.00	3.80	-	-	不适用	主要系公司因回购股票增加长期融资所致

其他说明

无

2、境外资产情况

□适用 √不适用

3、截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

截至报告期末，本公司的所有权受到限制的资产为：货币资金 933,471.23 元、应收款项融资 1,035,935.43 元、已背书未到期的应收票据 17,550,341.74 元。其中货币资金中受到限制的情况：银行承兑汇票保证金 635,260.00 元，保函保证金 298,211.23 元。

4、其他说明

□适用 √不适用

(四) 投资状况分析

1、对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
3,500,000.00	800,000.00	337.50%

公司对外股权投资情况如下：

1、2021年6月3日，公司投资设立全资子公司安徽科测检测有限公司，注册资本2,000万元，上年同期出资80万元，报告期出资150万元。

2、2025年6月4日，公司投资设立全资子公司安徽皖仪生物电子科技有限公司，注册资本3,000万元，报告期出资200万元。

(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
交易性金融资产	201,519,886.79	-124,655.92			240,000,000.00	285,100,000.00		156,295,230.87
应收款项融资	20,756,626.90						13,198,247.67	33,954,874.57
合计	222,276,513.69	-124,655.92			240,000,000.00	285,100,000.00	13,198,247.67	190,250,105.44

注：其他变动主要系销售商品收到与购买原材料背书转让的信用等级高的银行承兑汇票差额。

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

其他说明

无

(五) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(六) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
原诺环保	子公司	环保项目投资（未经金融监管部门批准，不得从事吸取存款、融资担保、代客理财等相关金融业务）；企业管理咨询。	2,000.00	341.45	341.45	-	30.31	30.31
科测检测	子公司	检验检测服务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）；环境保护监测；环保咨询服务；生态资源监测；技术服务、技术开发、技术咨询、技术转让等服务。	2,000.00	817.34	466.79	-	-216.63	-216.63
皖仪智能	子公司	大气污染、水质污染物、生态环境等监测及检测仪器仪表的制造与销售；信息系统集成与运行维护、技术服务、技术开发、技术咨询、技术转让等服务。	5,000.00	14,524.89	-1,866.63	3,997.77	-1,308.66	-1,310.49
诺谱新材料	子公司	新材料技术研发；合成材料、工程塑料及合成树脂的制造与销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术转让等服务。	1,000.00	1,102.86	264.80	883.26	113.66	113.22
皖仪生物	子公司	第一类及第二类医疗器械的生产、销售与租赁；医学研究和试验发展；工程和技术研究和试验发展；生物基材料技术研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术转让等服务。	3,000.00	200.00	200.00	-	-	-
净然环境	参股公司	环保科技技术咨询服务；室内外环境污染检测服务；环保工程监理技术咨询服务；自动监测设施运营服务；污染治理设施运营等服务。	500.00	1,739.19	649.10	623.52	67.33	63.11

注：皖仪智能系公司全资子公司，成立于 2022 年 10 月 20 日，主要从事工业检测仪器仪表的制造与销售、技术开发、咨询及转让等服务。自 2023 年底开始陆续承接皖仪科技的非标和专机等相关业务，由于该部分业务订单转化收入时间较长、且部分客户对皖仪智能资质要求较高，皖仪智能初期业务开展缓慢，2025 年半年度皖仪智能主营业务收入为 3,928.82 万元、主营业务利润为 1,415.54 万元。

科测检测系公司全资子公司，成立于 2021 年 6 月 3 日，主要从事检验检测服务及环境保护监测、技术开发、咨询等服务。设立初衷是配合皖仪科技开展环境领域的工作，以实现皖仪科技对环境领域从上游仪器设备到下游检验检测的全方位布局。主要针对分析仪器及在线设备进行使用反馈，从而能更好以用户角度对设备使用、数据精密度和准确度等进行分析，2025 年半年度科测检测主营业务收入和主营业务利润为 0 万元。

2025 年半年度诺谱新材料主营业务收入为 883.26 万元，主营业务利润为 284.32 万元。

2025 年半年度净然环境主营业务收入为 607.63 万元、主营业务利润为 222.77 万元。

2025 年半年度原诺环保主营业务收入和主营业务利润为 0 万元。

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
皖仪生物	新设立	对公司整体生产经营和业绩无重大影响

其他说明

适用 不适用

(七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

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
王腾生	董事、副总经理	离任
夏明	董事、副总经理、核心技术人员	选举
卢涛	董事	离任
竺长安	独立董事	离任
李维诗	独立董事	选举

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

1、因第五届董事会独立董事竺长安先生因连续担任公司独立董事届满六年，申请辞去其担任的独立董事职务，2025年1月15日，公司召开2025年第一次临时股东大会，选举李维诗先生担任公司第五届董事会独立董事。

2、2025年3月28日，公司董事会收到卢涛先生辞职报告，因个人原因，卢涛先生申请辞去公司第五届董事会非独立董事职务。辞职后，卢涛先生不再担任公司任何职务。

3、2025年6月11日，公司召开2025年第三次临时股东大会，选举臧牧、黄文平、李维诗、罗彪、刘长宽为公司第六届董事会董事，与公司于2025年5月26日召开的职工代表大会选举产生的职工董事夏明先生共同组成公司第六届董事会。

4、2025年6月11日，公司召开第六届董事会第一次会议，聘任臧牧、黄文平、夏明、臧辉、王胜芳、周先云为高级管理人员。

以上内容详见公司于2025年5月27日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于选举第六届董事会职工董事的公告》（公告编号：2025-043），于2025年6月12日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于完成董事会换届选举暨聘任高级管理人员的公告》（公告编号：2025-051）。

公司核心技术人员的认定情况说明

□适用 √不适用

二、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

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

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
2025年4月7日，公司召开第五届董事会第二十次会议、第五届监事会第十五次会议，审议通过《关于公司<2025年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》《关于公司<2025年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理公司2025年限制性股票激励计划相关事宜的议案》。	详见公司于2025年4月8日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《2025年限制性股票激励计划（草案）摘要公告》《第五届董事会第二十次会议决议公告》《第五届监事会第十五次会议决议公告》等相关附件。
2025年4月23日，公司召开2025年第二次临时股东大会，审议并通过《关于公司<2025年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》《关于公司<2025年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理公司2025年限制性股票激励计划相关事宜的议案》。	详见公司于2025年4月24日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《2025年第二次临时股东大会决议公告》。
2025年4月24日，公司召开第五届董事会第二十一次会议、第五届监事会第十六次会议，审议通过了《关于向2025年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》。	详见公司于2025年4月25日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于向2025年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的公告》等相关附件。
2025年4月28日，公司召开第五届董事会第二十二次会议、第五届监事会第十七次会议，审议通过《关于作废处理部分限制性股票的议案》。1、根据公司《2021年限制性股票激励计划（草案修订稿）》，由于预留授予部分14名激励对象因个人原因已离职，该14名激励对象已不具备激励对象资格，作废处理其已获授但尚未归属的限制性股票29,880股； 2、根据公司《2021年限制性股票激励计划（草案修订稿）》中预留授予部分第三个归属期考核年度为2024年，业绩考核指标为公司需满足下列两个条件之一：（1）	详见公司于2025年4月29日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于作废处理部分限制性股票的公告》等相关附件。

以 2020 年扣非后净利润为基数，2024 年扣非后净利润增长率不低于 107.00%；（2）以 2020 年营业收入为基数，2024 年营业收入增长率不低于 107.00%。

经容诚会计师事务所(特殊普通合伙)审计，公司 2024 年度未达到本激励计划预留授予的限制性股票第三个归属期公司层面业绩考核要求，归属条件未成就。因此公司拟作废本激励计划剩余激励对象预留授予的第三个归属期所对应的全部限制性股票 95,880 股。

本次合计作废处理的限制性股票数量为 125,760 股。

（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

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

第五节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	公司控股股东及实际控制人臧牧	1、截至本承诺出具之日，本人及与本人关系密切的家庭成员目前没有、将来也不会以任何形式直接或间接从事与公司及其控股子公司构成或可能构成同业竞争的任何业务或活动；本人及与本人关系密切的家庭成员未在与公司及其控股子公司存在同业竞争的其他公司、企业或其他经济组织中担任董事、高级管理人员或核心技术人员。 2、本人及与本人关系密切的家庭成员承诺将不向与公司及其控股子公司构成或可能构成同业竞争的任何其他公司、企业或其他经济组织、个人提供任何资金、业务、技术、管理、商业机密等方面的帮助。 3、若未来本人直接或间接投资的公司计划从事与公司相同或相类似的业务，本人承诺将在该公司股东（大）会和 / 或董事会针对该事项，或可能导致该事项实现及相关事项的表决中做出否定的表决。 4、若未来本人或本人控制的其他企业有任何商业机会可从事、参与任何可能会与公司构成竞争的业务，本人或控制的其他企业会将上述商业机会优先让予公司。 5、本人承诺约束与本人关系密切的家庭成员按照本承诺函的要求从事或者不从事特定行为。 6、本人承诺，本人将不利用对公司的控制关系进行损害公司及公司其他股东利益的经营活动；如果本人违反上述承诺并造成公司或其他股东经济损失的，本人将对公司及其他股东因此受到的全部损失承担连带赔偿责任。	首次公开发行股票前	否	不再构成关联方止	是	不适用	不适用
	解决关联	控股股东	1、本人将严格按照《公司法》等相关法律法规以及《安徽皖	首次公开发	是	不再	是	不适用	不适用

	交易	及实际控制人臧牧	仪科技股份有限公司章程》的有关规定行使股东权利；2、在股东大会对有关涉及本人事项的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务；3、在任何情况下，不要求公司向本人提供任何形式的担保；4、在双方的关联交易上，严格遵循市场原则，尽量避免不必要的关联交易发生；5、对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，将遵循市场公正、公平、公开的原则，并依法签订协议，履行合法程序，按照《安徽皖仪科技股份有限公司章程》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》和有关法律法规的相关规定履行信息披露义务和办理有关审议程序，保证不通过关联交易损害公司及其他股东的合法权益；6、若违反前述承诺，本人将在公司股东大会和中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，并在限期内采取有效措施予以纠正，造成公司或其他股东利益受损的，本人将承担全额赔偿责任。	行股票前		构成 关联 防止			
与首次公开发行相关的承诺	解决关联交易	董事、监事及高级管理人员	1、本人将严格按照《公司法》等相关法律法规以及《安徽皖仪科技股份有限公司章程》的有关规定行使职务权利；2、在董事会、监事会、股东大会对有关涉及本人事项的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务（如涉及需要本人表决时）；3、在任何情况下，不要求公司向本人提供任何形式的担保；4、在双方的关联交易上，严格遵循市场原则，尽量避免不必要的关联交易发生；5、对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，将遵循市场公正、公平、公开的原则，并依法签订协议，履行合法程序，按照《安徽皖仪科技股份有限公司章程》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》和有关法律法规的相关规定履行信息披露义务和办理有关审议程序，保证不通过关联交易损害公司及其他股东的合法权益；6、若违反前述承诺，本人将在公司股东大会和中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，并在限期内采取有效措施予以纠正，造成公司或其股东利益受损的，本人将承担全额赔偿责任。	首次公开发行股票前	是	不再 构成 关联 方止	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	回购和回购股份	公司	（1）若证券监督管理部门或其他有权部门认定《招股说明书》所载之内容存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏之情形，且该等情形对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大且实质影响的，则公司承诺将按照《依法承担赔偿责任或赔偿责任的承诺》依法回购本次公开发行的全部新股。（2）若中国证监会认定本公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册，则本公司承诺将依法按照《对欺诈发行上市的股份	首次公开发行股票前	否	长期	是	不适用	不适用

			<p>购回承诺》从投资者手中购回本次公开发行的全部新股。(3)当《安徽皖仪科技股份有限公司关于上市后三年内公司股价低于每股净资产时稳定股价的预案》中约定的预案触发条件成就时,公司将按照《稳定股价的承诺》履行回购公司股份的义务。</p> <p>(4)若本公司未能依照上述承诺履行相关义务的,本公司将依照未能履行承诺时的约束措施承担相应责任。</p>						
与首次公开发行相关的承诺	回购和回购股份	公司控股股东及实际控制人臧牧	<p>(1)若证券监督管理部门或其他有权部门认定《招股说明书》所载之内容存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏之情形,且该等情形对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大且实质影响的,则本人承诺将按照《依法承担赔偿责任或赔偿责任的承诺》极力促使公司依法回购或由本人依法回购其本次公开发行的全部新股。(2)若中国证监会认定本公司不符合发行上市条件,以欺骗手段骗取发行注册,则本人承诺将按照《对欺诈发行上市的股份购回承诺》依法从投资者手中购回本次公开发行的全部新股。(3)当《安徽皖仪科技股份有限公司关于上市后三年内公司股价低于每股净资产时稳定股价的预案》中约定的预案触发条件成就时,本人将按照《稳定股价的承诺》履行回购公司股份的义务。(4)若本人未能依照上述承诺履行相关义务的,本人将依照未能履行承诺时的约束措施承担相应责任。</p>	首次公开发行股票前	否	长期	是	不适用	不适用
	对欺诈发行上市的股份购回	公司	<p>(1)本公司保证本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形;(2)如公司不符合发行上市条件,以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的,公司将在中国证监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。</p>	首次公开发行股票前	否	长期	是	不适用	不适用
	对欺诈发行上市的股份购回	公司控股股东、实际控制人臧牧	<p>(1)本人保证本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形;(2)如公司不符合发行上市条件,以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的,公司将在中国证监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。</p>	首次公开发行股票前	否	长期	是	不适用	不适用
	填补被摊薄即期回报	公司	<p>为了保护投资者的利益,降低本次发行摊薄即期回报的影响,公司承诺,本次发行完成后,公司将通过加快募投项目投资进度、完善利润分配制度、积极实施募投项目、积极提升公司竞争力和盈利水平等措施以填补本次发行对即期回报的摊薄,具体如下:(1)加快募投项目投资进度,争取早日实现项目预期效益本次发行的募集资金到账后,公司董事会将开设募集资金专项账户,确保专款用,严格控制募集资金使用的各环节。</p>	首次公开发行股票前	否	长期	是	不适用	不适用

