

# 西安西测测试技术股份有限公司

## 2024 年半年度报告

2024-044



2024 年 8 月

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人李泽新、主管会计工作负责人王鹰及会计机构负责人(会计主管人员)王鹰声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

本年度报告中所涉及的未来计划等前瞻性描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。

公司在经营中可能面临的风险与对策详见本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”部分予以描述，敬请投资者关注相关内容，并注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义 .....	2
第二节 公司简介和主要财务指标 .....	7
第三节 管理层讨论与分析 .....	10
第四节 公司治理 .....	25
第五节 环境和社会责任 .....	27
第六节 重要事项 .....	29
第七节 股份变动及股东情况 .....	33
第八节 优先股相关情况 .....	39
第九节 债券相关情况 .....	40
第十节 财务报告 .....	41

## 备查文件目录

- (一) 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- (二) 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的原稿。
- (三) 经公司法定代表人签名并盖章的 2024 年半年度报告及摘要原件。
- (四) 其他相关资料。

以上备查文件的备至地点：公司证券事务部。

## 释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、西测测试	指	西安西测测试技术股份有限公司
吉通力	指	西安吉通力科技有限公司，系公司全资子公司
北京西测（曾用名：艾斯东升）	指	北京西测测试技术有限公司（曾用名：艾斯东升科技（北京）有限公司）系公司全资子公司
爱德万斯	指	西安爱德万斯测试设备有限公司，系公司全资子公司
西测国际	指	西测国际香港有限公司，系公司全资子公司
成都西测	指	成都西测防务科技有限公司，系公司控股子公司
武汉西测	指	武汉西测测试技术有限公司，系公司全资子公司
洛阳西测	指	洛阳西测技术服务有限公司，系公司参股公司
华瑞智测	指	西安华瑞智测企业管理咨询合伙企业（有限合伙），持有公司 7.11% 股份
华瑞智创	指	西安华瑞智创企业管理咨询合伙企业（有限合伙），持有公司 5.12% 股份
丰年君悦	指	宁波梅山保税港区丰年君悦投资合伙企业（有限合伙），持有公司 5.08% 股份
丰年君传	指	成都川创投丰年君传军工股权投资基金合伙企业（有限合伙），持有公司 4.19% 股份
丰年君和	指	宁波梅山保税港区丰年君和投资合伙企业（有限合伙），持有公司 2.93% 股份
智选创投	指	西安智选之星创业投资合伙企业（有限合伙），持有公司 2.45% 股份
中国商飞	指	中国商用飞机有限责任公司
股东大会	指	西安西测测试技术股份有限公司股东大会
董事会	指	西安西测测试技术股份有限公司董事会
监事会	指	西安西测测试技术股份有限公司监事会
《公司章程》	指	《西安西测测试技术股份有限公司章程》
元、万元、亿元	指	人民币元、万元、亿元
普通股、A 股	指	本公司发行的人民币普通股
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
公司法	指	《中华人民共和国公司法》
证券法	指	《中华人民共和国证券法》
报告期、报告期内	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日
上期、上年同期、上年期末	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日
报告期末	指	2024 年 6 月 30 日
检验检测	指	通过专业技术对被测产品所进行的检验、测试、鉴定等活动
CNAS	指	中国合格评定国家认可委员会（China National Accreditation Service for Conformity Assessment），由国家认证认可监督管理委员会批准设立并授权的国家认可机构，统一负责对认证机构、实验室和检验机构等相关机构的认可工作
CMA	指	检验检测机构资质认定（China Inspection Body and Laboratory Mandatory Approval），根据《中华人民共和国计量法》的规定，由省级以上人民政府计量行政部门对检测机构的检测能力及可靠性进行的一种全面的认证及评价，认证的对象是所有对社会出具公正数据的产品质量监督检验机构及其他各类实验室
环境与可靠性试验	指	为检验产品在特定环境条件下正常工作的能力进行的试验
电磁兼容	指	包括电磁干扰和电磁敏感度两个方面，电磁干扰是指产品正常工作状态下对其所处环境中其他电子设备的电磁干扰情况，电磁敏感度是指检测产品对电磁干扰的抗干扰情况
竞争性采购对比试验	指	装备管理部门为实现对多家研制单位所提供的产品进行竞争择优采购，组织的由

		第三方对多家研制单位产品性能指标同时进行对比的检验检测活动，也称为“比测试验”
电装	指	电装指电子装联的简称，电子装联是按照预定的电路设计功能，通过一定的技术手段将电子元器件、印刷电路板、结构件、导线、连接器等组合成具有独立电路功能的产品
电波暗室	指	用于模拟开阔场，同时用于电磁干扰和电磁敏感度测量的密闭屏蔽室
一筛、二筛	指	军用电子元器件检测试验业务包括元器件制造产业的质量一致性检查（第一次筛选，简称“一筛”）、元器件的第二次检测筛选（第二次筛选，简称“二筛”）等
DPA	指	DPA 分析（Destructive Physical Analysis）即破坏性物理分析，是在电子元器件成品批中随机抽取适当样品，采用一系列非破坏和破坏性的物理试验与分析方法，以检验元器件的设计、结构、材料、工艺制造质量是否满足预定用途的规范要求
PIND	指	粒子碰撞噪声检测（Particle Impact Noise Detection），即通过对有内腔的密封器件施加适当的机械冲击应力，使粘附在密封器件腔体内的多余物成为可动多余物，再同时施加一定的振动应力，使可动多余物产生位移和振动，使其与腔体内壁相撞产生噪声，再通过换能器来检测产生的噪声，判断腔体内有无多余物存在

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

股票简称	西测测试	股票代码	301306
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	西安西测测试技术股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	西测测试		
公司的外文名称（如有）	XI'AN XICE TESTING TECHNOLOGY CO., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	XCTT		
公司的法定代表人	李泽新		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	乔宏元	刘娜
联系地址	陕西省西安市高新区丈八二路 16 号	陕西省西安市高新区丈八二路 16 号
电话	029-88607193	029-88607193
传真	029-88607191	029-88607191
电子信箱	xctt@xcet.com.cn	xctt@xcet.com.cn

### 三、其他情况

#### 1、公司联系方式

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

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

#### 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

#### 3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

#### 四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	222,175,323.17	115,087,312.24	93.05%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-49,135,656.38	-6,247,715.14	-686.46%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-50,898,262.93	-12,023,278.33	-323.33%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-86,097,508.69	-55,891,924.61	-54.04%
基本每股收益（元/股）	-0.58	-0.07	-728.57%
稀释每股收益（元/股）	-0.58	-0.07	-728.57%
加权平均净资产收益率	-4.26%	-0.51%	-3.75%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	1,595,707,107.84	1,529,468,409.39	4.33%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,129,191,435.03	1,172,968,554.50	-3.73%

#### 五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

#### 六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	1,708,558.64	主要系报告期收到与收益类相关的政府补助所致
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	551,316.35	主要系报告期使用闲置募集资金购买理财产品产生的收益所致

生的损益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-578,507.94	主要系报告期内支付违约赔偿金所致
减：所得税影响额	-38,081.02	
少数股东权益影响额（税后）	-43,158.48	
合计	1,762,606.55	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

### 第三节 管理层讨论与分析

#### 一、报告期内公司从事的主要业务

公司是一家从事军用装备和民用飞机产品检验检测的第三方检验检测服务机构，为客户提供环境与可靠性试验、电子元器件检测筛选、电磁兼容性试验等检验检测服务，同时开展检测设备的研发和销售以及电装业务。公司拥 CNAS、CMA 及其他开展军用装备和民用飞机产品检验检测业务的资质，取得了中国商用飞机有限责任公司的试验资格证书，是军用装备和民用飞机机载设备检测项目较为齐全的第三方检验检测机构，具备集技术支持、检验检测、标准起草、方案咨询为一体的服务能力。近年来承担了多种型号军用装备、航天工程以及民用飞机产品的检测试验任务。

公司具备从元器件筛选、电装、环境与可靠性试验、电磁兼容性试验为一体的“一站式”服务能力，借助公司建立的品牌公信力不断挖掘和客户需求，持续获得新的业务。

随着我国国民经济的持续增长、社会整体研发投入的不断增加以及市场对产品质量的要求不断提高，检验检测行业处于持续增长的趋势。根据国家市场监督管理总局于 2024 年 6 月发布的《2023 年认证认可检验检测行业统计数据》，截至 2023 年底我国各类检验检测机构共计 53,834 家，同比增长 2%，全行业实现营业收入约 4,700.00 亿元，同比增长 9% 左右。随着我国国民经济的持续增长、社会整体研发投入的不断增加以及市场对产品质量的要求不断提高，检验检测行业处于持续增长的趋势。

在军用飞机领域，我国军用飞机预计持续增加，带动军机及机载设备的检测需求增加；在航天领域 2023 年我国卫星导航与位置服务产业总体产值达到 5.362 亿元人民币，较 2022 年增长 7.09%。随着北斗全球系统的不断完善，将大大推动相关应用的市场发展。在兵器领域，我军装备正处于由机械化向信息化升级的重要阶段，现代战争的现代化、全天候、全方位的复杂环境对军用装备的环境适应性和可靠性提出了极高的要求，武器装备在论证、研制、生产及列装定型后均需要进行检验检测。在民用飞机产品领域，随着国产大飞机的大批量交付，与之相关的民用飞机产品的检测也将有所增加。

公司主要服务及产品如下：

##### （一）环境与可靠性试验

环境与可靠性试验是检验产品在特定环境条件下正常工作的能力，通过试验，可评估产品在规定的条件下和规定的时间内，完成规定功能的情况，即评估产品的环境适应性可靠性。我国的环境与可靠性试验研究始于 20 世纪 60 年代中期，随后运用范围越来越广，主要体现在国防军工、航空航天、电子电器等领域。

对于军机、舰船、卫星等军用装备来说，工作时处于机械冲击、振动、风、压力、雨、盐雾、雪、冰雹、温度和湿度变化等不同类型的条件下，需要承受各种环境的严酷考验。随着战争向现代化、全天候、全方位等复杂环境条件的逐步加深，通过环境与可靠性试验能够有效测定、验证甚至提高装备的可靠性、稳定性、环境适应性与安全性，保障武器装备全系统、全寿命、各环节的可靠性工作。检验检测是评估装备阶段性成果的重要手段，先进的检验检测技术已逐渐成为军工技术创新、验证武器装备可靠性，兴军强国的迫切需要。

目前，公司是规模较大的第三方环境与可靠性试验服务机构之一，拥有步入式高低温湿热试验箱、太阳辐射试验箱、酸性大气试验箱、带风源淋雨试验箱、三综合试验箱等专用设备，检测试验项目较齐全，包括高低温试验、温度冲击试验、太阳辐射试验、爆炸性大气试验、振动试验、冲击试验等 35 项试验，可为客户提供从产品设计、定型、量产各阶段的环境与可靠性检测试验服务，协助客户提高产品的可靠性、稳定性、环境适应性和安全性，缩短产品的研发和生产周期。

##### （二）电子元器件检测筛选

在电子元器件的生产过程中，由于设计、原材料、生产工艺等因素，可能使部分元器件存在潜在缺陷，或者在用户使用环境条件下而不能达到预期的可靠性及功能。公司接受电子元器件的生产研制方或

使用方委托，结合相应元器件详细规范，按照国军标或国标规定的测试及试验方法开发对应的测试程序，对元器件进行检测、筛选、分析、评价，剔除存在缺陷的元器件并提出改进意见。电子元器件作为电子产品中重要的零部件，其稳定性与质量的可靠性是保障电子产品能够保持稳定且正常工作的关键因素。由于军工行业对电子元器件的产品质量、性能等指标均具有较高的标准和要求。考虑到目前我国电子元器件设计、制造和工艺等方面的现状，以及进口元器件采购中的诸多因素，为了保证军用电子元器件的高可靠特性，产品制造完成后检测合格后方可应用于军工领域，同时国家层面加大国产化产品的验证工作，持续提升装备的自主可控。

公司电子元器件检测筛选实验室配备了先进的检测筛选设备及系统，包括 SOC 芯片自动测试系统、混合信号测试系统、电源模块测试系统、集成电路高温动态老炼系统、电源模块高温老化系统、颗粒碰撞噪声检测、恒定加速度等设备，可以为数字集成电路、模拟集成电路、半导体分立器件、电子元器件提供检测筛选服务，涉及的器件类型包括电子元器件、半导体分立器件（二极管、三极管、场效应管、可控硅、晶体振荡器、光电耦合器、整流桥等）、混合集成电路、电源类、通用模拟器件、模拟开关、多路复用器、驱动器、中小规模数字电路、数据转换器、存储器件以及总线接口类、微波器件等。

公司提供电子元器件检测筛选的项目主要包括：外部目检、高温贮存、三温测试（常温、高温、低温）、温度循环、热冲击、温度冲击、检漏、颗粒碰撞噪声检测（PIND）、扫频振动、恒定加速度、高温老炼、稳态工作寿命、内部潮湿、啮合力和分离力、接触件嵌入力和卸出力、接触件插入力和分离力等。适用于航空、航天、兵器、船舶等众多领域的电子元器件。

DPA 和失效分析项目主要包括：外部目检、X 射线检查、声学扫描显微镜检查(C-SAM)、内部目检、键合强度剪切强度、制样镜检、可焊性试验、玻璃钝化层完整性检查、物理检查、镀层厚度测试、扫描电子显微镜检查(SEM)、能谱分析、引出端强度、尺寸测量、开封、焊点强度测试、金相切片、锡须观察、高压蒸煮、强加速稳态湿热（HAST）、温湿度贮存、盐雾试验、易燃性、耐溶剂性等试验项目。

公司是规模较大的第三方电子元器件检测筛选服务机构之一，检测项目较齐全，拥有一支长期从事电子元器件检测筛选专业技术人员的技术队伍，了解各类电子元器件的功能特性，熟悉各类电子元器件检测筛选国军标和国标，掌握各类电子元器件检测筛选技术，检测筛选持续开发了电子元器件及集成电路测试程序。主要开展电子元器件一筛、二筛、DPA 以及国产化验证等技术工作。

### （三）电磁兼容性试验

随着信息技术的广泛应用，信息化成为军事技术发展的重要内容，主要军事大国信息化建设步伐不断加快，战争形态正在由机械化战争向信息化战争转变，当前军用装备的发展呈现信息化、智能化、模块化趋势，电子类设备更新速度快，军用装备的现代化程度高。在复杂的电磁环境中，保证电子设备的正常工作运行以及周围人员的安全，是军用装备研制过程中必须解决的问题。随着我国科技的发展，电磁兼容检测愈益受到重视，现已被广泛运用到国防军工、航空航天、电子电器等行业。从装备系统层面看，机载系统、制导系统、卫星测控系统和导航系统等作为军用装备中功能复杂的分系统，由多个子系统集成而成，各个子系统在工作时产生电磁波可能会对其他设备造成干扰，导致设备工作异常甚至损坏。同时随着军队信息化建设的持续深入，不同兵种之间军用装备产生的电磁波进一步加剧了电磁环境的复杂性，在复杂的电磁环境中，通过电磁兼容性试验保证系统或设备在所处的电磁环境中能正常工作，同时不会对其他系统和设备造成干扰，并且解决电子设备的干扰与抗干扰问题。

电磁兼容性试验，包括电磁干扰和电磁敏感度两个方面的检测，电磁干扰检测是评定产品正常工作状态下对其所处环境中其他电子设备的电磁干扰情况，电磁敏感度检测是指检测产品对电磁干扰的抗干扰能力。

公司建立了一支专业的技术团队开展电磁兼容性试验，目前建成电磁兼容性测试半电波暗室 5 座，其中，3m 法半电波暗室 4 座，5m 法半电波暗室 1 座。电磁兼容性移动测试车 1 辆。配备 6 套独立的电磁兼容性测试系统，可满足军用设备和分系统级电磁兼容性测试、系统电磁环境效应测试的要求。拥有飞机供电特性测试系统 2 套，雷电感应瞬态敏感度测试系统 2 套，建成的系列电磁兼容测试集群，可满

足航空机载设备电源及间接雷电的测试要求。此外，公司还具备电磁兼容性试验设计、电磁兼容性仿真、风险评估等能力。

#### （四）检测设备销售业务

为满足公司检测业务及客户检测设备的需求，爱德万斯通过进口、代理、委托加工等方式，为客户提供优质的环境试验设备，非标测试设备集成及解决方案，电源、仪器仪表，以及设备维修、保养等售后服务。

#### （五）电装业务

为进一步完善军、民装备制造服务产业链，满足客户电子装联需求，子公司吉通力持续开展电装业务能力建设。电子元器件在检测筛选合格后将进入电装工序，电装是指按照硬件设计资料，通过一定的技术手段将电子元器件、印刷电路板、结构件、导线、连接器等部件组合成实现设计功能的完整产品。公司已具备提供元器件采购，PCBA 焊接、装配、测试、技术支持等全方位服务能力。目前公司具有多条先进的 SMT、DIP 生产线，配置了行业内先进的印刷机/贴片机/回流焊/波峰焊/选择性波峰焊等加工设备，及 SPI/3D AOI/Xray/飞针等检测设备，并建立了清洗、三防、老化、装配等配套加工能力，形成了电子产品全流程加工制造能力及质量保证能力。在建设先进的硬件平台同时，还打造了一支经验丰富的技术和管理队伍及完善的军品、民品加工流程体系，公司目前已通过 AS9100、ISO 9001 质量管理体系认证及 ISO 14001、ISO 45001 认证。2024 年上半年，公司继续加快新客户的合供方资格办理及技术验证，并根据客户需要提供代工代料等一站式服务。目前人才建设、管理提升、质量控制持续提升，产值快速增长，客户数量持续增加。

## 二、核心竞争力分析

### （一）竞争地位

公司是军用装备和民用飞机产品检测项目较为齐全的第三方检验检测机构，经过十余年的积累，环境与可靠性试验服务能力及技术能力均大幅提升，特别是在电子产品试验、热真空试验以及服务规模、技术能力、人才积累等方面具有一定的特色；另外，公司加大在电磁兼容性试验能力方面的建设，采用国内、国际先进的设备构建了电磁兼容测试集群，服务能力大幅提升；在元器件检测领域，公司持续加强在 DPA、芯片、国产化验证能力的投入，技术水平进一步提高；以子公司吉通力电装业务为牵引，持续推进“一站式”服务产业链构建。

同时，公司按照确定的全国布局的战略，加大在西安、成都、北京、武汉等地的实验室建设力度，北京实验室完成了 CNAS 等资质认证，进入正常运行期，武汉实验室按照计划稳步建设，正在资质取证阶段，业务区域基本完成西北、西南、华北、华中的初步布局，将有利于公司做大做强的目标实现，市场拓展服务能力进一步提升。

公司凭借多年在军用装备检验检测行业的耕耘和对服务质量的坚持，树立了较高的品牌知名度和公信力。近年来，公司承担了多种型号军用装备、航天工程以及民用飞机产品的检测试验任务，公司的试验技术得到了装备管理部门的认可，也承担了装备管理部门多个竞争性采购对比试验项目。

公司持续加强在商用飞机方面的布局，并与为商飞配套的众多服务商建立了良好的合作关系，公司在民机检测领域的品牌优势进一步提升。

### （二）竞争优势

#### 1、认证和资质优势

认证和资质是检验检测行业的准入门槛，也是检验检测机构服务范围的约束和技术能力的体现。公司拥有开展军用装备和民用飞机产品检验检测的相关资质，能够为军用装备、民用飞机领域的客户提供检验检测服务，并在持续的检测技术创新和经验积累中，不断扩大检验检测项目范围。

#### 2、技术优势

公司通过持续的研发投入和大量的试验积累，掌握了可靠性试验、电子元器件检测筛选、军用设备和分系统电磁兼容性试验等军用装备和民用飞机产品检验检测的专业技术，并根据军用装备和民用飞机产品技术的测试需求不断创新检验检测技术。公司承接了军用装备、航天、民用飞机等领域重大工程或项目的检验检测，在军用装备检验检测领域的技术服务能力持续提高，得到了用户的好评和认可。