			<p>(2) 完善利润分配制度，强化投资者回报制度为了明确本次发行后对投资者的回报，公司2019年第四次临时股东大会审议通过的《利润分配管理制度》明确了有关利润分配政策的决策制度和程序的相关条款；为更好地保障全体股东的合理回报，进一步细化公司章程中有关利润分配政策的相关条款，公司2019年第四次临时股东大会审议通过《公司股东未来分红回报规划（2019-2021）》。公司上市后将严格按照《利润分配管理制度》的规定，完善对利润分配事项的决策机制，重视对投资者的合理回报，积极采取现金分红等方式分配股利，吸引投资者并提升公司投资价值。(3) 积极实施募投项目本次募集资金使用紧密围绕公司主营业务，符合公司未来发展战略，有利于提高公司持续盈利能力。公司对募集资金投资项目进行了充分论证，在募集资金到位前，以自筹资金先期投入建设，以争取尽早产生收益。(4) 积极提升公司竞争力和盈利水平公司将致力于进一步巩固和提升公司核心竞争优势、拓宽市场，努力实现收入水平与盈利能力的双重提升。(5) 关于后续事项的承诺公司承诺将根据中国证监会、上海证券交易所后续出台的实施细则，持续完善填补被摊薄即期回报的各项措施。</p>						
填补被摊薄即期回报	公司控股股东、实际控制人臧牧	<p>(1) 本人承诺将忠实、勤勉地履行作为控股股东的职责，维护公司和全体股东的合法权益。(2) 本人承诺不得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) 本人承诺不得动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；(5) 本人承诺支持董事会或薪酬委员会制订薪酬制度时，应与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；(6) 若公司后续公布公司股权激励政策，本人承诺支持拟公布的公司股权激励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首次公开发行股票完毕前，中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺明确规定时，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按中国证监会规定出具补充承诺；(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。</p>	首次公开发行股票前	是	至承诺事项履行完毕或不再构成控股股东、实际控制人	是	不适用	不适用	
填补被摊薄	公司董	<p>(1) 本人承诺不得无偿或以不公平条件向其他单位或者个人</p>	首次公开发	是	至承	是	不适用	不适用	

薄即期回报	事、高级管理人员承诺	<p>输送利益，也不得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）本人承诺不得动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；（4）本人承诺支持董事会或薪酬委员会制订薪酬制度时，应与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；（5）若公司后续公布公司股权激励政策，本人承诺支持拟公布的公司股权激励行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；（6）本承诺出具日至公司首次公开发行股票完毕前，中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺明确规定时，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按中国证监会规定出具补充承诺；（7）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。</p>	行股票前		诺事项履行完毕或不再构成控股股东、实际控制人			
利润分配政策	公司	<p>本公司在上市后将严格按照《公司法》、《中国证券监督管理委员会关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》、《公司章程（草案）》、《安徽皖仪科技股份有限公司关于公司上市后未来三年股东分红回报规划》等法律、法规、监管机构的规定及公司治理制度的规定执行利润分配政策。如遇相关法律、法规及规范性文件修订的，公司将及时根据该等修订调整公司利润分配政策并严格执行。若本公司未能依照本承诺严格执行利润分配政策的，本公司将依照未能履行承诺时的约束措施承担相应责任。</p>	首次公开发行股票前	否	长期	是	不适用	不适用
依法承担赔偿责任	公司	<p>①《招股说明书》所载之内容不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏之情形，且本公司对《招股说明书》所载之内容真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。②若《招股说明书》所载之内容存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏之情形，且该等情形对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大且实质影响的，本公司承诺将依法回购本次公开发行的全部新股。③若《招股说明书》所载之内容存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏之情形，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法赔偿投资者损失。该等损失的金额以经人民法院认定或与公司协商确定的金额为准。具体的赔偿标准、赔偿主体范围、赔偿顺序、赔偿金额、赔偿方式等细节内容待上述情形实际发生时，依据最终确定的赔偿方案为准。上述承诺内容系本公司真实意思表示，本公司自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，如违反以上承诺，本公司将</p>	首次公开发行股票前	否	长期	是	不适用	不适用

			依法承担相应责任。						
依法承担赔偿责任	公司控股股东、实际控制人、董监高	依法承担相应责任。 ①《招股说明书》所载之内容不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏之情形，且本人对《招股说明书》所载之内容真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。②若公司《招股说明书》所载之内容存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏之情形，且该等情形对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大且实质影响的，则本人承诺将极力促使公司依法回购或由本人依法回购本次公开发行的全部新股。③若公司《招股说明书》所载之内容存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏之情形，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。该等损失的金额以经人民法院认定或与公司协商确定的金额为准。具体的赔偿标准、赔偿主体范围、赔偿顺序、赔偿金额、赔偿方式等细节内容待上述情形实际发生时，依据最终确定的赔偿方案为准。上述承诺内容系本人真实意思表示，本人自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，如违反以上承诺，本人将依法承担相应责任。	首次公开发行股票前	否	长期	是	不适用	不适用	
依法承担赔偿责任	董事、监事、高级管理人员	依法承担相应责任。 ①《招股说明书》所载之内容不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏之情形，且本人对《招股说明书》所载之内容真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。②若发行人《招股说明书》所载之内容存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏之情形，致使投资者在证券交易中遭受损失的，且本人因此承担责任的，本人将依法赔偿投资者损失。该等损失的金额以经人民法院认定或与公司协商确定的金额为准。具体的赔偿标准、赔偿主体范围、赔偿顺序、赔偿金额、赔偿方式等细节内容待上述情形实际发生时，依据最终确定的赔偿方案为准。上述承诺内容系本人真实意思表示，本人自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，如违反以上承诺，本人将依法承担相应责任。	首次公开发行股票前	否	长期	是	不适用	不适用	
履行公开承诺的约束措施	公司	(1) 公司将严格履行本公司在首次公开发行股票并上市过程中所作出的全部公开承诺事项中的各项义务和责任。(2) 如公司非因不可抗力原因导致未能完全、有效地履行承诺事项中的各项义务或责任，公司将采取下述约束措施：①在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；②本公司将在有关监管机关要求的期限内予以纠正或及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺；③因未履行相关承诺事项给投资者造成损失的，以自有资金补偿投资者因依赖相关承诺实施交易而遭受的	首次公开发行股票前	否	长期	是	不适用	不适用	

			直接损失，该等损失的赔偿金额以公司与投资者协商，或证券监督管理部门、司法机关认定的金额或方式确定；④自公司完全消除其未履行相关承诺事项所有不利影响之日起12个月内，公司不得发行证券，包括但不限于股票、公司债券、可转换的公司债券及证券监督管理部门认可的其他品种等；⑤自公司未完全消除未履行相关承诺事项所有不利影响之前，公司不以任何形式向董事、监事、高级管理人员增加薪资或津贴。						
履行公开承诺的约束措施	公司控股股东、实际控制人臧牧		(1) 本人将严格履行本人在首次公开发行股票并上市过程中所作出的全部公开承诺事项中的各项义务和责任。(2) 如本人非因不可抗力原因导致未能完全、有效地履行承诺事项中的各项义务或责任，本人将采取下述约束措施：①在中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；②本人将在有关监管机关要求的期限内予以纠正或及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺；③因未履行相关承诺事项给投资者造成损失的，以自有资金补偿投资者因依赖相关承诺实施交易而遭受的直接损失，该等损失的赔偿金额以本人与投资者协商，或证券监督管理部门、司法机关认定的金额或方式确定；④本人直接或间接持有公司股份的锁定期自动延长至本人完全消除因本人未履行相关承诺事项而产生的所有不利影响之日。	首次公开发行股票前	否	长期	是	不适用	不适用
履行公开承诺的约束措施	董事、监事、高级管理人员及核心技术人员		(1) 本人将严格履行本人在首次公开发行股票并上市过程中所作出的全部公开承诺事项中的各项义务和责任。(2) 如本人非因不可抗力原因导致未能完全、有效地履行承诺事项中的各项义务或责任，本人将采取下述约束措施：①在中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；②本人将在有关监管机关要求的期限内予以纠正或及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺；③因未履行相关承诺事项给投资者造成损失的，以自有资金补偿投资者因依赖相关承诺实施交易而遭受的直接损失，该等损失的赔偿金额以本人与投资者协商，或证券监督管理部门、司法机关认定的金额或方式确定；④如本人未承担前述赔偿责任，发行人有权立即停发本人应在发行人领取的薪酬、津贴，直至本人履行相关承诺；若本人直接或间接持有发行人股份，发行人有权扣减本人应获分配的现金分红用于承担前述赔偿责任，如当年度现金分配已经完成，则从下一年度的现金分红中扣减；⑤若本人直接或间接持有发行人股份，本人直接或间接持有发行人股份的锁定期自动延长至本人完全消除因本人	首次公开发行股票前	否	长期	是	不适用	不适用

			未履行相关承诺事项而产生的所有不利影响之日。						
--	--	--	------------------------	--	--	--	--	--	--

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、半年报审计情况

适用 不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

适用 不适用

六、破产重整相关事项

适用 不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

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

适用 不适用

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

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

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、租赁情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

出租方名称	租赁方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及金额	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益	租赁收益确定依据	租赁收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
中财国富(北京)投资管理有限公司	皖仪科技	北京市丰台区三路居113号1幢1层101内1-12号(436.67 m ²)	3,043,380.73	2023年7月1日	2028年6月30日	不适用	不适用	不适用	否	否
曹纯梅方新忠	皖仪科技	扬州市仪征市江城路红旗花苑A区6栋703室(90.42 m ²)	36,000.00	2025年2月12日	2027年2月11日	不适用	不适用	不适用	否	否
合肥力世通塑料制品有限公司	皖仪智能	合肥市石楠路17号厂房(3801.26 m ²)	2,194,319.88	2024年5月1日	2027年4月30日	不适用	不适用	不适用	否	否

租赁情况说明

以上租赁是公司为满足公司生产经营所需产生的租赁，上表中第四列“租赁资产涉及金额”为公司所需支付的全部租赁费，在整个租赁期内，按直线法进行分摊。

(二)报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

□适用 √不适用

(三)其他重大合同

□适用 √不适用

十二、 募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(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
首次公开发行股票	2020年6月29日	516,770,000.00	480,629,600.00	255,586,100.00	225,043,500.00	354,636,497.35	219,165,632.28	73.79	97.39	60,603,559.95	12.61	141,906,300.00
合计	/	516,770,000.00	480,629,600.00	255,586,100.00	225,043,500.00	354,636,497.35	219,165,632.28	/	/	60,603,559.95	/	141,906,300.00

其他说明

√适用 □不适用

超募资金总额包含了部分发行费用和利息，若后续募投项目募集资金出现不足的情况将由公司自有资金补足。

(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	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 (%)	项目达到预定可使用状	是否已结项	投入进度是否符合计划	投入进度未达计划的具	本年实现的	本项目已实现的效益或	项目可行性是否发生重大变化，如	节余金额
--------	------	------	-----------------	----------	----------------	--------	----------------------	------------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	-----------------	------

			承诺投 资项目					(3)= (2)/(1)	态日 期		的进 度	体原 因	效 益	者研 发成 果	是,请说 明具体 情况	
首次公开 发行股票	分析检测仪器 建设项目	生产 建设	是	否	206,215,600.00	5,887,614.55	84,783,573.27	41.11	2025 年12 月	否	否	注1	不适 用	不适 用	否	不适 用
首次公开 发行股票	技术研发中 心项目	研发	是	否	213,604,000.00	54,715,945.4	209,042,924.08	97.86	2025 年12 月	否	否	注2	不适 用	不适 用	否	不适 用
首次公开 发行股票	超募资金- 补流	不适 用			60,810,000.00	0	60,810,000.00	100		是	是	不适 用				
合计	/	/	/	/	480,629,600.00	60,603,559.95	354,636,497.35	/	/	/	/	/	/	/	/	/

注：1、为承接公司“数字皖仪”和“百亿皖仪”战略落地，提升公司研发大楼整体形象，丰富智能化应用场景，在不改变内部使用功能的基础上，公司对研发楼内装布局进行了调整优化，同时对园区智能化系统进行了升级，从而导致研发大楼内装和智能化设计部分较原图纸出现变更，因图纸变更导致设计及审图阶段较原计划延长约6个月。目前研发技术中心项目已完成工程土建结构，幕墙工程，正在进行内装、消防及暖通施工，并陆续提交专项验收。

2、公司“分析检测仪器建设项目”与“技术研发中心项目”毗邻，为高效、合理利用募集资金，本着节约募集资金及建设成本的原则，从设计的经济合理性考虑，将前述两个项目涉及的消防系统、供水系统等作为一个整体进行设计、建设，消防系统、供水系统等设备控制机房及核心单元均设置于“技术研发中心项目”24层研发中心大楼区域。但是，目前“技术研发中心项目”尚在装修中，无法开展消防验收。

现结合项目进展实际情况，为保障募投项目顺利开展，经审慎考虑、评估后，公司计划将公司首次公开发行股票募集资金募投项目达到预定可使用状态日期进行延期，即“分析检测仪器建设项目”、“技术研发中心项目”均由2025年6月延期至2025年12月。

2、超募资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：元

用途	性质	拟投入超募资金总额 (1)	截至报告期末累计投入超募资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度(%) (3)=(2)/(1)	备注
补充流动资金	补流还贷	60,810,000.00	60,810,000.00	100.00	
技术研发中心项目	在建项目	164,233,500.00	158,355,632.28	96.42	
合计	/	225,043,500.00	219,165,632.28	/	/

(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

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
2024年7月12日	23,000.00	2024年7月12日	2025年7月12日	1,238.59	否

其他说明

公司于2024年7月12日召开了第五届董事会第十四次会议、第五届监事会第十二次会议，审议通过了《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司在保证不影响募集资金投资项目实施、确保募集资金安全的前提下，使用最高不超过人民币23,000万元的暂时闲置募集资金进行现金管理，用于购买安全性高、流动性好、有保本约定的投资产品（包括但不限于结构性存款、协议存单、通知存款、定期存款、大额存单等），使用期限不超过12个月，在前述额度及期限范围内，公司可以循环滚动使用。

4、其他

√适用 □不适用

公司于2025年4月28日召开第五届董事会第二十二次会议、第五届监事会第十七次会议，审议通过了《关于募投项目延期的议案》，同意公司将募投项目“分析检测仪器建设项目”、“技术研发中心项目”达到预定可使用状态的日期进行延期，均由2025年6月延期至2025年12月。

(五) 中介机构关于募集资金存储与使用情况的专项核查、鉴证的结论性意见

适用 不适用

核查异常的相关情况说明

适用 不适用

(六) 擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的后续整改情况

适用 不适用

十三、 其他重大事项的说明

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况**一、 股本变动情况****(一) 股份变动情况表****1、 股份变动情况表**

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)	3,851
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