### 3、服务优势

公司针对军用装备和民用飞机产品检验检测的要求，建立起相应的标准化服务管控流程；通过信息化手段，不断提高试验质量和客户满意度。公司在西安、成都、北京、武汉等地建设了实验室，并建立了灵活的服务机制，接到客户需求后在短时间内快速响应，提供优质服务；按照客户的服务需求，依托电子元器件检测筛选、电装、环境与可靠性试验、电磁兼容性试验的服务能力，可以为客户提供从工序委托转变为按照产品委托的“一站式”服务，为客户降低质量控制风险，提高交付速度，降低管理成本。

### 4、品牌和公信力优势

公司坚决执行“数据准确、报告真实”的质量诚信方针，严格按照取得的相关资质及管理体系要求，通过年度内审、管理评审及各种内、外部审核，实现体系的自我完善和持续改进，保证公司质量管理体系的高效运行。公司凭借多年在军用装备检验检测行业的耕耘和对服务质量的坚持，取得了多家客户的优秀供应商荣誉，树立了较高的品牌知名度和公信力，综合实力和公信力赢得了客户的认可，建立了长期稳定的合作关系。

### 5、增值服务

公司与其他同类企业相比，一方面，公司加强资源整合，联合公司内外部技术专家组建装备医院，建立故障模式数据库，对国内外试验标准进行研究，为客户试验过程提供技术支持。另一方面，通过试验经验积累和数据积累，为客户提供改进建议，通过增值服务提高客户粘性，同时有利于公司规划研发方向和研发项目。

### 6、持续创新理念

公司提供的检验检测服务需要紧密围绕客户的需求和技术发展进行持续创新，具有技术密集、专业性高、创新活跃等特点。公司作为较早从事军用装备和民用飞机产品检验检测的民营第三方检验检测机构，不断提升研发能力和技术水平，创新自身业务模式和发展方向。报告期内，公司紧密围绕客户需求为发展导向，持续拓展检验检测相关领域的能力建设，扩大试验覆盖范围，为客户提供有价值的服务。

## 三、主营业务分析

### 概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	222,175,323.17	115,087,312.24	93.05%	主要系报告期内电子装联业务收入增加所致
营业成本	197,586,790.78	64,475,316.74	206.45%	主要系报告期内电子装联业务成本增加所致
销售费用	20,894,552.49	17,548,580.52	19.07%	
管理费用	30,515,140.04	28,376,249.71	7.54%	
财务费用	4,827,377.89	-299,279.12	1,713.00%	主要系报告期内银行借款增加所致
所得税费用	-956,022.51	-1,289,217.63	25.84%	

研发投入	10,224,467.96	9,192,944.90	11.22%	
经营活动产生的现金流量净额	-86,097,508.69	-55,891,924.61	-54.04%	主要系报告期内人力成本及水电费、材料采购等经营性支出增加所致
投资活动产生的现金流量净额	97,672,314.78	-225,567,489.58	143.30%	主要系报告期内赎回到期理财产品现金流入增加所致
筹资活动产生的现金流量净额	95,864,042.67	16,068,849.33	496.58%	主要系报告期内新增银行借款所致
现金及现金等价物净增加额	107,704,987.74	-265,282,176.53	140.60%	综合上述原因所致
其他收益	1,749,508.64	3,079,523.89	-43.19%	主要系报告期内收到的与收益相关政府补助减少所致
投资收益	2,233,785.04	4,924,511.23	-54.64%	主要系报告期内联营企业的投资收益及赎回理财产品收益减少所致
公允价值变动收益	-1,187,924.41	246,450.22	-582.01%	主要系报告期内持有理财产品公允价值变动所致
信用减值损失	-6,633,858.19	-10,692,300.17	37.96%	主要系报告期内应收账款计提坏账准备金额减少所致
资产减值损失	-2,118,825.86		-100.00%	主要系报告期内计提存货跌价准备及合同资产减值准备所致
资产处置收益		207,710.00	-100.00%	主要系本报告期无资产处置收益
营业外收入	207,948.81	54,942.25	278.49%	主要系报告期内收到赔偿收入增加所致
营业外支出	786,456.75	27,580.40	2,751.51%	主要系报告期内支付违约赔偿金所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10% 以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：万元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
环境与可靠性试验	8,753.00	5,038.72	42.43%	8.69%	30.38%	-9.58%
电子元器件检测筛选	1,527.78	1,683.85	-10.22%	-1.45%	65.53%	-44.60%
电磁兼容性试验	1,563.97	867.10	44.56%	37.62%	118.36%	-20.50%
电子装联业务	10,096.83	12,026.09	-19.11%	2,557.55%	1,248.87%	115.56%

## 四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	2,233,785.04	4.58%	主要系报告期联营企业的投资收益及赎回理财产品所致	是
公允价值变动损益	-1,187,924.41	2.44%	主要系报告期持有理财产品公允价值变动所致	否
资产减值	-2,118,825.86	4.35%	主要系报告期计提存货跌价准备所致	是
营业外收入	207,948.81	0.43%	主要系报告期赔偿收入所致	否
营业外支出	786,456.75	1.61%	主要系报告期内支付违约赔偿金所致	否
信用减值损失	-6,633,858.19	13.61%	主要系报告期计提应收款项预期信用损失所致	是

## 五、资产及负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	358,529,619.51	22.47%	251,066,382.24	16.42%	6.05%	主要系报告期内赎回到期理财产品增加所致
应收账款	474,588,704.46	29.74%	378,111,752.48	24.72%	5.02%	主要系报告期内因主营业务活动产生的应收客户款增加所致
合同资产	1,579,800.72	0.10%	1,570,034.60	0.10%	0.00%	
存货	53,364,623.28	3.34%	55,591,992.88	3.63%	-0.29%	
长期股权投资	22,179,558.28	1.39%	22,191,541.63	1.45%	-0.06%	
固定资产	313,999,324.23	19.68%	275,207,417.48	17.99%	1.69%	主要系报告期内产能扩建及新能力建设增加所致
在建工程	124,249,429.84	7.79%	98,679,328.19	6.45%	1.34%	主要系报告期内募投项目的工程建设增加所致
使用权资产	79,713,952.64	5.00%	79,822,086.54	5.22%	-0.22%	
短期借款	147,774,092.40	9.26%	89,645,305.36	5.86%	3.40%	主要系报告期内银行借款增加所致

合同负债	14,852,536.27	0.93%	8,227,530.57	0.54%	0.39%	
长期借款	16,626,353.44	1.04%	0.00	0.00%	1.04%	主要系报告期内银行借款增加所致
租赁负债	62,814,380.27	3.94%	62,539,297.01	4.09%	-0.15%	

## 2、主要境外资产情况

适用 不适用

## 3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	193,288,465.51	-1,187,924.41			617,099,000.00	794,149,000.00		15,050,541.10
应收款项融资	2,995,884.74						-1,999,597.15	996,287.59
上述合计	196,284,350.25	-1,187,924.41	0.00	0.00	617,099,000.00	794,149,000.00	-1,999,597.15	16,046,828.69
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

## 4、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项目	期末账面余额（元）	期末账面价值（元）	受限类型	受限原因
货币资金	200,000.00	200,000.00	保证金	保函保证金
机器设备	9,788,818.44	6,742,806.24	抵押担保	为售后回租借款提供抵押担保
合计	9,988,818.44	6,942,806.24		

## 六、投资状况分析

### 1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
70,000,000.00	0.00	100.00%

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

### 4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

### 5、募集资金使用情况

适用 不适用

#### (1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金总额	80,881.77
报告期投入募集资金总额	5,314.12
已累计投入募集资金总额	49,615.19
募集资金总体使用情况说明	
<p>经中国证券监督管理委员会《关于同意西安西测测试技术股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可【2022】748号）核准，公司首次公开发行人民币普通股（A股）21,100,000股，每股面值人民币1.00元，每股发行价格为43.23元，募集资金总额为912,153,000.00元，扣除承销保荐费（不含税）72,972,240.00元和其他相关发行费用（不含税）30,363,075.74元后，实际募集资金净额808,817,684.26元。报告期内，公司已累计使用募集资金为49,615.19万元，尚未使用的募集资金余额33,070.77万元。（含利息收入）</p>	

#### (2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变

向								期		益		化
承诺投资项目												
1. 西测测试西安总部检测基地建设项	否	21,328.44	21,328.44	21,328.44	2,934.82	8,673.51	40.67%	2024年12月31日			否	否
2. 成都检测基地购置设备扩建项	否	4,810.05	4,810.05	4,810.05	634.72	3,376.69	70.20%	2024年03月31日			否	否
3. 西测测试研发中心建设项	否	3,916.25	3,916.25	3,916.25	192.15	567.88	14.50%	2024年12月31日			否	否
4. 补充流动资金	否	10,000	10,000	10,000		10,000	100.00%				否	否
承诺投资项目小计	--	40,054.74	40,054.74	40,054.74	3,761.69	22,618.08	--	--			--	--
超募资金投向												
1. 永久补充流动资金	否	24,000	24,000	24,000		24,000	100.00%					否
2. 武汉检测基地建设项	否	8,000	8,000	8,000	1,552.43	2,997.11	37.46%	2025年12月01日			否	否
3. 尚未确定用途	否	8,827.03	8,827.03	8,827.03								
超募资金投向小计	--	40,827.03	40,827.03	40,827.03	1,552.43	26,997.11	--	--			--	--
合计	--	80,881.77	80,881.77	80,881.77	5,314.12	49,615.19	--	--	0	0	--	--

分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	<p>1、因公司使用自筹资金对募投项目西测测试西安总部检测基地建设项目追加投资，及在实施过程中受到市场及外部环境变化等多方面因素的影响，募投项目实施进度有所放缓。鉴于上述情况，为确保项目投入的合理性和有效性，结合目前公司募集资金投资项目的实际建设情况和公司实际经营情况等因素，在募集资金投资用途及投资规模不发生变更情况下，经 2023 年 7 月 4 日公司第二届董事会第五次会议和第二届监事会第四次会议审议通过了《关于变更部分募投项目实施地点和项目延期的议案》，将成都检测基地购置设备扩建项目达到预定可使用状态的日期由 2023 年 7 月调整至 2024 年 3 月，经 2023 年 10 月 26 日第二届董事会第九次会议和第二届监事会第八次会议审议通过了《关于使用自筹资金对部分募投项目追加投资及部分募投项目延期的议案》公司将西测测试西安总部检测基地建设项目和西测测试研发中心建设项目达到预定可使用状态日期由 2024 年 1 月调整至 2024 年 12 月。</p> <p>2、基于公司募投项目实施情况及公司长远发展的需要，增强公司的区域服务能力，提高客户粘性，公司子公司成都西测防务科技有限公司拟考虑以自有资金增加“成都检测基地购置设备扩建项目”投资额，并调整“成都检测基地购置设备扩建项目”的内部结构，导致“成都检测基地购置设备扩建项目”尚未达到预定可使用状态。</p>
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用
超募资金的金額、用途及使用进展情况	<p>适用</p> <p>1、公司首次公开发行人民币普通股（A 股）实际募集资金净额为人民币 80,881.77 万元，其中超募资金 40,827.03 万元。</p> <p>2、经 2022 年 8 月 15 日公司第一届董事会第十五次会议和第一届监事会第九次会议审议通过了《关于使用部分超募资金补充流动资金的议案》，同意公司使用超额募集资金 12,000.00 万元永久补充流动资金。经 2023 年 8 月 16 日公司第二届董事会第七次会议和第二届监事会第六次会议审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，同意公司使用超额募集资金 12,000.00 万元永久补充流动资金，截至 2023 年 12 月 31 日，公司已将上述超募资金中的 24,000.00 万元永久补充流动资金。</p> <p>3、经 2023 年 12 月 12 日公司第二届董事会第十一次会议和第二届监事会第九次会议审议通过了《关于使用部分超募资金向全资子公司增资以实施新增募投项目的议案》，同意公司使用超募资金 8,000 万元向全资子公司武汉西测测试技术有限公司进行增资以实施新增募投项目武汉检测基地建设项目。</p>
募集资金投资项目实施地点变更情况	<p>适用</p> <p>以前年度发生</p> <p>经 2023 年 7 月 4 日公司二届五次董事会和二届四次监事会审议通过了《关于变更部分募投项目实施地点和项目延期的议案》，因原实施地址已不能满足公司战略发展需求，同意公司将募投项目成都检测基地购置设备扩建项目的实施地点由成都高新区百川路 9 号调整至成都高新区(西区)新航路 18 号 106 栋。</p>
募集资金投资项目实施方式调整	不适用

情况	
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	公司暂未使用的募集资金存放于指定的募集资金专户中，并将继续按照约定的用途使用，如有变更，将按规定履行必要的审批和披露手续。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

### (3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

## 6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

### (1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	募集资金	11,000	1,000	0	0
券商理财产品	募集资金	2,000	0	0	0
银行理财产品	自有资金	1,200	500	0	0
合计		14,200	1,500	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

### (2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

### (3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

## 七、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用 不适用

## 八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	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
成都西测	子公司	主要从事	70,875,000.	142,101,82	106,644,31	20,384,362.	6,048,632.7	6,762,634.4

防务科技有限公司		环境与可靠性试验、电子元器件检测筛选和电磁兼容性试验，负责西南地区业务的开拓。	00	2.90	9.45	52	1	3
西安吉通力科技有限公司	子公司	主要从事电子装联业务	60,000,000.00	264,818,929.81	20,373,810.53	101,222,159.79	30,720,231.09	30,675,236.09
北京西测测试技术有限公司	子公司	主要从事环境与可靠性试验、电子元器件检测筛选和电磁兼容性试验，负责华北地区业务的开拓。	12,000,000.00	48,104,794.53	16,831,520.96	4,811,661.48	4,152,744.11	4,141,768.08

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

1.成都西测防务科技有限公司成立于 2017 年，是西测测试控股子公司（控股 80%），主要从事环境与可靠性试验、电磁兼容性试验，拥有 CNAS、CMA 等经营资质。

2.西安吉通力科技有限公司成立于 2004 年，是西测测试全资控股子公司，主要从事电子装联(按照预定的电路设计功能，通过一定的技术手段将电子元器件、印刷电路板、结构件、导线、连接器等组合成具有独立电路功能的产品)、代工代料等一站式服务。

3.北京西测测试技术有限公司成立于 2010 年，是西测测试全资控股子公司，主要从事环境与可靠性试验、电磁兼容性试验。

## 九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十、公司面临的风险和应对措施

### （一）客户集中度较高的风险

公司是一家从事军用装备和民用飞机产品检验检测的第三方检验检测服务机构，客户主要为航空工业、中国航天、中国电科、兵器工业集团、中国航发、中国船舶等军工集团下属子公司及科研院所。我国军工行业集中度较高导致以国防客户为主的公司具有客户集中的特点，2023 年上半年及 2024 年上半年母公司前五名客户的销售收入占公司营业收入比例分别为 63.71%和 74.76%（受同一实际控制人控制的客户合并计算，下同）。军工领域的客户对技术实力、服务效率等方面有比较高的要求，一般不会轻

易更换供应商，但如果该客户的经营出现波动或客户需求发生较大不利变化，将对公司的经营业绩产生较大影响。

应对措施：结合军工行业的特点，公司在质量控制、技术服务、交付进度等方面不断优化，持续提升综合服务能力，提高客户粘性；同时，公司加大新客户的挖掘，逐步进行全国布局，加强在自主可控、型号鉴定、比测试验等新业务的不断拓展，不断扩大客户覆盖面，降低客户集中度，提升业务多元化。

#### （二）应收账款规模较大的风险

公司客户主要为航空工业、中国航天、中国电科、兵器工业集团、中国航发、中国船舶等军工集团下属子公司及科研院所，受军工行业采购计划、结算流程等因素影响，应收账款规模较大，符合军工行业的特点。2023 上半年末及 2024 年上半年末，公司应收账款余额占总资产的比例分别为 24.82% 和 33.32%。随着公司业务规模的增长，如未来不能及时回款，应收账款增长较快，将会占用大量流动资金，影响资金周转，同时应收账款发生坏账的可能性加大，对公司的生产经营造成不利影响。

应对措施：公司优化修订了相关考核制度，加强应收账款催收的责任落实；持续优化业务构成，积极拓展与主机所项目合作，改善公司业务收入结构；同时，公司积极拓展融资渠道，保障公司正常经营。

#### （三）实验室及办公场所租赁的风险

报告期末，公司租赁实验室、生产及办公等房屋较为分散，部分租赁房屋存在未取得房屋所有权证或转租许可等情况，虽然公司已作出多项安排保证租赁房屋的稳定性，但仍存在因拆迁、权属瑕疵等原因，导致公司无法继续承租而需要搬迁生产经营场所，从而影响生产经营的风险。

应对措施：公司加快新建园区建设；同时公司与政府、业主保持了良好互动和合作关系，降低公司试验场所发生重大变化的风险。

#### （四）经营活动现金流量波动的风险

2023 上半年及 2024 年上半年公司经营活动所产生的现金流量净额分别为-5,589.19 万元和 -8,609.75 万元。公司所处行业固定资产投资规模较大，为了保持公司的市场竞争力需要持续的研发投入，日常生产经营亦需要维持一定的营运资金，若公司在主业扩张进程中不能合理的安排资金使用，将会影响公司的资金周转及使用效率，对日常经营带来不利影响。

应对措施：公司严格执行全面预算管理，合理规划和调度资金使用，公司的相关经营、投资等重大资金投入，按照公司相应流程科学决策，确保公司现金流安全，提高资金使用效率，降低现金流对公司运营影响。

#### （五）业务规模不断扩张导致的管理风险

公司目前尚处于快速发展期，公司持续在西安、北京、成都、武汉等地成立子公司，并持续加大在优势业务领域的投入，并增加了电装业务的投资规模。公司员工总数逐渐增加，组织结构和管理模式趋于复杂，在市场营销、生产管理、技术研发、人力资源等方面对公司提出了更高的要求。公司营运管理、财务管理和内部控制等管理风险逐渐增加。若公司不能及时提高管理能力以及培养、引进高素质的管理人才以适应未来的成长需要和市场环境的变化，将会给公司带来相应的管理风险。

应对措施：公司将不断优化治理结构，完善管理体系，加强公司经营管理水平的提高；通过信息化管理手段，提高管理质量；积极引入和培养人才梯队，加强薪酬考核体系的建立，并通过董事会下属薪酬与考核委员会制定合理的管理层回报措施，以吸引有能力的管理者为公司的发展贡献力量。

## 十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024 年 02 月 22 日	公司会议室	实地调研	机构	南方基金：张高艳、严必	公司基本情况介绍及相关问	公司 2024 年 2 月 23 日在巨

				行； 鹏华基金：杨凡； 中信资管：杨晓宇； 工银瑞信：张力涛； 招商基金：王晗； 民生加银：董士萱； 华夏基金：何亮； 银河自营：朱昕阳； 华彬沣泰：李洋； 重阳投资：卫书根； 农银汇理：宋磊； 远信投资：黄恺悦； 中信证券：付宸硕。	答	潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 上披露的《投资者关系活动记录表》(编号：2024-001)
2024 年 05 月 10 日	全景网“投资者关系互动平台” <a href="https://ir.p5w.net">https://ir.p5w.net</a>	其他	其他	通过全景网“投资者关系互动平台”( <a href="http://ir.p5w.net">http://ir.p5w.net</a> ) 参与公司 2023 年度网上业绩说明会的投资者	2023 年度业绩说明	公司基本情况介绍及相关问答
2024 年 05 月 16 日	全景网“投资者关系互动平台” <a href="https://ir.p5w.net">https://ir.p5w.net</a>	其他	其他	通过全景网“投资者关系互动平台”( <a href="http://ir.p5w.net">http://ir.p5w.net</a> ) 参与 2024 陕西辖区上市公司投资者集体接待日暨 2023 年度网上业绩说明会的投资者	2023 年度业绩说明	公司基本情况介绍及相关问答

## 十二、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

## 第四节 公司治理

### 一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年年度股东大会	年度股东大会	65.72%	2024 年 05 月 16 日	2024 年 05 月 16 日	具体情况详见巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a> ）披露的《2023 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-021）

#### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2023 年年报。

### 三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

### 四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

#### 1、股权激励

1、2023 年 7 月 4 日，公司第二届董事会第五次会议审议通过了《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于公司〈2023 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 2023 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》等议案。公司第二届监事会第四次会议审议通过了《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于核实公司〈2023 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单〉的议案》。公司已对激励对象名单在公司内部进行了公示，公示期满后，监事会对本次股权激励计划拟授予激励对象名单进行了核查并对公示情况进行了说明，公司独立董事就本次股权激励计划是否有利于公司的持续发展及是否存在损害公司及全体股东利益的情形发表了独立意见。具体公告内容请详见巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）2023 年 7 月 5 日和 2023 年 7 月 14 日披露公告。

2、2023 年 7 月 20 日，公司 2023 年第一次临时股东大会审议并通过了《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于公司〈2023 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 2023 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》。公司实施 2023 年限制性股票激励计划获得批准，董事会被授权确定授予日、在激励对象符合条件时向激励对象授予限制性股票，并办理授予所必需的全部事宜。

3、2023 年 7 月 20 日，公司第二届董事会第六次会议和第二届监事会第五次会议审议通过了《关于调整 2023 年限制性股票激励计划相关事项的议案》、《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，公司独立董事对此发表了独立意见，认为激励对象主体资格合法、有效，确定的授予日符合相关规定，监事会同意公司 2023 年限制性股票激励计划的首次授予日为 2023 年 7 月 20 日，并同意向符合授予条件的激励对象授予限制性股票。

截至 2024 年 6 月 30 日，公司 2023 年限制性股票激励计划正在有序推进中。

## 2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

## 3、其他员工激励措施

适用 不适用

## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
无	无	无	无	无	无

参照重点排污单位披露的其他环境信息

无

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

无

### 二、社会责任情况

公司上市以来持续致力于股东与投资者权益保护、员工权益保护、客户及合作伙伴权益保护、安全生产、环境保护与可持续发展及社会公益等方面的工作，推进企业与社会、企业与环境和谐共生的良性发展。公司坚持遵纪守法经营，义利相济发展，秉承“助力中国智造，提升装备质量”的核心价值观，以德行天下的情怀和气度，致力于社会公益事业，积极履行企业社会责任。

#### 1、股东权益保护

公司严格按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法律法规和规范性文件的要求，不断完善公司治理水平，持续优化相互制衡的法人治理结构，推动公司规范运作。公司严格按照相关法律法规及《公司章程》的规定，规范股东大会的召集、召开及表决程序，确保全体股东尤其是中小股东的各项权益。公司认真履行披露义务，注重投资者关系的管理，深入完善内部控制制度，管理层及全体员工积极奋进，努力提升公司价值，为投资者创造良好的回报。

#### 2、员工权益保护

公司尊重员工权益，严格按照《公司法》、《劳动合同法》等法律法规的要求，保护职工依法享有劳动权利和履行劳动义务。依法与员工签订并履行劳动合同，为其缴纳五险一金，提供良好的薪酬待遇。公司具有完备的人才管理体系和晋升通道，切实将员工利益放在首位，以鼓励员工在公司长期发展，实现公司价值和员工个人价值的共同提升。公司根据发展需要以及员工岗位培训需求，制定多项培训计划，包含员工入职、岗位技能类、管理提升类、安全管理类等，为员工职业发展提供良好的条件，切实保障员工的合法权益。

### 3、供应商权益保护

公司对供应商的筛选和管理十分重视，持续完善供应商的评价体系，注重建设有效的供应链体系，寻求建立与供应商的合作共赢，以切实保障双方合理合法权益。

### 4、客户权益保护

公司一贯坚持“客户至上、严谨求实、勇于创新、合作共赢”的价值观，高度重视产品质量和客户服务，建立了质量管理体系，在产品质量和服务上精益求精，持续提升服务专业度和客户满意度，充分保障客户权益。

### 5、社会与公益事业

公司始终将依法经营作为公司运行的基本原则，坚持诚信经营，严格遵守国家的各项法律、法规和政策，积极履行纳税义务，为国家财政贡献力量，同时也通过创造就业机会，推动地方经济的可持续发展。

## 第六节 重要事项

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
其他承诺	宁波丰年景顺投资管理有限 公司—成都川 创投丰年君传 军工股权投资 基金合伙企业 (有限合伙)	其他承诺	自 2023 年 9 月 19 日起 6 个月 内不减持公司 股份。	2023 年 09 月 19 日	2024 年 3 月 19 日	已履行完毕
	宁波丰年荣通投资管理有限 公司—宁波梅 山保税港区丰 年君和投资合 伙企业(有限 合伙)	其他承诺	自 2023 年 9 月 19 日起 6 个月 内不减持公司 股份。	2023 年 09 月 19 日	2024 年 3 月 19 日	已履行完毕
	宁波梅山保税 港区丰年君悦 投资合伙企业 (有限合伙)	其他承诺	自 2023 年 9 月 19 日起 6 个月 内不减持公司 股份。	2023 年 09 月 19 日	2024 年 3 月 19 日	已履行完毕
承诺是否按时 履行	是					
如承诺超期未 履行完毕的, 应当详细说明 未完成履行的 具体原因及下 一步的工作计 划	不适用					

### 二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

### 三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

### 四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

## 五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

## 六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

## 七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

## 八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

## 九、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

## 十一、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

### 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

### 3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

#### 4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

#### 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

#### 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

#### 7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

## 十二、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

报告期内，公司及其控股子公司因租赁办公场所、厂房、员工宿舍以及机器设备等事项，累计发生租赁费用共计人民币 1,189.56 万元。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的租赁项目。

### 2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

### 3、日常经营重大合同

单位：元

合同订立 公司方名 称	合同订立 对方名称	合同总金 额	合同履 行的进 度	本期确 认的销 售收 入金 额	累计确 认的销 售收 入金 额	应收账 款回 款情 况	影响重 大合 同履 行的 各项 条件 是否 发生 重大 变 化	是否存 在合 同无 法履 行的 重 大 风 险
-------------------	--------------	-----------	-----------------	-----------------------------	-----------------------------	----------------------	---	---

### 4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

### 十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

### 十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	45,120,000	53.46%						45,120,000	53.46%
1、国家持股									
2、国有法人持股	0	0.00%						0	0.00%
3、其他内资持股	45,120,000	53.46%						45,120,000	53.46%
其中：境内法人持股	10,320,000	12.23%						10,320,000	12.23%
境内自然人持股	34,800,000	41.23%						34,800,000	41.23%
4、外资持股	0	0.00%						0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%						0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%						0	0.00%
二、无限售条件股份	39,280,000	46.54%						39,280,000	46.54%
1、人民币普通股	39,280,000	46.54%						39,280,000	46.54%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其									

他									
三、股份总数	84,400,000	100.00%						84,400,000	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

## 2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
李泽新	34,800,000	0	0	34,800,000	首发前限售股	2025年7月26日
西安华瑞智测企业咨询管理合伙企业（有限合伙）	6,000,000	0	0	6,000,000	首发前限售股	2025年7月26日
西安华瑞智创咨询管理合伙企业（有限合伙）	4,320,000	0	0	4,320,000	首发前限售股	2025年7月26日
合计	45,120,000	0	0	45,120,000	--	--

## 二、证券发行与上市情况

适用 不适用

## 三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	15,882	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	持有特别表决权股份的股东	0
-------------	--------	-----------------------------	---	--------------	---

							总数 (如有)		
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况 (不含通过转融通出借股份)									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
李泽新	境内自然人	41.29%	34,850,000	+50,000	34,850,000	0	不适用		0
西安华瑞智测企业管理咨询合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	7.11%	6,000,000	0	6,000,000	0	不适用		0
西安华瑞智创企业管理咨询合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	5.12%	4,320,000	0	4,320,000	0	不适用		0
宁波梅山保税港区丰年君悦投资合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	5.08%	4,286,500	0	0	4,286,500	不适用		0
宁波丰年景顺投资管理有限公司一成都川创投丰年君传军工股权投资基金合伙企业(有限合伙)	其他	4.19%	3,532,600	0	0	3,532,600	不适用		0
宁波丰年荣通投资管理有限公司一宁波梅山保税港区丰年君和投资合	其他	2.93%	2,476,900	0	0	2,476,900	不适用		0

伙企业 (有限 合伙)								
北京日出安盛 资本管理有限 公司—东台智 选之星创业投 资合伙企业 (有限 合伙)	其他	2.45%	2,070,00 0	-473,500	0	2,070,00 0	不适用	0
齐桂莲	境内自 然人	2.38%	2,005,89 9	-794,100	0	2,005,89 9	不适用	0
袁权	境内自 然人	1.11%	940,400	+940,40 0	0	940,400	不适用	0
高盛公 司有限 责任公 司	境外法 人	0.26%	219,137	+186,35 2	0	219,137	不适用	0
战略投资者或一般 法人因配售新股成 为前 10 名股东的 情况(如有)(参见注 3)	不适用							
上述股东关联关系 或一致行动的说明	上述股东中,李泽新与华瑞智测、华瑞智创为一致行动人;丰年君悦、丰年君传、丰年君和为一致行动人,其执行事务合伙人均为丰年通达。除此之外,公司未知其他股东之间是否存在关联关系或为一致行动人。							
上述股东涉及委托/ 受托表决权、放弃 表决权情况的说明	不适用							
前 10 名股东中存在 回购专户的特别 说明(参见注 11)	不适用							
前 10 名无限售条件股东持股情况(不含通过转融通出借股份、高管锁定股)								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
宁波梅山保税港区 丰年君悦投资合 伙企业(有限合 伙)	4,286,500	人民币普通股	4,286,500					
宁波丰年景顺投 资管理有限公司— 成都川创投丰年 君传军工股权投 资基金合伙企业 (有限合 伙)	3,532,600	人民币普通股	3,532,600					
宁波丰年荣通投 资管理有限公司— 宁波梅山保税港 区丰年君和投 资合伙企业(有 限合 伙)	2,476,900	人民币普通股	2,476,900					
北京日出安盛本	2,070,000	人民币普通股	2,070,000					