前十名股东中：

股东孙丰通过投资者信用证券账户持有公司 1,819,523 股，通过普通证券账户持有公司 0 股，合计 1,819,523 股。

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	
臧牧	0	52,096,834	38.67	0	0	无	0	境内自然 人
黄文平	0	8,141,509	6.04	0	0	无	0	境内自然 人
上海弘尚资产管理中心（有限合伙）—弘尚资产弘利2号私募证券投资基金	-540,000	3,000,000	2.23	0	0	无	0	其他
曾尧	107,485	2,097,151	1.56	0	0	无	0	境内自然 人
交通银行股份有限公司—鑫元欣享灵活配置混合型证券投资基金	-169,784	2,007,862	1.49	0	0	无	0	其他
王爱群	0	1,880,617	1.40	0	0	无	0	境内自然 人
孙丰	1,661,417	1,819,523	1.35	0	0	无	0	境内自然 人
蔡广桓	-338,732	1,660,061	1.23	0	0	无	0	境内自然 人
安徽省创业投资有限公司	-714,845	1,336,500	0.99	0	0	无	0	国有法 人
泰州成泽企业管理合伙企业（有限合伙）	-567,059	1,193,696	0.89	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		
臧牧				52,096,834	人民币普通股	52,096,834		
黄文平				8,141,509	人民币普通股	8,141,509		
上海弘尚资产管理中心（有限合伙）—弘尚资产弘利2号私募证券投资基金				3,000,000	人民币普通股	3,000,000		
曾尧				2,097,151	人民币普通股	2,097,151		

交通银行股份有限公司一鑫元欣享灵活配置混合型证券投资基金	2,007,862	人民币普通股	2,007,862
王爱群	1,880,617	人民币普通股	1,880,617
孙丰	1,819,523	人民币普通股	1,819,523
蔡广桓	1,660,061	人民币普通股	1,660,061
安徽省创业投资有限公司	1,336,500	人民币普通股	1,336,500
泰州成泽企业管理合伙企业（有限合伙）	1,193,696	人民币普通股	1,193,696
前十名股东中回购专户情况说明	前十名股东和前十名无限售股东中存在回购专户“安徽皖仪科技股份有限公司回购专用证券账户”（第二名），截止报告期末回购专户持有的普通股股票数量为9,386,079股，根据规定回购专户不纳入前十名股东列示。		
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	公司控股股东、实际控制人臧牧先生持有泰州成泽企业管理合伙企业（有限合伙）的股权比例为68.7203%。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

注：公司控股股东、实际控制人臧牧先生持有泰州成泽的比例基数统计时点为报告期末泰州成泽的持股数量（包含转融通出借的股份）。

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

单位:股

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								
存托凭证持有人名称 (全称)	期初普通账户、信用账户持有存托凭证		期初转融通出借存托凭证且尚未归还		期末普通账户、信用账户持有存托凭证		期末转融通出借存托凭证且尚未归还	
	数量合计	比例(%)	数量合计	比例(%)	数量合计	比例(%)	数量合计	比例(%)
泰州成泽企业管理合伙企业（有限合伙）	1,353,696	1.00	0	0	1,193,696	0.89	160,000	0.12

注：1、2025年7月25日，泰州成泽企业管理合伙企业(有限合伙)更名为合肥成泽企业管理合伙企业(有限合伙)。报告期内的名称仍以“泰州成泽企业管理合伙企业(有限合伙)”描述。

2、截至报告期末，泰州成泽企业管理合伙企业(有限合伙)通过转融通出借公司股票 160,000 股，供证券公司开展科创板做市业务。

3、上表中数值若出现总数与各分项数值之和尾数不符，系因四舍五入所致。

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
阎杰	核心技术人员	239,650	196,415	-43,235	个人资金需求
张鑫	核心技术人员	328,593	312,358	-16,235	个人资金需求

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:万股

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
王腾生	/	0	4.00	0	0	4.00
夏明	董事、副总经理、核心技术人员	0	4.00	0	0	4.00
臧辉	副总经理	0	4.00	0	0	4.00
王胜芳	副总经理、董事会秘书	0	3.00	0	0	3.00
周先云	财务总监	0	3.00	0	0	3.00

阎杰	核心技术人员	0	3.00	0	0	3.00
徐明	核心技术人员	0	3.00	0	0	3.00
张鑫	核心技术人员	0	3.00	0	0	3.00
张荣周	核心技术人员	0	3.00	0	0	3.00
合计	/	0	30.00	0	0	30.00

注：2025年6月11日，公司完成董事会换届选举，王腾生先生不再担任公司董事、副总经理职务，仍在公司子公司任职。

(三) 其他说明

适用 不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

五、存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况

适用 不适用

六、特别表决权股份情况

适用 不适用

七、优先股相关情况

适用 不适用

第七节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

□适用 √不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2025年6月30日

编制单位：安徽皖仪科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年6月30日	2024年12月31日
流动资产：			
货币资金	七、1	91,181,606.76	88,284,309.90
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	156,295,230.87	201,519,886.79
衍生金融资产			
应收票据	七、4	50,785,640.32	63,443,742.69
应收账款	七、5	179,053,171.62	199,478,817.81
应收款项融资	七、7	33,954,874.57	20,756,626.90
预付款项	七、8	8,936,827.54	8,455,246.23
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	4,387,802.46	3,709,096.97
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	299,770,886.23	273,474,705.00
其中：数据资源			
合同资产	七、6	31,224,110.11	35,773,272.61
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	12,011,209.02	10,746,353.19
流动资产合计		867,601,359.50	905,642,058.09
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	2,212,151.10	2,038,606.69
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七、21	87,349,505.23	96,277,465.81
在建工程	七、22	217,142,563.25	152,506,305.62
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产	七、25	2,925,325.20	3,534,668.31
无形资产	七、26	20,773,040.10	21,786,127.53
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	七、28	933,898.19	1,512,570.36
递延所得税资产	七、29	8,816,660.12	8,797,961.73
其他非流动资产	七、30	14,364,568.53	9,723,430.95
非流动资产合计		354,517,711.72	296,177,137.00
资产总计		1,222,119,071.22	1,201,819,195.09
流动负债：			
短期借款	七、32	40,026,499.99	30,023,527.79
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、35	1,225,775.00	2,148,762.00
应付账款	七、36	137,633,052.77	143,834,903.18
预收款项			
合同负债	七、38	141,611,347.46	111,934,498.15
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	47,221,707.87	51,610,977.89
应交税费	七、40	3,388,558.83	10,428,408.73
其他应付款	七、41	12,538,901.69	14,239,481.86
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	1,308,075.14	1,224,429.71
其他流动负债	七、44	22,270,745.69	10,891,656.84
流动负债合计		407,224,664.44	376,336,646.15
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	46,500,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	1,793,245.04	2,433,612.70
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	32,455,407.21	30,751,508.43

递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		80,748,652.25	33,185,121.13
负债合计		487,973,316.69	409,521,767.28
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	134,708,490.00	134,708,490.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	472,923,883.89	472,104,217.44
减：库存股	七、56	151,459,642.54	103,973,493.05
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	七、59	53,568,314.02	53,568,314.02
一般风险准备			
未分配利润	七、60	224,404,709.16	235,889,899.40
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		734,145,754.53	792,297,427.81
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		734,145,754.53	792,297,427.81
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,222,119,071.22	1,201,819,195.09

公司负责人：臧牧 主管会计工作负责人：周先云 会计机构负责人：赵楠楠

母公司资产负债表

2025年6月30日

编制单位：安徽皖仪科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年6月30日	2024年12月31日
流动资产：			
货币资金		79,968,883.75	85,859,709.17
交易性金融资产		156,295,230.87	201,519,886.79
衍生金融资产			
应收票据		43,722,976.62	61,769,438.47
应收账款	十九、1	217,179,357.92	219,656,064.42
应收款项融资		23,677,505.36	19,862,256.35
预付款项		45,310,130.79	7,637,021.56
其他应收款	十九、2	3,044,282.52	3,502,228.43
其中：应收利息			
应收股利			
存货		198,237,604.28	236,320,308.25
其中：数据资源			
合同资产		30,301,417.01	35,634,029.11
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		1,873,261.04	2,011,219.59

流动资产合计		799,610,650.16	873,772,162.14
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	70,279,808.52	66,652,439.63
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		81,960,861.70	90,080,656.97
在建工程		217,142,563.25	152,506,305.62
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		1,677,810.95	1,946,922.86
无形资产		20,773,040.10	21,786,127.53
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		919,863.67	1,477,484.06
递延所得税资产		8,816,660.12	8,797,961.73
其他非流动资产		11,539,918.53	9,516,930.95
非流动资产合计		413,110,526.84	352,764,829.35
资产总计		1,212,721,177.00	1,226,536,991.49
流动负债：			
短期借款		40,026,499.99	30,023,527.79
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		1,225,775.00	2,148,762.00
应付账款		85,789,874.27	136,903,824.39
预收款项			
合同负债		124,384,781.93	107,524,065.72
应付职工薪酬		38,977,670.63	31,411,460.18
应交税费		2,785,326.40	5,553,013.26
其他应付款		9,639,193.03	11,673,665.16
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		622,728.63	555,137.04
其他流动负债		15,401,226.98	10,615,831.13
流动负债合计		318,853,076.86	336,409,286.67
非流动负债：			
长期借款		46,500,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		1,135,821.03	1,429,454.41
长期应付款			

长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		31,854,028.65	30,007,703.76
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		79,489,849.68	31,437,158.17
负债合计		398,342,926.54	367,846,444.84
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		134,708,490.00	134,708,490.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		472,923,883.89	472,104,217.44
减：库存股		151,459,642.54	103,973,493.05
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		53,568,314.02	53,568,314.02
未分配利润		304,637,205.09	302,283,018.24
所有者权益（或股东权益）合计		814,378,250.46	858,690,546.65
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,212,721,177.00	1,226,536,991.49

公司负责人：臧牧 主管会计工作负责人：周先云 会计机构负责人：赵楠楠

合并利润表

2025年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年半年度	2024年半年度
一、营业总收入		307,913,346.95	296,657,804.13
其中：营业收入	七、61	307,913,346.95	296,657,804.13
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		320,956,145.11	341,741,523.18
其中：营业成本	七、61	154,383,903.13	160,529,064.06
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	2,501,724.64	2,607,542.02
销售费用	七、63	70,018,084.51	71,015,249.43
管理费用	七、64	22,802,142.01	26,455,754.75
研发费用	七、65	69,553,647.47	80,608,829.24

财务费用	七、66	1,696,643.35	525,083.68
其中：利息费用		1,054,767.24	760,757.53
利息收入		309,822.53	463,916.39
加：其他收益	七、67	17,552,190.41	14,521,997.59
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	2,540,619.48	7,073,904.28
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		302,937.66	299,206.88
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	-124,655.92	-2,211,713.28
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	704,246.73	3,292,270.08
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、73	-4,003,344.02	-5,557,945.11
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、71	-2,350,493.58	38,378.76
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,275,764.94	-27,926,826.73
加：营业外收入	七、74	86,284.46	175,793.99
减：营业外支出	七、75	329,316.44	286,819.45
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,032,732.96	-28,037,852.19
减：所得税费用	七、76	-14,317.90	826,351.22
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,047,050.86	-28,864,203.41
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		1,047,050.86	-28,864,203.41
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）		1,047,050.86	-28,864,203.41
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2.将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			

(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		1,047,050.86	-28,864,203.41
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		1,047,050.86	-28,864,203.41
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.01	-0.21
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.01	-0.21

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：臧牧 主管会计工作负责人：周先云 会计机构负责人：赵楠楠

母公司利润表

2025年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年半年度	2024年半年度
一、营业收入	十九、4	308,013,162.01	296,692,756.77
减：营业成本	十九、4	171,492,033.37	161,019,283.15
税金及附加		2,222,145.23	2,593,925.44
销售费用		49,308,173.87	42,840,243.08
管理费用		21,469,688.01	24,014,844.69
研发费用		59,677,939.06	54,494,690.38
财务费用		1,630,735.37	508,590.48
其中：利息费用		1,019,727.70	744,805.84
利息收入		307,868.13	459,802.74
加：其他收益		16,297,660.31	14,516,698.85
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	2,237,681.82	6,774,697.40
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）		-124,655.92	-2,211,713.28
信用减值损失（损失以“-”号填列）		782,666.08	3,304,623.79
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-3,962,873.20	-5,557,945.11

列)			
资产处置收益（损失以“－”号填列）		-2,350,493.58	37,257.10
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		15,092,432.61	28,084,798.30
加：营业外收入		79,194.46	160,188.99
减：营业外支出		303,897.51	285,739.60
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		14,867,729.56	27,959,247.69
减：所得税费用		-18,698.39	843,439.11
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		14,886,427.95	27,115,808.58
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		14,886,427.95	27,115,808.58
（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		14,886,427.95	27,115,808.58
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：臧牧 主管会计工作负责人：周先云 会计机构负责人：赵楠楠

合并现金流量表

2025年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年半年度	2024年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		313,426,898.84	298,551,032.43
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		11,359,087.91	10,892,253.00
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	10,078,235.40	4,391,376.80
经营活动现金流入小计		334,864,222.15	313,834,662.23
购买商品、接受劳务支付的现金		103,561,038.69	83,927,612.28
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		133,997,172.44	167,119,179.26
支付的各项税费		25,724,426.66	19,295,344.00
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	49,485,160.23	54,170,530.34
经营活动现金流出小计		312,767,798.02	324,512,665.88
经营活动产生的现金流量净额		22,096,424.13	-10,678,003.65
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		285,100,000.00	352,902,660.00
取得投资收益收到的现金		2,349,463.57	6,774,697.40
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		4,365.03	71,704.50
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	309,298.62	463,755.10
投资活动现金流入小计		287,763,127.22	360,212,817.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		61,800,258.77	29,467,691.62
投资支付的现金		240,000,000.00	260,200,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	七、78		
投资活动现金流出小计		301,800,258.77	289,667,691.62
投资活动产生的现金流量净额		-14,037,131.55	70,545,125.38
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			2,725,880.60
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		80,000,000.00	40,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	2,082,710.00	
筹资活动现金流入小计		82,082,710.00	42,725,880.60

偿还债务支付的现金		23,500,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		13,480,474.45	26,378,397.26
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	48,181,617.18	53,419,383.90
筹资活动现金流出小计		85,162,091.63	79,797,781.16
筹资活动产生的现金流量净额		-3,079,381.63	-37,071,900.56
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		4,979,910.95	22,795,221.17
加：期初现金及现金等价物余额		85,268,224.58	49,719,731.28
六、期末现金及现金等价物余额		90,248,135.53	72,514,952.45

公司负责人：臧牧 主管会计工作负责人：周先云 会计机构负责人：赵楠楠

母公司现金流量表

2025年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年半年度	2024年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		289,284,649.41	297,053,938.41
收到的税费返还		11,346,002.79	10,892,253.00
收到其他与经营活动有关的现金		9,880,645.79	4,339,503.17
经营活动现金流入小计		310,511,297.99	312,285,694.58
购买商品、接受劳务支付的现金		141,632,774.90	134,227,597.22
支付给职工及为职工支付的现金		92,730,861.10	124,560,090.01
支付的各项税费		19,675,406.83	19,211,773.50
支付其他与经营活动有关的现金		42,619,020.50	46,438,107.99
经营活动现金流出小计		296,658,063.33	324,437,568.72
经营活动产生的现金流量净额		13,853,234.66	-12,151,874.14
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		285,100,000.00	352,902,660.00
取得投资收益收到的现金		2,349,463.57	6,774,697.40
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		4,680.27	60,539.50
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		307,344.22	459,641.45
投资活动现金流入小计		287,761,488.06	360,197,538.35
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		59,209,272.40	29,379,944.93
投资支付的现金		243,500,000.00	261,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		302,709,272.40	290,379,944.93
投资活动产生的现金流量净额		-14,947,784.34	69,817,593.42
三、筹资活动产生的现金流量：			