管理有限公司—东台智选之星创业投资合伙企业（有限合伙）			
齐桂莲	2,005,899	人民币普通股	2,005,899
袁权	940,400	人民币普通股	940,400
高盛公司有限责任公司	219,137	人民币普通股	219,137
#李冬生	210,120	人民币普通股	210,120
许海	154,900	人民币普通股	154,900
张洪波	143,700	人民币普通股	143,700
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知前 10 名无限售流通股股东之间,以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	前 10 名普通股股东中，自然人股东李冬生通过普通证券账户持有公司股份 0 股，通过东北证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 210,120 股，实际合计持有公司股份 210,120 股。		

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

适用 不适用

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

适用 不适用

公司是否具有表决权差异安排

是 否

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

是 否

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

#### 四、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

#### 五、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
李泽新	董事长	现任	34,800.00 0	50,000	0	34,850.00 0	0	0	0
合计	--	--	34,800.00 0	50,000	0	34,850.00 0	0	0	0

## 六、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用  
报告期公司不存在优先股。

## 第九节 债券相关情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

### 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

#### 1、合并资产负债表

编制单位：西安西测测试技术股份有限公司

2024 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	358,529,619.51	251,066,382.24
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	15,050,541.10	193,288,465.51
衍生金融资产		
应收票据	24,512,765.14	53,722,125.21
应收账款	474,588,704.46	378,111,752.48
应收款项融资	996,287.59	2,995,884.74
预付款项	19,700,426.95	16,604,078.07
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	8,862,518.73	5,217,387.40
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	53,364,623.28	55,591,992.88
其中：数据资源		
合同资产	1,579,800.72	1,570,034.60
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	28,020,935.58	23,566,360.56
流动资产合计	985,206,223.06	981,734,463.69

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	22,179,558.28	22,191,541.63
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	313,999,324.23	275,207,417.48
在建工程	124,249,429.84	98,679,328.19
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	79,713,952.64	79,822,086.54
无形资产	15,183,990.78	15,238,529.67
其中：数据资源		
开发支出	2,190,277.81	
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	27,187,926.24	26,549,568.29
递延所得税资产	8,770,416.95	8,067,891.67
其他非流动资产	17,026,008.01	21,977,582.23
非流动资产合计	610,500,884.78	547,733,945.70
资产总计	1,595,707,107.84	1,529,468,409.39
流动负债：		
短期借款	147,774,092.40	89,645,305.36
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	25,786,289.69	
应付账款	117,736,228.65	97,018,133.67
预收款项		
合同负债	14,852,536.27	8,227,530.57
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	12,242,457.56	22,278,620.75
应交税费	1,660,254.43	1,881,064.52
其他应付款	2,828,736.23	1,208,308.19
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	23,787,019.14	22,745,351.65
其他流动负债	12,858,790.88	22,357,348.25
流动负债合计	359,526,405.25	265,361,662.96
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	16,626,353.44	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	62,814,380.27	62,539,297.01
长期应付款		1,523,219.68
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	6,428,152.50	7,164,765.90
递延所得税负债	5,147.59	148,202.47
其他非流动负债		
非流动负债合计	85,874,033.80	71,375,485.06
负债合计	445,400,439.05	336,737,148.02
所有者权益：		
股本	84,400,000.00	84,400,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	974,185,881.21	968,753,465.21
减：库存股		
其他综合收益	136,187.55	210,066.64
专项储备		
盈余公积	20,069,314.47	20,069,314.47
一般风险准备		
未分配利润	50,400,051.80	99,535,708.18
归属于母公司所有者权益合计	1,129,191,435.03	1,172,968,554.50
少数股东权益	21,115,233.76	19,762,706.87
所有者权益合计	1,150,306,668.79	1,192,731,261.37
负债和所有者权益总计	1,595,707,107.84	1,529,468,409.39

法定代表人：李泽新 主管会计工作负责人：王鹰 会计机构负责人：王鹰

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		

货币资金	316,733,502.11	213,134,883.48
交易性金融资产		160,934,140.30
衍生金融资产		
应收票据	17,013,913.61	46,895,338.19
应收账款	305,757,783.51	302,464,814.41
应收款项融资	674,466.21	2,628,792.93
预付款项	8,224,536.08	6,105,747.26
其他应收款	242,328,823.60	212,852,247.93
其中：应收利息		
应收股利		
存货	8,702,534.87	5,980,413.40
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	14,598,186.85	13,886,472.74
流动资产合计	914,033,746.84	964,882,850.64
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	196,923,956.27	125,864,047.62
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	209,868,182.04	174,758,645.73
在建工程	99,071,096.38	89,232,250.22
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	55,354,383.02	59,640,896.26
无形资产	14,659,383.65	14,809,348.72
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	16,882,434.35	16,036,682.10
递延所得税资产	10,777,953.57	11,496,050.70
其他非流动资产	3,989,423.46	3,971,336.28
非流动资产合计	607,526,812.74	495,809,257.63
资产总计	1,521,560,559.58	1,460,692,108.27
流动负债：		
短期借款	147,774,092.40	89,645,305.36

交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	57,557,890.48	55,160,378.61
预收款项		
合同负债	11,879,947.08	5,733,688.35
应付职工薪酬	7,631,397.26	16,569,236.52
应交税费	336,141.12	296,727.04
其他应付款	2,542,827.01	1,115,331.93
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	17,824,295.18	17,009,401.21
其他流动负债	9,440,203.80	15,082,973.65
流动负债合计	254,986,794.33	200,613,042.67
非流动负债：		
长期借款	16,626,353.44	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	44,817,108.31	48,041,148.68
长期应付款		1,523,219.68
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	6,428,152.50	7,164,765.90
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	67,871,614.25	56,729,134.26
负债合计	322,858,408.58	257,342,176.93
所有者权益：		
股本	84,400,000.00	84,400,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	972,410,018.90	966,977,602.90
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	20,069,314.47	20,069,314.47
未分配利润	121,822,817.63	131,903,013.97
所有者权益合计	1,198,702,151.00	1,203,349,931.34
负债和所有者权益总计	1,521,560,559.58	1,460,692,108.27

## 3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入	222,175,323.17	115,087,312.24
其中：营业收入	222,175,323.17	115,087,312.24
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	264,378,652.45	119,455,250.66
其中：营业成本	197,586,790.78	64,475,316.74
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	330,323.29	161,437.91
销售费用	20,894,552.49	17,548,580.52
管理费用	30,515,140.04	28,376,249.71
研发费用	10,224,467.96	9,192,944.90
财务费用	4,827,377.89	-299,279.12
其中：利息费用	5,767,795.36	2,874,196.42
利息收入	830,536.44	3,000,029.83
加：其他收益	1,749,508.64	3,079,523.89
投资收益（损失以“—”号填列）	2,233,785.04	4,924,511.23
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-11,983.35	1,339,284.15
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）	-1,187,924.41	246,450.22
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-6,633,858.19	-10,692,300.17
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-2,118,825.86	
资产处置收益（损失以“—”号填列）		207,710.00
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	-48,160,644.06	-6,602,043.25

加：营业外收入	207,948.81	54,942.25
减：营业外支出	786,456.75	27,580.40
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-48,739,152.00	-6,574,681.40
减：所得税费用	-956,022.51	-1,289,217.63
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	-47,783,129.49	-5,285,463.77
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-47,783,129.49	-5,285,463.77
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）	-49,135,656.38	-6,247,715.14
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	1,352,526.89	962,251.37
六、其他综合收益的税后净额	-73,879.09	135,433.11
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-73,879.09	135,433.11
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-73,879.09	135,433.11
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	-73,879.09	135,433.11
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	-47,857,008.58	-5,150,030.66
归属于母公司所有者的综合收益总额	-49,209,535.47	-6,112,282.03
归属于少数股东的综合收益总额	1,352,526.89	962,251.37
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.58	-0.07
（二）稀释每股收益	-0.58	-0.07

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

法定代表人：李泽新 主管会计工作负责人：王鹰 会计机构负责人：王鹰

## 4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入	96,652,585.13	91,142,429.61
减：营业成本	66,916,311.02	47,012,079.35
税金及附加	294,823.61	126,368.48
销售费用	15,251,861.97	13,662,612.50
管理费用	20,022,969.71	19,836,576.76
研发费用	8,769,221.50	8,361,468.08
财务费用	3,857,471.91	-524,099.11
其中：利息费用	4,533,675.45	2,509,808.12
利息收入	779,356.08	2,820,443.18
加：其他收益	1,746,630.56	3,070,826.49
投资收益（损失以“—”号填列）	1,727,257.41	4,347,928.98
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-11,983.35	1,339,284.15
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）	-934,140.30	246,450.22
信用减值损失（损失以“—”号填列）	6,435,284.44	-12,435,345.85
资产减值损失（损失以“—”号填列）		
资产处置收益（损失以“—”号填列）		207,710.00
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	-9,485,042.48	-1,895,006.61
加：营业外收入	180,000.00	22.99
减：营业外支出	23,036.85	27,182.79
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-9,328,079.33	-1,922,166.41
减：所得税费用	752,117.01	-3,481,113.22
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	-10,080,196.34	1,558,946.81
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-10,080,196.34	1,558,946.81
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		

3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	-10,080,196.34	1,558,946.81
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益	-0.12	0.02
(二) 稀释每股收益	-0.12	0.02

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 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	114,301,307.44	83,917,361.62
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		1,278.91
收到其他与经营活动有关的现金	9,502,892.83	7,092,121.00
经营活动现金流入小计	123,804,200.27	91,010,761.53
购买商品、接受劳务支付的现金	101,829,933.97	44,500,093.47
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	76,364,916.02	57,476,478.85
支付的各项税费	2,412,458.48	12,521,031.00
支付其他与经营活动有关的现金	29,294,400.49	32,405,082.82