吸收投资收到的现金			2,725,880.60
取得借款收到的现金		80,000,000.00	40,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		2,082,710.00	
筹资活动现金流入小计		82,082,710.00	42,725,880.60
偿还债务支付的现金		23,500,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		13,480,474.45	26,378,397.26
支付其他与筹资活动有关的现金		47,815,897.20	53,288,430.57
筹资活动现金流出小计		84,796,371.65	79,666,827.83
筹资活动产生的现金流量净额		-2,713,661.65	-36,940,947.23
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-3,808,211.33	20,724,772.05
加：期初现金及现金等价物余额		82,893,623.85	46,428,967.24
六、期末现金及现金等价物余额		79,085,412.52	67,153,739.29

公司负责人：臧牧 主管会计工作负责人：周先云 会计机构负责人：赵楠楠

合并所有者权益变动表

2025年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	2025年半年度												少数 股东 权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	134,708,490.00				472,104,217.44	103,973,493.05			53,568,314.02		235,889,899.40		792,297,427.81		792,297,427.81
加:会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	134,708,490.00				472,104,217.44	103,973,493.05			53,568,314.02		235,889,899.40		792,297,427.81		792,297,427.81
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)					819,666.45	47,486,149.49					-11,485,190.24		-58,151,673.28		-58,151,673.28
(一)综合收益总额											1,047,050.86		1,047,050.86		1,047,050.86
(二)所有者投入和减少资本					819,666.45	47,486,149.49							-46,666,483.04		-46,666,483.04
1.所有者投入的普通股						47,486,149.49							-47,486,149.49		-47,486,149.49
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					819,666.45								819,666.45		819,666.45
4.其他															
(三)利润分配											-12,532,241.10		-12,532,241.10		-12,532,241.10
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										-12,532,241.10		-12,532,241.10		-12,532,241.10
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	134,708,490.00				472,923,883.89	151,459,642.54			53,568,314.02		224,404,709.16		734,145,754.53	734,145,754.53

项目	2024年半年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计			
优先股		永续债	其他													
一、上年期末余额	134,205,560.00				470,340,546.12	47,192,649.48			46,537,412.03		254,258,970.80		858,149,839.47	858,149,839.47		
加：会计政策变更																
前期差错更正																
其他																

二、本年期初余额	134,205,560.00			470,340,546.12	47,192,649.48			46,537,412.03		254,258,970.80		858,149,839.47		858,149,839.47
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	502,930.00			1,763,671.32	51,860,199.66					-54,609,656.21		-104,203,254.55		-104,203,254.55
（一）综合收益总额										-28,864,203.41		-28,864,203.41		-28,864,203.41
（二）所有者投入和减少资本	502,930.00			1,763,671.32	51,860,199.66							-49,593,598.34		-49,593,598.34
1.所有者投入的普通股	502,930.00			2,222,950.60	51,860,199.66							-49,134,319.06		-49,134,319.06
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				-459,279.28								-459,279.28		-459,279.28
4.其他														
（三）利润分配										-25,745,452.80		-25,745,452.80		-25,745,452.80
1.提取盈余公积														
2.提取一般风险准备														
3.对所有者（或股东）的分配										-25,745,452.80		-25,745,452.80		-25,745,452.80
4.其他														
（四）所有者权益内部结转														
1.资本公积转增资本（或股本）														
2.盈余公积转增资本（或股本）														
3.盈余公积弥补亏损														
4.设定受益计划变动额结转留存收益														
5.其他综合收益结转留存收益														
6.其他														
（五）专项储备														
1.本期提取														

2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	134,708,490.00			472,104,217.44	99,052,849.14		46,537,412.03		199,649,314.59		753,946,584.92		753,946,584.92

公司负责人：臧牧 主管会计工作负责人：周先云 会计机构负责人：赵楠楠

母公司所有者权益变动表

2025年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	2025年半年度										
	实收资本(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	134,708,490.00				472,104,217.44	103,973,493.05			53,568,314.02	302,283,018.24	858,690,546.65
加:会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	134,708,490.00				472,104,217.44	103,973,493.05			53,568,314.02	302,283,018.24	858,690,546.65
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					819,666.45	47,486,149.49				2,354,186.85	-44,312,296.19
(一)综合收益总额										14,886,427.95	14,886,427.95
(二)所有者投入和减少资本					819,666.45	47,486,149.49					-46,666,483.04
1.所有者投入的普通股						47,486,149.49					-47,486,149.49
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					819,666.45						819,666.45
4.其他											
(三)利润分配										-12,532,241.10	-12,532,241.10
1.提取盈余公积											
2.对所有者(或股东)										-12,532,241.10	-12,532,241.10

的分配										
3. 其他										
(四) 所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本(或股本)										
2. 盈余公积转增资本(或股本)										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
(五) 专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(六) 其他										
四、本期期末余额	134,708,490.00				472,923,883.89	151,459,642.54		53,568,314.02	304,637,205.09	814,378,250.46

项目	2024年半年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	134,205,560.00				470,340,546.12	47,192,649.48			46,537,412.03	264,750,353.14	868,641,221.81
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	134,205,560.00				470,340,546.12	47,192,649.48			46,537,412.03	264,750,353.14	868,641,221.81
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	502,930.00				1,763,671.32	51,860,199.66				1,370,355.78	-48,223,242.56
(一) 综合收益总额										27,115,808.58	27,115,808.58
(二) 所有者投入和减少	502,930.00				1,763,671.32	51,860,199.66					-49,593,598.34

资本											
1. 所有者投入的普通股	502,930.00				2,222,950.60	51,860,199.66				-49,134,319.06	
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					-459,279.28					-459,279.28	
4. 其他											
(三) 利润分配									-25,745,452.80	-25,745,452.80	
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配									-25,745,452.80	-25,745,452.80	
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	134,708,490.00				472,104,217.44	99,052,849.14			46,537,412.03	266,120,708.92	820,417,979.25

公司负责人：臧牧 主管会计工作负责人：周先云 会计机构负责人：赵楠楠

三、公司基本情况

1、公司概况

√适用 □不适用

安徽皖仪科技股份有限公司(以下简称本公司或公司),系由合肥皖仪科技有限公司(以下简称公司、本公司或皖仪有限)整体变更设立的股份有限公司,公司系由自然人臧牧、黄文平、王成智、王朋及罗明生共同投资设立,公司成立时注册资本50.00万元,实收资本50.00万元,于2003年6月26日取得合肥市工商行政管理局核发的注册号为3401002012193的企业法人营业执照。

根据公司2019年第四次临时股东大会决议,并经中国证券监督管理委员会《关于同意安徽皖仪科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》(证监许可[2020]999号文)核准,2020年6月,公司首次向社会公开发行人民币普通股(A股)3,334.00万股,每股面值1.00元,申请增加注册资本人民币3,334.00万元,变更后的股本为人民币13,334.00万元。

根据公司2021年第一次临时股东大会审议通过的关于《关于公司<2021年限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》以及第四届董事会第十二次会议决议,公司拟向不超过152名激励对象授予限制性股票,每股面值1.00元。2022年6月,根据最终考核结果,由王腾生等128名限制性股票激励对象认购股权,公司增加股本43.26万元。2023年5月,根据最终考核结果,由王腾生等179名限制性股票激励对象认购股权,公司增加股本43.29万元。2024年5月,根据最终考核结果,由王腾生等148名限制性股票激励对象认购股权,公司增加股本50.29万元,上述事项变更后最终股本为13,470.85万元。

公司注册地及总部的经营地址:中国安徽省合肥市高新技术产业开发区文曲路8号。

统一社会信用代码:91340100750996425P。

公司主要的经营活动为:工业检漏、环境监测、实验室分析仪器及生命科学仪器研发、制造及销售。

财务报告批准报出日:本财务报表业经本公司董事会于2025年8月22日决议批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

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

2、持续经营

√适用 □不适用

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

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

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、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

本公司正常营业周期为一年。

4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

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	150.00 万元
应收款项本期坏账准备收回或转回金额重要的	150.00 万元
重要的应收款项实际核销	150.00 万元
账龄超过1年且金额重要的预付款项	150.00 万元
重要的在建工程	1,000.00 万元
账龄超过1年的重要应付账款	150.00 万元
账龄超过1年的重要合同负债	150.00 万元
收到的重要的投资活动有关的现金	2,000.00 万元
支付的重要的投资活动有关的现金	2,000.00 万元

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

(1) 同一控制下的企业合并

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

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

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法见五、7（5）。

（2）非同一控制下的企业合并

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

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法见五、7（5）。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

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

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

适用 不适用

（1）控制的判断标准和合并范围的确定

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

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

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

（2）合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

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

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

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

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

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

(3) 报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A. 同一控制下企业合并增加的子公司或业务

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

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

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

B. 非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

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

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

②处置子公司或业务

A. 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

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

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

(4) 合并抵销中的特殊考虑

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

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

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

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

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

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

(5) 特殊交易的会计处理

①购买少数股东股权

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

②通过多次交易分步取得子公司控制权的

A. 通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

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

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

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

B. 通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

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

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

③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

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

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A. 一次交易处置

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

与原子公司的股权投资相关的其他综合收益在丧失控制权时采用与原有子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与原有子公司相关的涉及权益法核算下的其他所有者权益变动在丧失控制权时转入当期损益。

B. 多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

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

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

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

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

⑤ 因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

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

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

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）外币交易时折算汇率的确定方法

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

（2）资产负债表日外币货币性项目的折算方法

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

（3）外币报表折算方法

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

①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。

②利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。

③外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

④产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下的“其他综合收益”项目列示。

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

11、金融工具

√适用 □不适用

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

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

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

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

(2) 金融资产的分类与计量

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

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

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

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

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

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

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(3) 金融负债的分类与计量

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

金融负债的后续计量取决于其分类：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对指定为以

公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

②贷款承诺及财务担保合同负债

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

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

③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

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

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

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

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

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

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

(5) 金融工具减值

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

①预期信用损失的计量

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

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

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

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

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

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

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

A. 应收款项/合同资产

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

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1 商业承兑汇票

应收票据组合 2 银行承兑汇票

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。本公司评估银行承兑汇票无收回风险，不计提预期信用损失；商业承兑汇票预期信用损失的计提参照应收账款执行，应收商业承兑汇票的账龄起点追溯至对应的应收账款账龄起始点。

应收账款、其他应收款确定组合的依据如下：

组合 1 合并范围内关联方组合

组合 2 除组合 1 之外的其他第三方应收款项

对于划分为组合 1，除存在客观证据表明本公司将难以收回款项外，不对应收合并范围内关联方款项计提坏账准备；

对于划分为组合 2，本公司以账龄作为信用风险特征组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收款项账龄与相应存续期的预期信用损失率对照表计算预期信用损失。

应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1 应收票据

应收款项融资组合 2 应收账款

对于划分为组合的应收款项融资，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。公司对应收银行承兑汇票不计提坏账准备。

合同资产确定组合的依据如下：

合同资产组合 未到期质保金

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

本公司基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法，应收账款、其他应收款账龄按照先发生先收回的原则统计并计算，账龄计算方法以应收款项入账时间计算。

账龄	应收账款计提比例（%）	其他应收款计提比例（%）
1年以内	3.00	3.00
1至2年	15.00	15.00
2至3年	40.00	40.00
3至4年	60.00	60.00
4至5年	80.00	80.00
5年以上	100.00	100.00

B. 债权投资、其他债权投资

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

②具有较低的信用风险

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

③信用风险显著增加

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

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

- A. 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；
- B. 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；
- C. 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- D. 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- E. 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；
- F. 借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；
- G. 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- H. 合同付款是否发生逾期超过（含）30日。

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

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

④已发生信用减值的金融资产

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

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

⑤预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对

于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

⑥核销

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

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(6) 金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

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

①终止确认所转移的金融资产

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

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

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

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

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

- A. 终止确认部分在终止确认日的账面价值；

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

②继续涉入所转移的金融资产

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

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

③继续确认所转移的金融资产

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

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

(7) 金融资产和金融负债的抵销

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

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

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

(8) 金融工具公允价值的确定方法

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

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

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

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

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

①估值技术

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

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

②公允价值层次

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

12、应收票据

√适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 不适用

详见本节“五、11.金融工具”。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 不适用

详见本节“五、11.金融工具”。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 不适用

详见本节“五、11.金融工具”。

13、应收账款

√适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 不适用

详见本节“五、11.金融工具”。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

详见本节“五、11.金融工具”。

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

详见本节“五、11.金融工具”。

14、应收款项融资

适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

详见本节“五、11.金融工具”。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

15、其他应收款

适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

详见本节“五、11.金融工具”。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

详见本节“五、11.金融工具”。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

详见本节“五、11.金融工具”。

16、存货

适用 不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

适用 不适用

(1) 存货的分类

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

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法计价。

(3) 存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

(4) 周转材料的摊销方法

①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。

②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

适用 不适用

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

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

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

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

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

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

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

适用 不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

适用 不适用

17、合同资产

适用 不适用

合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

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

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见五、11。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

详见本节“五、11.金融工具”。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

18、持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

适用 不适用

终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

19、长期股权投资

适用 不适用

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

（1）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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

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

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

（2）初始投资成本确定

①企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

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

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

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

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

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

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

C.通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资

产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

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

(3) 后续计量及损益确认方法

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

①成本法

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

②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

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

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

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

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

(4) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见五、27。

20、投资性房地产

不适用

21、固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的使用寿命超过一年的单位价值较高的有形资产。

(1) 确认条件

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

- ①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业。
- ②该固定资产的成本能够可靠地计量。

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

(2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-40	5.00	2.38-4.75
机器设备	年限平均法	5-10	0-5.00	9.50-20.00
运输设备	年限平均法	4-5	0-5.00	19.00-25.00
办公设备及其他	年限平均法	3-5	0-5.00	19.00-33.33

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

每年年度终了，公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命。

22、在建工程

适用 不适用

(1) 在建工程以立项项目分类核算。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

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

本公司各类别在建工程具体转固标准和时点：

类别	转固标准和时点
房屋及建筑物	(1) 主体建设工程及配套工程已实质上完工；(2) 建设工程在达到预定设计要求，经勘察、设计、施工、监理等单位完成验收；(3) 建设工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程实际造价按预估价值转入固定资产。
需安装调试的机器设备	(1) 相关设备及其他配套设施已安装完毕；(2) 设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行；(3) 生产设备能够在一段时间内稳定的产出合格产品；(4) 设备经过资产管理人员和使用人员验收。

23、借款费用

适用 不适用

(1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

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

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

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

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

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

(2) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

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

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

24、生物资产

适用 不适用

25、油气资产

适用 不适用

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

适用 不适用

①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50年	法定使用权
软件及其他	3-5年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

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

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

③无形资产的摊销

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

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

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

适用 不适用

①研发支出归集范围

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括研发人员职工薪酬、材料费用、折旧费用与摊销费用、技术服务费用、差旅费、知识产权费、燃料动力费、其他费用等。

②划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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

B.在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

③开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

A.完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

B.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

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

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

E.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

27、长期资产减值

适用 不适用

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产的资产减值，按以下方法确定：

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

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

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

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

28、长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用核算本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用按形成时发生的实际成本计价，在受益期内平均摊销，其中：租入的固定资产改良支出，按最佳预期经济利益实现方式合理摊销。

29、合同负债

适用 不适用

详见本节“五、17.合同资产”。

30、职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

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

②职工福利费

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

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

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

④短期带薪缺勤

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

⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

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

(2). 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

①设定提存计划

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

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

②设定受益计划

A.确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

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

B.确认设定受益计划净负债或净资产

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

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

C.确定应计入资产成本或当期损益的金额

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

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

D.确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

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

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

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

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

(3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

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

①企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；

②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

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

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

①符合设定提存计划条件的

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

②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

A.服务成本；

B.其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；

C.重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

31、预计负债

适用 不适用

(1) 预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

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

(2) 预计负债的计量方法

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

32、股份支付

适用 不适用

(1) 股份支付的种类

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

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

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

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

(4) 股份支付计划实施的会计处理

以现金结算的股份支付

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

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

以权益结算的股份支付

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

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

(5) 股份支付计划修改的会计处理

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

(6) 股份支付计划终止的会计处理

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

①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；

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

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

33、优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

34、收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

√适用 □不适用

(1) 一般原则

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

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

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

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

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

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

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

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

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

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；

⑤客户已接受该商品。

销售退回条款

对于附有销售退回条款的销售，公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而与其有权取得的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，公司重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

质保义务

根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的商品、所建造的工程等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本公司按照《企业会计准则第13号——或有事项》进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本公司将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本公司承诺履行任务的性质等因素。

主要责任人与代理人

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司是主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入。否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

应付客户对价

合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，本公司将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。

客户未行使的合同权利

本公司向客户预收销售商品或服务款项的，首先将该款项确认为负债，待履行了相关履约义务时再转为收入。当本公司预收款项无需退回，且客户可能会放弃其全部或部分合同权利时，本公司预期将有权获得与客户所放弃的合同权利相关的金额的，按照客户行使合同权利的模式按比例将上述金额确认为收入；否则，本公司只有在客户要求履行剩余履约义务的可能性极低时，才将上述负债的相关余额转为收入。

合同变更

本公司与客户之间的建造合同发生合同变更时：

①如果合同变更增加了可明确区分的建造服务及合同价款，且新增合同价款反映了新增建造服务单独售价的，本公司将该合同变更作为一份单独的合同进行会计处理；

②如果合同变更不属于上述第①种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间可明确区分的，本公司将其视为原合同终止，同时，将原合同未履约部分与合同变更部分合并为新合同进行会计处理；

③如果合同变更不属于上述第①种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间不可明确区分，本公司将该合同变更部分作为原合同的组成部分进行会计处理，由此产生的对已确认收入的影响，在合同变更日调整当期收入。

(2) 具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

①产品销售合同

国内销售，对于需承担安装调试合同义务的销售产品收入，于安装调试完成并验收合格后，确认产品销售收入实现；对于无需承担安装调试合同义务的销售产品收入，于产品发出并送至指定地点后，确认产品销售收入实现。

出口销售，根据国际贸易方式不同，分为 FOB、CIF、DDP 和 EXW 等方式，对于需承担安装调试合同义务的销售产品收入，以上方式于货物办理离境手续且安装调试完成并验收合格后，确认产品销售收入；对于无需承担安装调试合同义务的销售产品收入，FOB 或 CIF 贸易方式的风险转移点为船舷离岸，在签订销售合同、货物办理离境手续，取得出口报关单时确认收入；DDP 贸易方式的所有权及风险转移点为货物运到客户指定位置，并经客户验收确认后确认收入；EXW 贸易方式的风险转移点为货物于公司工厂交付给客户，并经客户签收后确认收入。

②提供服务合同

本公司与客户之间的提供服务合同包含设备运行维护的履约义务，由于本公司履约的同时客户即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，在服务提供期间平均分摊确认。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

35、合同成本

适用 不适用

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

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

①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本。

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

③该成本预期能够收回。

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

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

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

①因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

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

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

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

36、政府补助

√适用 □不适用

(1) 政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ①本公司能够满足政府补助所附条件；
- ②本公司能够收到政府补助。

(2) 政府补助的计量

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

(3) 政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

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

②与收益相关的政府补助

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

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

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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

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

③政策性优惠贷款贴息

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

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

④政府补助退回

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

37、递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

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

(1) 递延所得税资产的确认

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

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

- A. 该项交易不是企业合并；
- B. 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

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

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

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

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

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

(2) 递延所得税负债的确认

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

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

A.商誉的初始确认；

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

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

A.本公司能够控制暂时性差异转回的时间；

B.该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

(3) 特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：其他债权投资公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

③可弥补亏损和税款抵减

A.本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

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

B.因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

在企业合并中，本公司取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后12个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

④合并抵销形成的暂时性差异

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

⑤以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

⑥分类为权益工具的金融工具相关股利

对于本公司作为发行方分类为权益工具的金融工具，相关股利支出按照税收政策相关规定在企业所得税税前扣除的，本公司在确认应付股利时，确认与股利相关的所得税影响。对于所分配的利润来源于以前产生损益的交易或事项，该股利的所得税影响计入当期损益；对于所分配的利润来源于以前确认在所有者权益中的交易或事项，该股利的所得税影响计入所有者权益项目。

(4) 递延所得税资产和递延所得税负债以净额列示的依据

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

①本公司拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

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

38、租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

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

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

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

①使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 承租人发生的初始直接费用；
- 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

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

②租赁负债

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

- 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；

- 购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；
- 根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

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

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

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

适用 不适用

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

①经营租赁

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

②融资租赁

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

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

39、其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

40、重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
--------------	--------------	------

《企业会计准则解释第18号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定，并对可比期间信息进行追溯调整。	2024年半年度合并利润表营业成本	3,531,486.50
	2024年半年度合并利润表销售费用	-3,531,486.50
	2024年半年度母公司利润表营业成本	3,454,650.52
	2024年半年度母公司利润表销售费用	-3,454,650.52

其他说明

财政部于2024年3月发布的《企业会计准则应用指南汇编2024》以及2024年12月6日发布的《企业会计准则解释第18号》，规定保证类质保费用应计入营业成本。本公司自2024年1月1日起执行该规定，将保证类质保费用计入营业成本。执行该项会计处理规定，对列报前期最早期初财务报表留存收益的累计影响数为0。

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2025年起首次执行新会计准则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	销售收入	13%、6%、5%
城市维护建设税	流转税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%
教育费附加	流转税额	3%
地方教育费附加	流转税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率(%)
安徽皖仪科技股份有限公司	15

注：除上述公司外，公司其他子公司均执行25%的法定税率。

2、税收优惠

适用 不适用

(1) 企业所得税

2023年11月30日，本公司取得安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局核发的高新技术企业证书，证书编号GR202334006333，有效期三年。依据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第九十三条规定，本公司报告期内享受15%的优惠税率。

(2) 增值税

根据《财政部 国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100号），增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。本公司报告期内享受软件产品增值税即征即退优惠政策。

根据财政部、税务总局公告2023年第43号《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》，自2023年1月1日至2027年12月31日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计5%抵减应纳税额。本公司2025年享受先进制造业企业增值税加计抵减政策。

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	100.00	6,685.50
银行存款	89,774,901.95	84,474,267.22
其他货币资金	1,406,604.81	3,803,357.18
存放财务公司存款		
合计	91,181,606.76	88,284,309.90
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明

期末其他货币资金中包含存放在证券公司的理财申购暂存款55.68元、存放在支付宝等第三方平台暂存款473,077.90元，另包含银行承兑汇票保证金635,260.00元和保函保证金298,211.23元；除银行承兑汇票保证金、保函保证金之外，期末货币资金中无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

2、交易性金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	156,295,230.87	201,519,886.79	/
其中：			
理财产品	155,400,329.00	200,500,329.00	/
理财产品包含的未到期收益	894,901.87	1,019,557.79	/
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	156,295,230.87	201,519,886.79	/

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	45,021,234.02	59,734,013.26
商业承兑票据	5,764,406.30	3,709,729.43
合计	50,785,640.32	63,443,742.69

(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		17,550,341.74
商业承兑票据		
合计		17,550,341.74

(4). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	51,141,476.70	100.00	355,836.38	0.70	50,785,640.32	63,810,941.83	100.00	367,199.14	0.58	63,443,742.69
其中：										
商业承兑汇票	6,120,242.68	11.97	355,836.38	5.81	5,764,406.30	4,076,928.57	6.39	367,199.14	9.01	3,709,729.43
银行承兑汇票	45,021,234.02	88.03	-	-	45,021,234.02	59,734,013.26	93.61	-	-	59,734,013.26
合计	51,141,476.70	/	355,836.38	/	50,785,640.32	63,810,941.83	/	367,199.14	/	63,443,742.69

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：商业承兑汇票

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	5,129,479.32	153,884.38	3.00
1至2年	777,413.39	116,612.01	15.00
2至3年	213,349.97	85,339.99	40.00
合计	6,120,242.68	355,836.38	5.81

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

于2025年6月30日，按银行承兑汇票组合计提坏账准备：本公司按照整个存续期预期信用损失计量银行承兑汇票坏账准备。本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失。

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见本节“五、11. 金融工具”。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
商业承兑汇票	367,199.14		11,362.76			355,836.38
合计	367,199.14		11,362.76			355,836.38

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）	138,590,270.28	153,699,731.35
1年以内小计	138,590,270.28	153,699,731.35
1至2年	45,384,417.34	51,296,979.97
2至3年	9,928,773.01	11,062,562.63
3至4年	2,920,902.79	2,792,829.68
4至5年	279,493.50	418,301.32
5年以上	4,856,786.20	4,518,332.49
合计	201,960,643.12	223,788,737.44

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	5,363,277.04	2.66	5,363,277.04	100.00	-	5,211,977.04	2.33	5,211,977.04	100.00	-
其中：										
按组合计提坏账准备	196,597,366.08	97.34	17,544,194.46	8.92	179,053,171.62	218,576,760.40	97.67	19,097,942.59	8.74	199,478,817.81
其中：										
其他第三方应收款项	196,597,366.08	97.34	17,544,194.46	8.92	179,053,171.62	218,576,760.40	97.67	19,097,942.59	8.74	199,478,817.81
合计	201,960,643.12	/	22,907,471.50	/	179,053,171.62	223,788,737.44	/	24,309,919.63	/	199,478,817.81

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
单位 1	894,400.00	894,400.00	100.00	预计无法收回
单位 2	662,110.20	662,110.20	100.00	预计无法收回
单位 3	557,446.25	557,446.25	100.00	预计无法收回
单位 4	415,800.00	415,800.00	100.00	预计无法收回
单位 5	400,000.00	400,000.00	100.00	预计无法收回
单位 6	284,000.00	284,000.00	100.00	预计无法收回
单位 7	224,000.00	224,000.00	100.00	预计无法收回
单位 8	189,799.99	189,799.99	100.00	预计无法收回
单位 9	175,000.00	175,000.00	100.00	预计无法收回
单位 10	168,000.00	168,000.00	100.00	预计无法收回
单位 11	144,888.88	144,888.88	100.00	预计无法收回
单位 12	142,000.00	142,000.00	100.00	预计无法收回
单位 13	135,000.00	135,000.00	100.00	预计无法收回
单位 14	132,500.00	132,500.00	100.00	预计无法收回
单位 15	119,856.02	119,856.02	100.00	预计无法收回
单位 16	108,780.00	108,780.00	100.00	预计无法收回
其他明细户	609,695.70	609,695.70	100.00	预计无法收回
合计	5,363,277.04	5,363,277.04	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:其他第三方应收款项

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	138,294,270.28	4,148,828.11	3.00
1至2年	44,965,167.34	6,744,775.10	15.00
2至3年	9,787,766.99	3,915,106.80	40.00
3至4年	1,951,768.81	1,171,061.29	60.00
4至5年	169,847.48	135,877.98	80.00
5年以上	1,428,545.18	1,428,545.18	100.00
合计	196,597,366.08	17,544,194.46	8.92

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	
单项计提	5,211,977.04	261,300.00	110,000.00			5,363,277.04
组合计提	19,097,942.59		1,034,423.13	519,325.00		17,544,194.46
合计	24,309,919.63	261,300.00	1,144,423.13	519,325.00		22,907,471.50

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	519,325.00

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
单位 1	15,408,522.31	2,322,609.11	17,731,131.42	7.32	952,251.40
单位 2	6,953,187.88	-	6,953,187.88	2.87	1,169,847.13
单位 3	5,293,010.45	1,567,485.00	6,860,495.45	2.83	205,814.86
单位 4	6,373,773.36	141,000.00	6,514,773.36	2.69	204,163.00
单位 5	5,975,146.34	79,600.00	6,054,746.34	2.50	933,993.95
合计	40,003,640.34	4,110,694.11	44,114,334.45	18.21	3,466,070.34

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
未到期的质保金	40,235,210.56	1,207,056.32	39,028,154.24	45,357,384.53	1,360,721.53	43,996,663.00
减：列示于其他非流动资产的合同资产	8,045,406.32	241,362.19	7,804,044.13	8,477,722.05	254,331.66	8,223,390.39
合计	32,189,804.24	965,694.13	31,224,110.11	36,879,662.48	1,106,389.87	35,773,272.61

(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

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	32,189,804.24	100.00	965,694.13	3.00	31,224,110.11	36,879,662.48	100.00	1,106,389.87	3.00	35,773,272.61
其中：										
其他第三方应收款项	32,189,804.24	100.00	965,694.13	3.00	31,224,110.11	36,879,662.48	100.00	1,106,389.87	3.00	35,773,272.61
合计	32,189,804.24	/	965,694.13	/	31,224,110.11	36,879,662.48	/	1,106,389.87	/	35,773,272.61

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

组合计提项目: 其他第三方应收款项

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
其他第三方应收款项	32,189,804.24	965,694.13	3.00
合计	32,189,804.24	965,694.13	3.00

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		
未到期的质保金	1,106,389.87		140,695.74			965,694.13	
合计	1,106,389.87		140,695.74			965,694.13	/

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	33,954,874.57	20,756,626.90
合计	33,954,874.57	20,756,626.90

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	1,035,935.43
合计	1,035,935.43