经营活动现金流出小计	209,901,708.96	146,902,686.14
经营活动产生的现金流量净额	-86,097,508.69	-55,891,924.61
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	863,149,000.00	891,469,995.56
取得投资收益收到的现金	2,247,998.11	3,621,091.20
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	3,800.00	260,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	865,400,798.11	895,351,086.76
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	80,629,481.35	132,848,355.69
投资支付的现金	687,099,001.98	988,070,220.65
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		
投资活动现金流出小计	767,728,483.33	1,120,918,576.34
投资活动产生的现金流量净额	97,672,314.78	-225,567,489.58
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	129,131,887.73	38,320,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	129,131,887.73	38,320,000.00
偿还债务支付的现金	17,693,109.48	20,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	2,137,366.28	401,266.91
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	13,437,369.30	1,849,883.76
筹资活动现金流出小计	33,267,845.06	22,251,150.67
筹资活动产生的现金流量净额	95,864,042.67	16,068,849.33
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	266,138.98	108,388.33
五、现金及现金等价物净增加额	107,704,987.74	-265,282,176.53
加：期初现金及现金等价物余额	250,624,631.77	615,430,674.62
六、期末现金及现金等价物余额	358,329,619.51	350,148,498.09

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 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	77,309,834.37	68,311,297.33
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	6,962,446.06	5,912,936.86
经营活动现金流入小计	84,272,280.43	74,224,234.19
购买商品、接受劳务支付的现金	30,814,188.49	28,682,038.25
支付给职工以及为职工支付的现金	53,243,181.94	44,760,973.12

支付的各项税费	712,179.31	7,307,777.86
支付其他与经营活动有关的现金	17,715,979.84	21,388,958.08
经营活动现金流出小计	102,485,529.58	102,139,747.31
经营活动产生的现金流量净额	-18,213,249.15	-27,915,513.12
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	817,254,690.00	836,631,194.31
取得投资收益收到的现金	2,002,329.53	3,071,906.21
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	3,800.00	260,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	819,260,819.53	839,963,100.52
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	56,966,782.14	88,000,555.00
投资支付的现金	739,906,618.27	984,728,292.09
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	796,873,400.41	1,072,728,847.09
投资活动产生的现金流量净额	22,387,419.12	-232,765,746.57
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	129,131,887.73	38,320,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	129,131,887.73	38,320,000.00
偿还债务支付的现金	17,490,000.00	20,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,757,257.71	401,266.91
支付其他与筹资活动有关的现金	10,460,181.36	1,849,883.76
筹资活动现金流出小计	29,707,439.07	22,251,150.67
筹资活动产生的现金流量净额	99,424,448.66	16,068,849.33
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	103,598,618.63	-244,612,410.36
加：期初现金及现金等价物余额	212,934,883.48	576,183,621.11
六、期末现金及现金等价物余额	316,533,502.11	331,571,210.75

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	84,400,0				968,753,		210,066.		20,069,3		99,535,7		1,172,96	19,762,7	1,192,73

	00.0 0				465. 21	64		14.4 7		08.1 8		8,55 4.50	06.8 7	1,26 1.37
加：会计政策变更														
前期差错更正														
其他														
二、本年期初余额	84,4 00,0 00.0 0				968, 753, 465. 21	210, 066. 64		20,0 69,3 14.4 7		99,5 35,7 08.1 8		1,17 2,96 8,55 4.50	19,7 62,7 06.8 7	1,19 2,73 1,26 1.37
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					5,43 2,41 6.00	- 73,8 79.0 9				- 49,1 35,6 56.3 8		- 43,7 77,1 19,4 7	1,35 2,52 6.89	- 42,4 24,5 92.5 8
（一）综合收益总额						- 73,8 79.0 9				- 49,1 35,6 56.3 8		- 49,2 09,5 35,4 7	1,35 2,52 6.89	- 47,8 57,0 08.5 8
（二）所有者投入和减少资本					5,43 2,41 6.00							5,43 2,41 6.00		5,43 2,41 6.00
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额					5,43 2,41 6.00							5,43 2,41 6.00		5,43 2,41 6.00
4. 其他														
（三）利润分配														
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														
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	84,400,000.00				974,185,881.21		136,187,555		20,069,314.47		50,400,051.80		1,129,919,143.50	21,115.26	1,150,306.66

上年金额

单位：元

项目	2023 年半年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股	永续债	其他													
一、上年年末余额	84,400,000.00				962,175,336.21		125,380,777		20,069,314.47		163,894,982.40		1,230,665,013.85	16,756.00	1,247,421,054.45
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	84,400,000.00				962,175,336.21		125,380,777		20,069,314.47		163,894,982.40		1,230,665,013.85	16,756.00	1,247,421,054.45
三、本期增减变动金额(减少以							135,433.11				-6,247.71		-6,112.28	962,251.37	-5,150.03

“一”号填列)											5.14		2.03		0.66
(一) 综合收益总额							135,433.11				-6,247.715.14		-6,112,282.03	962,251.37	-5,150.030.66
(二) 所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
(三) 利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配															
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	84,400,000.00				962,175,336.21		260,813.88		20,069,314.47		157,647,267.26		1,224,552,731.82	17,718,291.97	1,242,271,023.79

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	84,400,000.00				966,977,602.90				20,069,314.47	131,903,013.97		1,203,349,931.34
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年初余额	84,400,000.00				966,977,602.90				20,069,314.47	131,903,013.97		1,203,349,931.34
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					5,432,416.00					-10,080,196.34		-4,647,780.34
（一）综合收益总额										-10,080,196.34		-10,080,196.34
（二）所有者投入和减少资本					5,432,416.00							5,432,416.00
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有					5,432,416.00							5,432,416.00

者权益的金 额												
4. 其他												
(三) 利润 分配												
1. 提取盈 余公积												
2. 对所有 者（或股 东）的分配												
3. 其他												
(四) 所有 者权益内部 结转												
1. 资本公 积转增资本 （或股本）												
2. 盈余公 积转增资本 （或股本）												
3. 盈余公 积弥补亏损												
4. 设定受 益计划变动 额结转留存 收益												
5. 其他综 合收益结转 留存收益												
6. 其他												
(五) 专项 储备												
1. 本期提 取												
2. 本期使 用												
(六) 其他												
四、本期期 末余额	84,40 0,000. 00				972,4 10,01 8.90				20,06 9,314. 47	121,8 22,81 7.63		1,198, 702,1 51.00

上期金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	未分 配利 润	其他	所有 者权 益合 计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年年 末余额	84,40 0,000. 00				960,3 99,47 3.90				20,06 9,314. 47	181,1 42,11 7.42		1,246, 010,9 05.79

加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	84,400,000.00				960,399,473.90				20,069,314.47	181,142,117.42		1,246,010,905.79
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										1,558,946.81		1,558,946.81
（一）综合收益总额										1,558,946.81		1,558,946.81
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受												

益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	84,400,000.00				960,399,473.90				20,069,314.47	182,701,064.23		1,247,569,852.60

### 三、公司基本情况

西安西测测试技术股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系原西安西测电子技术服务有限公司（以下简称西安西测公司），西安西测公司系由自然人李泽新、薄占莉、孙立华和卢建荣共同投资设立，于 2010 年 6 月 1 日在西安市工商行政管理局高新分局登记注册。西安西测公司成立时注册资本 300 万元，西安西测公司以 2019 年 10 月 31 日为基准日，整体变更为股份有限公司。公司现持有统一社会信用代码为 91610131556950212T 的营业执照，注册资本 8,440.00 万元，股份总数 8,440 万股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份 A 股 4,512 万股；无限售条件的流通股份 A 股 3,928 万股。公司股票已于 2022 年 7 月 26 日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属于专业技术服务业。主要提供检验检测服务、电子装联业务及检测设备的研发、生产和销售。公司提供的检验检测服务主要有环境与可靠性试验、电子元器件检测筛选和电磁兼容性试验。

本财务报表业经公司 2024 年 8 月 26 日二届十八次董事会批准对外报出。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

#### 2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

## 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：

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、存货、固定资产折旧、在建工程、无形资产、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

### 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、经营成果和现金流量等有关信息。

### 2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。本财务报表所载财务信息的会计期间为 2024 年 1 月 1 日起至 2024 年 6 月 30 日止。

### 3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

### 4、记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币，子公司西测国际香港有限公司从事境外经营，选择其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

### 5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收账款	公司将单项计提坏账准备金额超过资产总额 0.3% 的应收账款认定为重要应收账款。
重要的核销应收账款	公司将单项核销应收账款金额超过资产总额 0.3% 的应收账款认定为重要应收账款。
重要的在建工程项目	公司将募集资金项目及单项金额超过资产总额 0.5% 的在建工程项目认定为重要在建工程。
重要的投资活动现金流量	公司将单项投资活动现金流量超过资产总额 5% 的投资活动现金流量认定为重要投资活动现金流量。
重要的联营企业	公司将单个被投资单位的长期股权投资账面价值占集团净资产的 5% 以上，或权益法计算的投资损益占集团合并净利润的 10% 以上的联营企业确定为重要联营企业。
重要的承诺事项	公司将承诺事项超过资产总额 0.3% 的承诺事项认定为重要承诺事项。
重要的或有事项	公司将或有事项超过资产总额 0.3% 的或有事项认定为重要或有事项。

## 6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

### 1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司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份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### 2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

## 7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

### 1. 控制的判断

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可变回报金额的，认定为控制。

### 2. 合并财务报表的编制方法

(1) 母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

## 8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。

2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

(1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；

(2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；

(3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；

(4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；

(5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

## 9、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、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

### 1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

### 2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

## 11、金融工具

### 1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

### 2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

#### (1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公

司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

## (2) 金融资产的后续计量方法

### 1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，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债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

### 3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

### 4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

## (3) 金融负债的后续计量方法

### 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

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

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

### 3) 不属于上述 1)或 2)的财务担保合同，以及不属于上述 1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：①按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；②初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

#### 4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

#### (4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

①收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

②金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

#### 3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司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，分别下列情况处理：(1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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：(1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，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：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

#### 4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 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；

(2) 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，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

#### 5. 金融工具减值

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指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，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

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，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，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. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；(2) 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，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

#### 应收款项和合同资产预期信用损失的确认标准和计提方法

##### 1. 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	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
应收商业承兑汇票-账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
合同资产——账龄组合	账龄	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，编制合同资产账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

## 2. 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账龄	应收商业承兑汇票预期信用损失率(%)	应收账款预期信用损失率(%)	其他应收款预期信用损失率(%)	合同资产预期信用损失率(%)
1年以内(含,下同)	5.00	5.00	5.00	5.00
1-2年	10.00	10.00	10.00	10.00
2-3年	30.00	30.00	30.00	30.00
3年以上	100.00	100.00	100.00	100.00