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	55,735,509.17	
合计	55,735,509.17	

(4). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	33,954,874.57	100.00			33,954,874.57	20,756,626.90	100.00			20,756,626.90
其中：										
银行承兑汇票	33,954,874.57	100.00			33,954,874.57	20,756,626.90	100.00			20,756,626.90
合计	33,954,874.57	/		/	33,954,874.57	20,756,626.90	/		/	20,756,626.90

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

组合计提项目: 银行承兑汇票

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票	33,954,874.57		-
合计	33,954,874.57		-

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按银行承兑汇票组合计提减值准备: 本期末本公司按照整个存续期预期信用损失计量银行承兑汇票减值准备, 本公司所持有的银行承兑汇票, 均由信用等级较高的商业银行开具的银行承兑汇票构成, 由于该部分银行承兑汇票流通性强, 与票据相关的信用风险和延期付款风险极低, 故本公司认为应收款项融资无需计提减值准备。按组合计提坏账准备的确认标准及说明见本节“五、11. 金融工具”

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

期末应收款项融资较期初增长 63.59%，主要系公司持有的信用级别较高的银行承兑汇票增加所致。

(8). 其他说明:

□适用 √不适用

8、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	8,095,610.31	90.59	5,366,183.97	63.47
1至2年	400,358.00	4.48	2,805,184.57	33.18
2至3年	346,011.56	3.87	128,935.99	1.52
3年以上	94,847.67	1.06	154,941.70	1.83
合计	8,936,827.54	100.00	8,455,246.23	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(%)
单位1	1,405,489.28	15.73
单位2	759,382.60	8.50
单位3	546,300.00	6.11
单位4	444,217.15	4.97
单位5	353,976.31	3.96
合计	3,509,365.34	39.27

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	4,387,802.46	3,709,096.97
合计	4,387,802.46	3,709,096.97

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**(1). 应收股利**

□适用 √不适用

(2). 重要的账龄超过1年的应收股利

□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**(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）	3,841,579.03	3,004,070.38

1年以内小计	3,841,579.03	3,004,070.38
1至2年	521,240.00	448,257.20
2至3年	2,200.00	274,086.80
3至4年	230,340.00	623,695.00
4至5年	624,695.00	1,000.00
5年以上		
合计	5,220,054.03	4,351,109.38

(2). 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
增值税退税款	1,853,474.08	1,620,707.10
保证金、押金	2,219,129.00	2,070,119.00
备用金	1,103,605.42	483,000.00
其他	43,845.53	177,283.28
合计	5,220,054.03	4,351,109.38

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025年1月1日余额	642,012.41			642,012.41
2025年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	190,239.16			190,239.16
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年6月30日余额	832,251.57			832,251.57

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

(4). 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	642,012.41	190,239.16				832,251.57
坏账准备						
合计	642,012.41	190,239.16				832,251.57

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

(5). 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

(6). 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
单位 1	1,853,474.08	35.51	软件退税	1年以内	55,604.22
单位 2	623,695.00	11.95	基建保证金	4-5年	498,956.00
单位 3	218,328.00	4.18	押金	1-2年	32,749.20
单位 4	200,000.00	3.83	备用金	1年以内	6,000.00
单位 5	200,000.00	3.83	备用金	1年以内	6,000.00
合计	3,095,497.08	59.30	/	/	599,309.42

(7). 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	63,330,766.44	12,592,799.64	50,737,966.80	66,344,634.62	12,277,140.69	54,067,493.93
在产品	47,074,364.00	199,336.57	46,875,027.43	46,568,711.00	292,952.16	46,275,758.84
库存商品	37,861,138.11	2,109,613.37	35,751,524.74	39,910,142.37	2,974,122.23	36,936,020.14
发出商品	166,622,213.49	3,107,869.82	163,514,343.67	136,357,873.61	2,817,569.13	133,540,304.48
委托加工物资	2,892,023.59	-	2,892,023.59	2,655,127.61		2,655,127.61
合计	317,780,505.63	18,009,619.40	299,770,886.23	291,836,489.21	18,361,784.21	273,474,705.00

(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	12,277,140.69	2,731,623.87		2,415,964.92		12,592,799.64
在产品	292,952.16	-		93,615.59		199,336.57
库存商品	2,974,122.23	690,805.55		1,555,314.41		2,109,613.37
发出商品	2,817,569.13	734,579.81		444,279.12		3,107,869.82
合计	18,361,784.21	4,157,009.23	-	4,509,174.04	-	18,009,619.40

本期转回或转销存货跌价准备的原因

适用 不适用

报告期内如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回；报告期内发生以前年度已计提跌价的存货售出转销。

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	2,089,597.68	1,874,251.14
待抵扣、待认证及预交增值税	9,921,611.34	8,872,102.05
合计	12,011,209.02	10,746,353.19

其他说明：

无

14、债权投资**(1). 债权投资情况**

□适用 √不适用

债权投资减值准备本期变动情况

□适用 √不适用

(2). 期末重要的债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

□适用 √不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

无

15、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(4). 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

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													
净然环境	2,038,606.69				302,937.66						-129,393.25	2,212,151.10	
小计	2,038,606.69				302,937.66						-129,393.25	2,212,151.10	
合计	2,038,606.69				302,937.66						-129,393.25	2,212,151.10	

其他系本公司与子公司原诺环保持股48%的联营企业净然环境的顺流交易中，以前年度净然环境尚未确认收入部分对应的销售毛利在本期已实现损益以及本期交易中净然环境尚未确认收入部分对应的销售毛利在合并报表层面抵消归属于本公司的未实现损益所致。

(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

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	87,349,505.23	96,277,465.81
固定资产清理		
合计	87,349,505.23	96,277,465.81

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	办公设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	74,405,810.29	89,849,779.76	7,799,951.10	14,453,580.51	186,509,121.66
2.本期增加金额		2,091,013.40		871,241.75	2,962,255.15
(1) 购置		1,807,827.56		871,241.75	2,679,069.31
(2) 在建工程转入		283,185.84			283,185.84
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额		4,475,347.85	3,807.69	77,784.01	4,556,939.55
(1) 处置或报废		4,470,825.72	3,807.69	77,784.01	4,552,417.42

(2) 转入存货		4,522.13			4,522.13
4.期末余额	74,405,810.29	87,465,445.31	7,796,143.41	15,247,038.25	184,914,437.26
二、累计折旧					
1.期初余额	27,347,483.77	46,955,240.81	5,903,713.83	10,025,217.44	90,231,655.85
2.本期增加金额	1,223,475.89	6,883,574.73	235,418.82	847,989.19	9,190,458.63
(1) 计提	1,223,475.89	6,883,574.73	235,418.82	847,989.19	9,190,458.63
3.本期减少金额		1,789,164.70	3,617.30	64,400.45	1,857,182.45
(1) 处置或报废		1,789,021.48	3,617.30	64,400.45	1,857,039.23
(2) 转入存货		143.22			143.22
4.期末余额	28,570,959.66	52,049,650.84	6,135,515.35	10,808,806.18	97,564,932.03
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	45,834,850.63	35,415,794.47	1,660,628.06	4,438,232.07	87,349,505.23
2.期初账面价值	47,058,326.52	42,894,538.95	1,896,237.27	4,428,363.07	96,277,465.81

(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	217,142,563.25	152,506,305.62
工程物资		
合计	217,142,563.25	152,506,305.62

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
分析检测仪器建设项目-基建	38,598,695.14		38,598,695.14	37,454,867.52		37,454,867.52
技术研发中心项目-基建	171,873,549.33		171,873,549.33	113,047,874.30		113,047,874.30
待安装设备						
其他	6,670,318.78		6,670,318.78	2,003,563.80		2,003,563.80
合计	217,142,563.25		217,142,563.25	152,506,305.62		152,506,305.62

(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
分析检测仪器建设项目-基建	69,681,500.00	37,454,867.52	1,143,827.62			38,598,695.14	55.39	99.00				募集资金+自有资金
技术研发中心项目-基建	192,597,900.00	113,047,874.30	58,825,675.03			171,873,549.33	89.24	99.00				募集资金+自有资金
合计	262,279,400.00	150,502,741.82	59,969,502.65			210,472,244.47	/	/			/	/

(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

期末在建工程余额较期初增长 42.38%，主要系募投项目的投入增加所致。

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	合计
一、账面原值		
1.期初余额	5,186,826.02	5,186,826.02
2.本期增加金额	35,183.77	35,183.77
(1) 新增租赁	35,183.77	35,183.77
3.本期减少金额	395,510.49	395,510.49
(1) 处置	395,510.49	395,510.49
4.期末余额	4,826,499.30	4,826,499.30
二、累计折旧		
1.期初余额	1,652,157.71	1,652,157.71
2.本期增加金额	644,526.88	644,526.88
(1) 计提	644,526.88	644,526.88
3.本期减少金额	395,510.49	395,510.49

(1)处置	395,510.49	395,510.49
4.期末余额	1,901,174.10	1,901,174.10
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	2,925,325.20	2,925,325.20
2.期初账面价值	3,534,668.31	3,534,668.31

(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	专利权	非专利技术	软件及其他	合计
一、账面原值					
1.期初余额	20,703,105.95			14,486,474.45	35,189,580.40
2.本期增加金额				392,225.53	392,225.53
(1)购置				392,225.53	392,225.53
(2)内部研发					
(3)企业合并增加					
3.本期减少金额				912,076.62	912,076.62
(1)处置				912,076.62	912,076.62
4.期末余额	20,703,105.95			13,966,623.36	34,669,729.31
二、累计摊销					
1.期初余额	3,196,254.40			10,207,198.47	13,403,452.87
2.本期增加金额	207,095.52			1,198,217.44	1,405,312.96
(1)计提	207,095.52			1,198,217.44	1,405,312.96
3.本期减少金额				912,076.62	912,076.62
(1)处置				912,076.62	912,076.62
4.期末余额	3,403,349.92			10,493,339.29	13,896,689.21
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	17,299,756.03			3,473,284.07	20,773,040.10
2.期初账面价值	17,506,851.55			4,279,275.98	21,786,127.53

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

(3). 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

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

资产组或资产组组合发生变化

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

28、长期待摊费用

适用 不适用

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
使用权资产改良支出及其他基建维修支出	1,227,053.19	83,792.86	376,947.86		933,898.19
其他待摊费用	285,517.17	-	285,517.17		
合计	1,512,570.36	83,792.86	662,465.03		933,898.19

其他说明：

期末长期待摊费用较期初下降 38.26%，主要系长期待摊费用摊销所致。

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备				
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损	59,672,636.00	8,950,895.40	59,672,636.00	8,950,895.40
租赁负债差异	2,925,325.20	563,550.20	3,534,668.31	688,974.79
合计	62,597,961.20	9,514,445.60	63,207,304.31	9,639,870.19

(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				
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	894,901.87	134,235.28	1,019,557.79	152,933.67
使用权资产差异	2,925,325.20	563,550.20	3,534,668.31	688,974.79
合计	3,820,227.07	697,785.48	4,554,226.10	841,908.46

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	697,785.48	8,816,660.12	841,908.46	8,797,961.73
递延所得税负债	697,785.48		841,908.46	

(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	76,543,841.74	75,916,519.45
可抵扣亏损	292,557,375.70	227,617,447.17
合计	369,101,217.44	303,533,966.62

(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	387,022.58	387,022.58	
2027	2,070,571.73	2,070,571.73	
2028	14,506,776.02	14,506,776.02	
2029	67,802,110.33	67,802,110.33	
2030	23,185,111.80		
2031	16,505,922.52	16,505,922.52	
2032	44,422,167.02	44,422,167.02	
2033	68,613,615.53	68,613,615.53	
2034	13,309,261.44	13,309,261.44	
2035	41,754,816.73		
合计	292,557,375.70	227,617,447.17	/

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
合同资产	8,045,406.32	241,362.19	7,804,044.13	8,477,722.05	254,331.66	8,223,390.39

预付长期资产购置款	6,560,524.40		6,560,524.40	1,500,040.56		1,500,040.56
合计	14,605,930.72	241,362.19	14,364,568.53	9,977,762.61	254,331.66	9,723,430.95

其他说明：

其他非流动资产期末较期初增长 47.73%，主要系期末预付长期资产购置款增加所致。

31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	933,471.23	933,471.23	其他	银行承兑汇票保证金和保函保证金	3,016,085.32	3,016,085.32	其他	银行承兑汇票保证金和保函保证金
应收款项融资	1,035,935.43	1,035,935.43	质押	开具承兑汇票	1,191,330.00	1,191,330.00	质押	开具承兑汇票
应收票据	17,550,341.74	17,550,341.74	其他	已背书未到期	26,570,481.37	26,570,481.37	其他	已背书未到期
合计	19,519,748.40	19,519,748.40	/	/	30,777,896.69	30,777,896.69	/	/

其他说明：

无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
信用借款	40,000,000.00	30,000,000.00
借款利息	26,499.99	23,527.79
合计	40,026,499.99	30,023,527.79

短期借款分类的说明：

短期借款期末较期初增长 33.32%，主要系公司根据资金需求情况增加短期融资所致。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

33、交易性金融负债□适用 不适用

其他说明：

□适用 不适用**34、衍生金融负债**□适用 不适用**35、应付票据** 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	1,225,775.00	2,148,762.00
合计	1,225,775.00	2,148,762.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为0元。到期未付的原因是无

36、应付账款**(1). 应付账款列示** 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款及服务款	116,292,098.56	131,639,810.20
工程设备款	18,385,762.08	10,911,812.77
其他零星款项	2,955,192.13	1,283,280.21
合计	137,633,052.77	143,834,903.18

(2). 账龄超过1年或逾期的重要应付账款 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
单位1	3,937,327.46	采购材料按照公司技术要求改进中
单位2	1,679,245.34	按照合同约定分批付款，采购服务处于验证周期内
合计	5,616,572.80	/

其他说明：

□适用 不适用**37、预收款项****(1). 预收账款项列示**□适用 不适用**(2). 账龄超过1年的重要预收款项**□适用 不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	141,611,347.46	111,934,498.15
合计	141,611,347.46	111,934,498.15

(2). 账龄超过1年的重要合同负债

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
单位1	3,782,654.87	测试数据推进中
合计	3,782,654.87	/

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	51,439,571.42	121,456,648.79	125,674,512.34	47,221,707.87
二、离职后福利-设定提存计划	-	4,709,377.05	4,709,377.05	-
三、辞退福利	171,406.47	3,776,645.85	3,948,052.32	-
四、一年内到期的其他福利				
合计	51,610,977.89	129,942,671.69	134,331,941.71	47,221,707.87

(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	50,890,562.42	112,878,998.61	117,074,402.16	46,695,158.87
二、职工福利费		2,613,535.73	2,613,535.73	
三、社会保险费		2,016,657.57	2,016,657.57	
其中: 医疗保险费		1,845,488.05	1,845,488.05	

工伤保险费		171,169.52	171,169.52	
生育保险费				
四、住房公积金	549,009.00	3,355,126.12	3,377,586.12	526,549.00
五、工会经费和职工教育经费		592,330.76	592,330.76	
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	51,439,571.42	121,456,648.79	125,674,512.34	47,221,707.87

(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		4,566,114.81	4,566,114.81	
2、失业保险费		143,262.24	143,262.24	
3、企业年金缴费				
合计		4,709,377.05	4,709,377.05	

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	2,167,910.24	7,725,742.87
企业所得税		4.39
个人所得税	669,259.71	1,063,161.54
城市维护建设税	135,810.51	649,566.26
房产税	159,636.31	159,636.31
教育费附加	58,204.50	278,385.53
印花税	83,130.43	242,226.79
地方教育附加	38,803.00	185,590.35
水利基金	42,225.88	90,516.44
土地使用税	33,578.25	33,578.25
合计	3,388,558.83	10,428,408.73

其他说明：

期末应交税费余额较期初减少 67.51%，主要系缴纳期初应交增值税及本期进项留抵增加所致。

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	12,538,901.69	14,239,481.86
合计	12,538,901.69	14,239,481.86

(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
预提费用	4,022,491.46	4,524,915.63
代收代付款	1,126,818.00	832,818.00
其他往来款	7,389,592.23	8,881,748.23
合计	12,538,901.69	14,239,481.86

账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
单位 1	7,000,000.00	“借转补”资金支持，待考核结束后方可转为政府补助
合计	7,000,000.00	/

其他说明：

□适用 √不适用

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、1年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	24,750.00	
1年内到期的租赁负债	1,283,325.14	1,224,429.71
合计	1,308,075.14	1,224,429.71

其他说明：

无

44、其他流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	22,270,745.69	10,891,656.84
合计	22,270,745.69	10,891,656.84

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

期末其他流动负债较期初增长 104.48%，主要系本期收到客户预付货款相应的待转销项税额增加所致。

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
信用借款	46,500,000.00	
合计	46,500,000.00	

长期借款分类的说明：

无

其他说明

适用 不适用

长期借款本期末增加 4,650 万元，主要系公司因回购股票增加长期融资所致。

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	3,252,286.21	3,911,753.90
减：未确认融资费用	175,716.03	253,711.49
减：一年内到期的租赁负债	1,283,325.14	1,224,429.71
合计	1,793,245.04	2,433,612.70

其他说明：

无

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

长期应付款

适用 不适用

专项应付款

适用 不适用

49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

50、预计负债

适用 不适用

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	30,751,508.43	7,187,802.88	5,483,904.10	32,455,407.21	政府拨款
合计	30,751,508.43	7,187,802.88	5,483,904.10	32,455,407.21	/

其他说明：

适用 不适用

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	134,708,490.00						134,708,490.00

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）	472,104,217.44			472,104,217.44
其他资本公积		819,666.45		819,666.45
合计	472,104,217.44	819,666.45		472,923,883.89

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2025年4月23日，公司2025年第二次临时股东大会审议通过了《关于公司<2025年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》《关于公司<2025年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》以及《关于提请股东大会授权董事会办理公司2025年限制性股票激励计划相关事宜的议案》等相关议案。根据相关议案，本报告期内，公司向部分股权激励对象授予了限制性股票。本期资本公积其他资本公积增加819,666.45元，系实施上述限制性股票激励计划授予员工限制性股票，分期摊销确认股份支付费用所致。

56、库存股

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	103,973,493.05	47,486,149.49		151,459,642.54
合计	103,973,493.05	47,486,149.49		151,459,642.54

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司于2025年1月9日召开第五届董事会第十九次会议，审议通过了《关于增加回购股份资金总额和调整回购股份资金来源的议案》，截至2025年6月30日，公司通过集中竞价交易方式累计回购股份9,386,079股，购买的最高价为21.56元/股、最低价为11.16元/股。

57、其他综合收益

□适用 √不适用

58、专项储备

□适用 √不适用

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	53,568,314.02			53,568,314.02
合计	53,568,314.02			53,568,314.02

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	235,889,899.40	254,258,970.80
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	235,889,899.40	254,258,970.80
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,047,050.86	14,407,283.39
减：提取法定盈余公积		7,030,901.99
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	12,532,241.10	25,745,452.80
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	224,404,709.16	235,889,899.40

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	286,468,721.51	146,585,039.87	281,351,660.87	155,239,384.88
其他业务	21,444,625.44	7,798,863.26	15,306,143.26	5,289,679.18
合计	307,913,346.95	154,383,903.13	296,657,804.13	160,529,064.06

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
工业检测仪器及解决方案	187,346,107.09	93,883,819.95
在线监测仪器及解决方案	73,142,936.26	40,385,974.85
实验室分析仪器及解决方案	25,979,678.16	12,315,245.07
按经营地区分类		
东北	12,958,663.78	6,903,667.41
华北	14,991,857.76	7,358,900.84
华东	118,548,419.97	57,361,120.43
华南	69,940,019.37	38,016,533.04
华中	24,154,276.15	13,372,271.91
西北	11,372,457.31	6,220,784.39
西南	25,781,580.58	13,893,027.24
海外	8,721,446.59	3,458,734.61
按销售渠道分类		
直销	185,474,879.26	91,325,685.15
贸易商	100,993,842.25	55,259,354.72
合计	286,468,721.51	146,585,039.87

其他说明

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,009,874.33	1,109,072.93
教育费附加	432,803.27	475,316.96
房产税	321,372.62	321,372.62
土地使用税	67,165.01	67,165.01
车船使用税	11,110.16	10,272.72
印花税	144,502.00	110,791.88

地方教育费附加	288,535.51	316,877.96
水利基金	226,361.74	196,671.94
合计	2,501,724.64	2,607,542.02

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	46,199,452.08	46,085,863.46
差旅费	12,459,895.18	13,134,599.42
业务招待费	4,116,158.19	3,921,745.36
市场推广费	3,285,011.31	3,425,216.53
办公费	313,560.74	408,637.97
其他费用	3,411,797.06	4,082,400.16
股份支付	232,209.95	-43,213.47
合计	70,018,084.51	71,015,249.43

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	13,655,023.51	14,896,967.22
咨询服务费	2,809,483.80	4,290,171.56
折旧摊销费	1,881,115.95	1,176,374.76
差旅费	306,931.47	305,450.40
办公费	151,083.59	209,857.02
业务招待费	631,914.04	1,037,063.92
修理费	131,954.35	397,477.42
其他费用	3,141,491.40	4,137,158.65
股份支付	93,143.90	5,233.80
合计	22,802,142.01	26,455,754.75

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	46,086,164.97	58,349,039.83
材料费	14,164,285.92	10,654,704.41
折旧摊销租赁费	5,524,710.75	5,496,009.74
技术服务费	1,170,428.89	2,167,108.68

差旅费	907,169.65	1,510,110.59
知识产权费	208,794.73	256,291.05
燃料动力费	567,821.24	695,744.30
其他	503,607.41	1,731,744.52
股份支付	420,663.91	-251,923.88
合计	69,553,647.47	80,608,829.24

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	1,054,767.24	760,757.53
利息收入	-309,822.53	-463,916.39
汇兑损益	877,001.20	193,058.04
银行手续费及其他	74,697.44	35,184.50
合计	1,696,643.35	525,083.68

其他说明：

财务费用较上年同期增加 223.12%，主要系贷款利息支出及汇兑损益增加所致。

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
政府补助	16,155,273.75	14,250,115.77
个税扣缴税款手续费	280,099.67	271,881.82
进项税加计抵减	1,116,816.99	
合计	17,552,190.41	14,521,997.59

其他说明：

无

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	302,937.66	299,206.88
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	2,237,681.82	6,774,697.40
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		
合计	2,540,619.48	7,073,904.28

其他说明：

本报告期投资收益较上年同期减少64.08%，主要系本报告期购买理财产品的收益减少所致。

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	-124,655.92	-2,211,713.28
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		
合计	-124,655.92	-2,211,713.28

其他说明：

本报告期公允价值变动收益较上年同期增加，主要系期末持有的交易性金融资产公允价值变动所致。

71、资产处置收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产的处置利得或损失	-2,350,493.58	38,378.76
其中：固定资产处置利得	-2,350,493.58	-14,111.23
使用权资产处置利得		52,489.99
合计	-2,350,493.58	38,378.76

其他说明：

适用 不适用

资产处置收益本期发生额较上期下降 6,224.46%，主要系固定资产处置所致。

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	11,362.76	537,326.16
应收账款坏账损失	839,309.16	2,885,359.42
其他应收款坏账损失	-146,425.19	-130,415.50
合计	704,246.73	3,292,270.08

其他说明：

减值损失本期发生额较上年同期下降 78.61%，主要系应收账款信用减值损失减少所致。

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	140,695.74	-67,827.36
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-4,157,009.23	-5,490,117.75
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		
十三、其他非流动资产减值准备	12,969.47	
合计	-4,003,344.02	-5,557,945.11

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	305.00		305.00
其中：固定资产处置利得	305.00		305.00
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		14,232.00	
其他	85,979.46	161,561.99	85,979.46
合计	86,284.46	175,793.99	86,284.46

其他说明：

√适用 □不适用

本期营业外收入较上期下降 50.92%，主要系与日常活动不相关的政府补助和违约金减少所致。

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	48,789.18	47,968.91	48,789.18
其中：固定资产处置损失	48,789.18	47,968.91	48,789.18
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			
其他	280,527.26	238,850.54	280,527.26
合计	329,316.44	286,819.45	329,316.44

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	4,380.49	
递延所得税费用	-18,698.39	826,351.22
合计	-14,317.90	826,351.22

(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	1,032,732.96
按法定/适用税率计算的所得税费用	154,909.94
子公司适用不同税率的影响	-1,352,840.77
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	-75,734.42
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	596,061.01
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	11,947,881.06
研发费用加计扣除	-11,284,594.73
所得税费用	-14,317.90

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

□适用 √不适用

78、现金流量表项目**(1). 与经营活动有关的现金**

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	8,566,015.00	1,044,982.00
保证金、备用金、往来款等	1,118,721.82	2,912,854.93
个税手续费返还	280,115.58	271,881.82
其他	113,383.00	161,658.05
合计	10,078,235.40	4,391,376.80

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

本期较上年同期增长 129.50%，主要系本期收到的政府补助增加所致。

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
期间费用	46,336,620.23	50,254,958.73
代收代付国家科研专项款		976,000.00
往来款及其他	3,148,540.00	2,939,571.61
合计	49,485,160.23	54,170,530.34

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品到期	285,100,000.00	352,902,660.00
合计	285,100,000.00	352,902,660.00

收到的重要的投资活动有关的现金

无

支付的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品	240,000,000.00	260,200,000.00
合计	240,000,000.00	260,200,000.00

支付的重要的投资活动有关的现金

无

收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	309,298.62	463,755.10
合计	309,298.62	463,755.10

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(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
银行承兑汇票保证金	2,082,710.00	
合计	2,082,710.00	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付租赁负债的本金和利息	695,467.69	910,558.42
回购股票款	47,486,149.49	51,860,199.66
银行承兑汇票保证金		648,625.82
合计	48,181,617.18	53,419,383.90

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	30,023,527.79	30,000,000.00	2,972.20	20,000,000.00		40,026,499.99
其他应付款 -应付股利			12,532,241.10	12,532,241.10		
一年内到期的非流动负债	1,224,429.71		779,113.12	695,467.69		1,308,075.14

长期借款		50,000,000.00		3,500,000.00		46,500,000.00
租赁负债	2,433,612.70		35,183.77		675,551.43	1,793,245.04
合计	33,681,570.20	80,000,000.00	13,349,510.19	36,727,708.79	675,551.43	89,627,820.17

(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	1,047,050.86	-28,864,203.41
加：资产减值准备	4,003,344.02	5,557,945.11
信用减值损失	-704,246.73	-3,292,270.08
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	9,190,458.63	9,351,997.51
使用权资产摊销	644,526.88	987,301.38
无形资产摊销	1,278,680.08	841,066.52
长期待摊费用摊销	662,465.03	778,581.67
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）	2,350,493.58	-38,378.76
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	48,484.18	47,968.91
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	124,655.92	2,211,713.28
财务费用（收益以“-”号填列）	744,944.71	296,841.14
投资损失（收益以“-”号填列）	-2,540,619.48	-7,073,904.28
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-18,698.39	826,336.92
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-30,453,190.46	-6,317,273.07
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	15,135,899.78	62,451,140.88
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	20,582,175.52	-48,442,867.37
其他		
经营活动产生的现金流量净额	22,096,424.13	-10,678,003.65
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	90,248,135.53	72,514,952.45
减: 现金的期初余额	85,268,224.58	49,719,731.28
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	4,979,910.95	22,795,221.17

(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	90,248,135.53	85,268,224.58
其中: 库存现金	100.00	6,685.50
可随时用于支付的银行存款	89,774,901.95	84,474,267.22
可随时用于支付的其他货币资金	473,133.58	787,271.86
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	90,248,135.53	85,268,224.58
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
银行承兑汇票保证金和保函保证金	933,471.23	3,016,085.32	使用受限
合计	933,471.23	3,016,085.32	/

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			13,299,508.17
其中：美元	1,857,836.47	7.1586	13,299,508.17
欧元			
港币			
应收账款			781,175.06
其中：美元	109,124.00	7.1586	781,175.06
欧元			
港币			
应付账款			8,357,445.66
其中：美元	606,548.83	7.1586	4,342,040.45
欧元	477,887.89	8.4024	4,015,405.21
港币			

其他说明：

无

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

适用 不适用

82、租赁**(1). 作为承租人**

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
短期租赁费用	744,489.24	646,360.44

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

与租赁相关的现金流出总额1,432,992.11(单位：元 币种：人民币)

(2). 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

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
工资薪酬	46,086,164.97	58,349,039.83
材料费	14,164,285.92	10,654,704.41
折旧摊销租赁费	5,524,710.75	5,496,009.74
技术服务费	1,170,428.89	2,167,108.68
差旅费	907,169.65	1,510,110.59
知识产权费	208,794.73	256,291.05
燃料动力费	567,821.24	695,744.30
其他	503,607.41	1,731,744.52
股份支付	420,663.91	-251,923.88
合计	69,553,647.47	80,608,829.24
其中：费用化研发支出	69,553,647.47	80,608,829.24
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

本期新设子公司：

子公司简称	公司成立时间	注册资本	投资主体	持股比例
皖仪生物	2025年6月	3000万元	本公司	100%

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:万元 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	
原诺环保	安徽省合肥市	2,000.00	安徽省合肥市	环保项目投资	100.00		设立
科测检测	安徽省合肥市	2,000.00	安徽省合肥市	检验检测服务	100.00		设立
皖仪智能	安徽省合肥市	5,000.00	安徽省合肥市	仪器仪表制造业	100.00		设立
诺谱新材料	安徽省合肥市	1,000.00	安徽省合肥市	化学原料和化学制品制造业	100.00		设立
皖仪生物	安徽省合肥市	3,000.00	安徽省合肥市	专用设备制造业	100.00		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

无

确定公司是代理人还是委托人的依据:

无

其他说明:

无

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1) 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

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	
净然环境	安徽省合肥市	安徽省合肥市	环保服务		48.00	权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明:

无

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

无

(2) 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3) 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
	安徽净然环境科技有限公司	安徽净然环境科技有限公司
流动资产	16,974,007.84	14,436,136.91
非流动资产	417,868.95	499,855.15
资产合计	17,391,876.79	14,935,992.06
流动负债	10,900,835.99	9,076,071.44
非流动负债		
负债合计	10,900,835.99	9,076,071.44
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	6,491,040.80	5,859,920.62
按持股比例计算的净资产份额	3,115,699.58	2,812,761.90
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润	-903,548.48	-774,155.21
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值	2,212,151.10	2,038,606.69
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	6,235,163.42	7,144,728.96
净利润	631,120.18	623,347.67
终止经营的净利润		

其他综合收益		
综合收益总额	631,120.18	623,347.67
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明
无

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4. 重要的共同经营

适用 不适用

5. 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6. 其他

适用 不适用

十一、 政府补助

1. 报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2. 涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	10,165,236.02	687,802.88		746,831.76		10,106,207.14	与资产

							相关
递延收益	20,586,272.41	6,500,000.00		4,737,072.34		22,349,200.07	与收益 相关
合计	30,751,508.43	7,187,802.88		5,483,904.10		32,455,407.21	/

3、计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	746,831.76	580,967.64
与收益相关	15,688,541.66	13,955,261.95
合计	16,435,373.42	14,536,229.59

其他说明：

无

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

√适用 □不适用

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理（例如本公司信用管理部对公司发生的赊销业务进行逐笔进行审核）。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

1、信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司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。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产，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、信用记录及其他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。

（1）信用风险显著增加判断标准

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

（2）已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。

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

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

（3）预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以12个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下：

违约概率是指债务人在未来12个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来12个月内或整个存续期为基准进行计算；

违约风险敞口是指，在未来12个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。前瞻性信息信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

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

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款和合同资产占本公司应收账款和合同资产余额的18.21%（2024年12月31日：20.67%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的59.30%（2024年12月31日：65.32%）。

2、流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

截至2025年06月30日，本公司金融负债到期期限如下：

单位：元 币种：人民币

项目名称	2025年06月30日			
	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上
短期借款	40,026,499.99	-	-	-
应付票据	1,225,775.00	-	-	-
应付账款	137,633,052.77	-	-	-
其他应付款	12,538,901.69	-	-	-
一年内到期的非流动负债	1,308,075.14	-	-	-
租赁负债	-	1,278,881.10	514,363.94	-
长期借款	-	-	46,500,000.00	-
合计	192,732,304.59	1,278,881.10	47,014,363.94	-

(续上表)

项目名称	2024年12月31日			
	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上

项目名称	2024年12月31日			
	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上
短期借款	30,023,527.79	-	-	-
应付票据	2,148,762.00	-	-	-
应付账款	143,834,903.18	-	-	-
其他应付款	14,239,481.86	-	-	-
一年内到期的非流动负债	1,224,429.71	-	-	-
租赁负债	-	1,296,025.97	964,796.19	172,790.54
合计	191,471,104.54	1,296,025.97	964,796.19	172,790.54

3、市场风险

(1) 外汇风险

本公司的汇率风险主要来自本公司及下属子公司持有的不以其记账本位币计价的外币资产和负债。本公司承受汇率风险主要与以美元、欧元计价的结算有关，除本公司部分出口业务使用美元及欧元计价结算外，本公司的其他主要业务以人民币计价结算。

本公司持续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；为此，本公司可能会以签署远期外汇合约或货币互换合约的方式来达到规避外汇风险的目的。

(2) 利率风险

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

本公司总部财务部门持续监控集团利率水平。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。

截至2025年06月30日为止期间，本公司长短期借款为固定利率计息，利率的浮动对本公司无影响。

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

单位：元 币种：人民币

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书和贴现	应收票据中尚未到期的银行承兑汇票	17,550,341.74	未终止确认	由于应收票据中的银行承兑汇票是信用等级不高的银行承兑，已背书或贴现的银行承兑汇票不影响追索权，票据相关的信用风险和延期付款风险仍没有转移，故未终止确认。
背书	应收款项融资中尚未到期的银行承兑汇票	55,735,509.17	终止确认	由于应收款项融资中的银行承兑汇票信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认。
合计	/	73,285,850.91	/	/

(2). 因转移而终止确认的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资中尚未到期的银行承兑汇票	背书	55,735,509.17	
合计	/	55,735,509.17	

(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		156,295,230.87		156,295,230.87
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		156,295,230.87		156,295,230.87
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
(4) 理财产品和券商收益凭证		156,295,230.87		156,295,230.87
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物				
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
(六) 应收款项融资			33,954,874.57	33,954,874.57
持续以公允价值计量的资产总额		156,295,230.87	33,954,874.57	190,250,105.44
(六) 交易性金融负债				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中:发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2.指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计				

量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

适用 不适用

交易性金融资产为购买的理财产品和券商收益凭证，公允价值基本从第三方对同一或可比资产的报价中获取。

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

应收款项融资剩余期限较短，账面价值与公允价值相近，采用账面价值作为公允价值。

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

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

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

本公司子公司的情况详见“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

本公司联营企业的情况详见“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

合营或联营企业名称	与本企业关系
安徽净然环境科技有限公司	联营企业

其他说明

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
臧牧、黄文平、夏明、李维诗、罗彪、刘长宽	公司董事
臧辉、周先云、王胜芳	高级管理人员
王腾生、卢涛、竺长安、王国东、陈然、魏彬松	报告期内离任董事、监事

其他说明

无

5、关联交易情况**(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易**

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

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
净然环境	CEMS 等	1,213,471.31	2,070,378.69

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

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	389.95	279.65

(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	净然环境	871,852.05	26,155.56	819,286.05	24,578.58

(2). 应付项目

适用 不适用

(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

数量单位：股 金额单位：元 币种：人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
董事、高级管理人员、核心技术人员、董事会认为需要激励的其他人员	1,948,000.00	8,101,700.00					56,000.00	232,903.08
合计	1,948,000.00	8,101,700.00					56,000.00	232,903.08

(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	董事、高级管理人员、核心技术人员、董事会认为需要激励的其他人员
授予日权益工具公允价值的确定方法	采用 Black-Scholes 模型
授予日权益工具公允价值的重要参数	标的股价、有效期、历史波动率、无风险利率、股息率
可行权权益工具数量的确定依据	截至本财务报告批准日最新取得的可行权职工人数变动等后续信息进行最佳估计
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	819,666.45

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
董事、高级管理人员、核心技术人员、董事会认为需要激励的其他人员	819,666.45	
合计	819,666.45	

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**(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：** 适用 不适用**3、其他** 适用 不适用**十七、资产负债表日后事项****1、重要的非调整事项** 适用 不适用**2、利润分配情况** 适用 不适用**3、销售退回** 适用 不适用**4、其他资产负债表日后事项说明** 适用 不适用

十八、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、 重要债务重组

适用 不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

适用 不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

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

适用 不适用

公司管理层将业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果，因此，本报告期财务报表不呈报分部信息。

(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）	176,698,534.67	166,862,520.21
1年以内小计	176,698,534.67	166,862,520.21
1至2年	45,311,998.10	57,899,585.39
2至3年	9,925,573.01	11,415,479.19
3至4年	2,920,902.79	2,792,829.68
4至5年	279,493.50	418,301.32
5年以上	4,856,786.20	4,518,332.49
合计	239,993,288.27	243,907,048.28

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	5,363,277.04	2.23	5,363,277.04	100.00		5,211,977.04	2.14	5,211,977.04	100.00	
其中：										
按组合计提坏账准备	234,630,011.23	97.77	17,450,653.31	7.44	217,179,357.92	238,695,071.24	97.86	19,039,006.82	7.98	219,656,064.42
其中：										
合并范围内关联方款项	40,821,540.02	17.01			40,821,540.02	21,784,070.30	8.93			21,784,070.30
其他第三方应收款项	193,808,471.21	80.76	17,450,653.31	9.00	176,357,817.90	216,911,000.94	88.93	19,039,006.82	8.78	197,871,994.12
合计	239,993,288.27	/	22,813,930.35	/	217,179,357.92	243,907,048.28	/	24,250,983.86	/	219,656,064.42

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
单位 1	894,400.00	894,400.00	100.00	预计无法收回
单位 2	662,110.20	662,110.20	100.00	预计无法收回
单位 3	557,446.25	557,446.25	100.00	预计无法收回
单位 4	415,800.00	415,800.00	100.00	预计无法收回
单位 5	400,000.00	400,000.00	100.00	预计无法收回
单位 6	284,000.00	284,000.00	100.00	预计无法收回
单位 7	224,000.00	224,000.00	100.00	预计无法收回
单位 8	189,799.99	189,799.99	100.00	预计无法收回
单位 9	175,000.00	175,000.00	100.00	预计无法收回
单位 10	168,000.00	168,000.00	100.00	预计无法收回
单位 11	144,888.88	144,888.88	100.00	预计无法收回
单位 12	142,000.00	142,000.00	100.00	预计无法收回
单位 13	135,000.00	135,000.00	100.00	预计无法收回
单位 14	132,500.00	132,500.00	100.00	预计无法收回
单位 15	119,856.02	119,856.02	100.00	预计无法收回
单位 16	108,780.00	108,780.00	100.00	预计无法收回
其他明细户	609,695.70	609,695.70	100.00	预计无法收回
合计	5,363,277.04	5,363,277.04	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:其他第三方应收款项

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	135,580,994.65	4,067,429.84	3.00
1至2年	44,892,748.10	6,733,912.22	15.00
2至3年	9,784,566.99	3,913,826.80	40.00
3至4年	1,951,768.81	1,171,061.29	60.00
4至5年	169,847.48	135,877.98	80.00
5年以上	1,428,545.18	1,428,545.18	100.00
合计	193,808,471.21	17,450,653.31	9.00

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	
单项计提	5,211,977.04	261,300.00	110,000.00			5,363,277.04
组合计提	19,039,006.82		1,069,028.51	519,325.00		17,450,653.31
合计	24,250,983.86	261,300.00	1,179,028.51	519,325.00		22,813,930.35

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	519,325.00

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
单位 1	40,821,540.02	-	40,821,540.02	14.62	-
单位 2	15,408,522.31	2,322,609.11	17,731,131.42	6.35	952,251.40
单位 3	6,953,187.88	-	6,953,187.88	2.49	1,169,847.13
单位 4	5,293,010.45	1,567,485.00	6,860,495.45	2.46	205,814.86
单位 5	6,373,773.36	141,000.00	6,514,773.36	2.33	204,163.00
合计	74,850,034.02	4,031,094.11	78,881,128.13	28.25	2,532,076.39

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	3,044,282.52	3,502,228.43
合计	3,044,282.52	3,502,228.43

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

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过1年的应收股利

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**(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）	2,523,104.86	2,796,061.58
1年以内小计	2,523,104.86	2,796,061.58
1至2年	445,240.00	442,257.20
2至3年	2,200.00	274,086.80
3至4年	230,340.00	623,695.00
4至5年	624,695.00	1,000.00
5年以上		
合计	3,825,579.86	4,137,100.58

(2). 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
增值税退税款	906,429.17	1,607,621.98
保证金、押金	2,126,749.00	1,977,739.00
备用金	749,000.00	463,000.00
其他	43,401.69	88,739.60
合计	3,825,579.86	4,137,100.58

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025年1月1日余额	634,872.15			634,872.15
2025年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	146,425.19			146,425.19
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年6月30日余额	781,297.34			781,297.34

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

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	634,872.15	146,425.19				781,297.34
合计	634,872.15	146,425.19				781,297.34

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

(5). 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

(6). 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
单位 1	906,429.17	23.69	软件退税	1年以内	27,192.88
单位 2	623,695.00	16.30	基建保证金	4-5年	498,956.00
单位 3	218,328.00	5.71	押金	1-2年	32,749.20
单位 4	200,000.00	5.23	备用金	1年以内	6,000.00
单位 5	200,000.00	5.23	备用金	1年以内	6,000.00
合计	2,148,452.17	56.16	/	/	570,898.08

(7). 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	70,279,808.52		70,279,808.52	66,652,439.63		66,652,439.63
对联营、合营企业投资						
合计	70,279,808.52		70,279,808.52	66,652,439.63		66,652,439.63

(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		
科测检测	13,500,000.00		1,500,000.00			12,130.37	15,012,130.37	
皖仪智能	50,189,102.67					100,075.56	50,289,178.23	
诺谱新材料	2,713,336.96					15,162.96	2,728,499.92	
原诺环保	250,000.00						250,000.00	
皖仪生物			2,000,000.00				2,000,000.00	
合计	66,652,439.63		3,500,000.00			127,368.89	70,279,808.52	

(2) 对联营、合营企业投资

适用 不适用

(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	286,127,776.78	160,593,877.93	281,974,226.03	155,497,513.92
其他业务	21,885,385.23	10,898,155.44	14,718,530.74	5,521,769.23
合计	308,013,162.01	171,492,033.37	296,692,756.77	161,019,283.15

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
工业检测仪器及解决方案	186,900,124.31	107,797,817.89
在线监测仪器及解决方案	73,142,936.26	40,385,974.85
实验室分析仪器及解决方案	26,084,716.21	12,410,085.19
按经营地区分类		
东北	12,896,716.88	6,834,244.76
华北	14,756,008.70	7,211,572.08
华东	122,968,763.65	68,707,303.38
华南	63,924,659.52	34,306,321.58
华中	25,706,143.55	15,446,189.75
西北	11,372,457.31	6,501,648.72
西南	25,781,580.58	15,806,251.61
海外	8,721,446.59	5,780,346.05
按销售渠道分类		
直销	215,465,155.36	123,844,162.38
贸易商	70,662,621.42	36,749,715.55
合计	286,127,776.78	160,593,877.93

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		
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	2,237,681.82	6,774,697.40
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		
合计	2,237,681.82	6,774,697.40

其他说明：

本报告期投资收益较上年同期减少 66.97%，主要系本报告期购买理财产品的收益减少所致。

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	-2,398,977.76	
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	6,115,284.46	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	2,113,025.90	
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	110,000.00	
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	-194,547.80	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额		
少数股东权益影响额（税后）		
合计	5,744,784.80	

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	0.14	0.01	0.01
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-0.62	-0.04	-0.04

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：臧牧

董事会批准报送日期：2025年8月22日

修订信息

适用 不适用