应收账款/其他应收款/合同资产的账龄自款项实际发生的月份起算，合同资产转入应收账款时账龄延续计算。

## 3. 按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产，公司按单项计提预期信用损失。

## 12、应收票据

具体内容详见本报告第十节之“五、重要会计政策及会计估计 11、金融工具”。

## 13、应收账款

具体内容详见本报告第十节之“五、重要会计政策及会计估计 11、金融工具”。

## 14、应收款项融资

具体内容详见本报告第十节之“五、重要会计政策及会计估计 11、金融工具”。

## 15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

具体内容详见本报告第十节之“五、重要会计政策及会计估计 11、金融工具”。

## 16、合同资产

公司将拥有的、无条件(即,仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示,将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

## 17、存货

### 1. 存货的分类

存货包括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。

### 2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

### 3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

### 4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

#### (1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

#### (2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

### 5. 存货跌价准备

#### (1) 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日,存货采用成本与可变现净值孰低计量,按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。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;需要经过加工的存货,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；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

## 18、持有待售资产

无

## 19、债权投资

无

## 20、其他债权投资

无

## 21、长期应收款

无

## 22、长期股权投资

### 1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

### 2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的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。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始

投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

### 3. 后续计量及损益确认方法

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。

### 4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

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

(2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

2) 合并财务报表

在丧失控制权之前，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），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(3) 属于“一揽子交易”的会计处理

### 1) 个别财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

### 2) 合并财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

## 23、投资性房地产

投资性房地产计量模式  
不适用

## 24、固定资产

### (1) 确认条件

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，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

### (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
通用设备	年限平均法	3年-5年	5%	31.67%-19.00%
专用设备	年限平均法	10年	5%	9.5%
运输工具	年限平均法	4年	5%	23.75%

## 25、在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

类别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	主体建设工程及配套设施完工并达到预定可使用状态
机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

## 26、借款费用

### 1. 借款费用资本化的确认原则

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

### 2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若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，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

### 3. 借款费用资本化率以及资本化金额

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（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以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。

## 27、生物资产

无

## 28、油气资产

无

## 29、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

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体如下：

项 目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
专用软件	3 年，按软件预计使用期间确定	年限平均法
土地使用权	50 年，按权证所列权利起止期限确定	年限平均法

### (2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

#### 1. 研发支出的归集范围

##### (1) 人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金，以及外聘研发人员的劳务费用。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间接比例分配。

直接从事研发活动的人员、外聘研发人员同时从事非研发活动的，公司根据研发人员在不同岗位的工时记录，将其实际发生的人员人工费用，按实际工时占比等合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

##### (2) 直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括直接消耗的材料、燃料和动力费用等。

### (3) 折旧费用与长期待摊费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

长期待摊费用是指研发设施的改建、改装、装修和修理过程中发生的长期待摊费用，按实际支出进行归集，在规定的期限内分期平均摊销。

### (4) 无形资产摊销费用

无形资产摊销费用是指用于研究开发活动的软件、知识产权、非专利技术（专有技术、许可证、设计和计算方法等）的摊销费用。

### (5) 设计费用

设计费用是指为新产品和新工艺进行构思、开发和制造，进行工序、技术规范、规程制定、操作特性方面的设计等发生的费用，包括为获得创新性、创意性、突破性产品进行的创意设计活动发生的相关费用。

### (6) 委托外部研究开发费用

委托外部研究开发费用是指公司委托境内外其他机构或个人进行研究开发活动所发生的费用（研究开发活动成果为公司所拥有，且与公司的主要经营业务紧密相关）。

### (7) 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。

2. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用

性；(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

### 30、长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

### 31、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

### 32、合同负债

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

### 33、职工薪酬

#### (1) 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

#### (2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 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作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对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；

2) 设定受益计划存在资产的，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，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；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，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) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及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等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

## 34、预计负债

无

## 35、股份支付

### 1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

### 2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

### (1) 以权益结算的股份支付

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，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的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相关成本或费用，相应调整资本公积。

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

### (2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按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。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务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，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

### (3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司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），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

### 36、优先股、永续债等其他金融工具

无

### 37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

#### 1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，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) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且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，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，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，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 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；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

#### 2. 收入计量原则

(1) 公司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以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的，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，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品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。

### 3. 收入确认的具体方法

公司提供的检验检测服务、检测设备销售和电子装联业务，属于在某一时点履行的履约义务。

本公司检验检测服务收入：提供的检验检测服务已经完成，将检测报告或检测数据交付客户，已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认收入。

本公司检测设备销售收入：公司已根据合同约定，货物已交付且安装调试验收合格后，取得客户确认的安装验收单时确认收入。

本公司电子装联业务收入：根据合同约定将产品交付给客户并经客户签收或验收确认，已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

无

## 38、合同成本

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。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

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

2. 该成本增加了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。

公司对于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，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于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减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

## 39、政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

### 2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定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。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、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。

### 3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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。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，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

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

#### 5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

(1) 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。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

### 40、递延所得税资产/递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来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，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

5. 同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：(1) 拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；(2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

## 41、租赁

### (1) 作为承租方租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，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。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，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

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

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

#### (2) 租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。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，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，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

## (2) 作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，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

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。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

在租赁期开始日，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，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

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。

## 42、其他重要的会计政策和会计估计

无

## 43、重要会计政策和会计估计变更

### (1) 重要会计政策变更

适用 不适用

### (2) 重要会计估计变更

适用 不适用

### (3) 2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

## 44、其他

### 分部报告

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

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

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税。	检验检测收入按 6% 税率计缴；电子装联业务收入按 13% 税率计缴；检测设备收入按 13% 的税率计缴。
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%、8.25% 或 16.5%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
成都西测防务科技有限公司	15%
西安爱德万斯测试设备有限公司	20%
北京西测测试技术有限公司	20%
西测国际香港有限公司	8.25%、16.5%
除上述以外的其他纳税主体	25%

### 2、税收优惠

1. 根据陕西省科学技术厅、陕西省财政厅、国家税务总局陕西省税务局 2021 年 11 月 25 日颁发的编号为 GR202161001964 的高新技术企业证书，公司被认定为高新技术企业，根据税法规定 2024 年度减按 15% 的税率计缴企业所得税。

2. 根据四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局 2023 年 10 月 16 日颁发的编号为 GR202351001891 的高新技术企业证书，成都西测防务科技有限公司被认定为高新技术企业，根据税法规定 2024 年度减按 15% 的税率计缴企业所得税。

3. 根据《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例、财政部和税务总局《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（2022 年第 13 号）、《财政部税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（2023 年第 6 号）相关规定，西安爱德万斯测试设备有限公司和北京西测测试技术有限公司符合小型微利企业条件。按税法规定，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

### 3、其他

2018 年 4 月 1 日开始，中华人民共和国香港特别行政区利得税实行两级税率，纳税主体的利润低于或等于 200 万港币按 8.25% 的税率征税，高于 200 万港币部分的利润按 16.5% 的税率征税。

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	54,527.46	44,040.21
银行存款	358,262,035.47	250,567,534.98
其他货币资金	213,056.58	454,807.05
合计	358,529,619.51	251,066,382.24
其中：存放在境外的款项总额	14,266.37	14,165.40

其他说明

### 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	15,050,541.10	193,288,465.51
其中：		
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	15,050,541.10	193,288,465.51
其中：		
合计	15,050,541.10	193,288,465.51

其他说明：

项目	期末数（元）		
	初始成本	公允价值变动	期末余额
结构性存款	15,000,000.00	50,541.10	15,050,541.10
合计	15,000,000.00	50,541.10	15,050,541.10

### 3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
无		

其他说明：

### 4、应收票据

#### （1）应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	24,512,765.14	53,722,125.21
合计	24,512,765.14	53,722,125.21

#### （2）按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	27,440,848.19	100.00%	2,928,083.05	10.67%	24,512,765.14	61,288,069.08	100.00%	7,565,943.87	12.34%	53,722,125.21
其中：										
商业承兑汇票	27,440,848.19	100.00%	2,928,083.05	10.67%	24,512,765.14	61,288,069.08	100.00%	7,565,943.87	12.34%	53,722,125.21
合计	27,440,848.19	100.00%	2,928,083.05	10.67%	24,512,765.14	61,288,069.08	100.00%	7,565,943.87	12.34%	53,722,125.21

按组合计提坏账准备类别名称：商业承兑汇票

单位：元

名称	期末余额

	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票	27,440,848.19	2,928,083.05	10.67%
合计	27,440,848.19	2,928,083.05	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑汇票	7,565,943.87	-4,637,860.82				2,928,083.05
合计	7,565,943.87	-4,637,860.82				2,928,083.05

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

### (4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

### (5) 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

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
商业承兑票据		15,859,221.99
合计		15,859,221.99

### (6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收票据核销说明：

## 5、应收账款

## (1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	375,019,334.73	262,520,733.56
1至2年	107,037,399.38	123,935,468.11
2至3年	31,409,538.60	24,535,906.16
3年以上	18,273,376.46	13,625,463.18
3至4年	18,273,376.46	13,625,463.18
合计	531,739,649.17	424,617,571.01

## (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	531,739,649.17	100.00%	57,150,944.71	10.75%	474,588,704.46	424,617,571.01	100.00%	46,505,818.53	10.95%	378,111,752.48
其中：										
账龄组合	531,739,649.17	100.00%	57,150,944.71	10.75%	474,588,704.46	424,617,571.01	100.00%	46,505,818.53	10.95%	378,111,752.48
合计	531,739,649.17	100.00%	57,150,944.71	10.75%	474,588,704.46	424,617,571.01	100.00%	46,505,818.53	10.95%	378,111,752.48

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	531,739,649.17	57,150,944.71	10.75%
合计	531,739,649.17	57,150,944.71	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
账龄组合	46,505,818.53	10,645,126.18				57,150,944.71
合计	46,505,818.53	10,645,126.18				57,150,944.71

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

**(4) 本期实际核销的应收账款情况**

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

**(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**

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
中国航空工业集团有限公司	149,309,386.44	1,286,708.00	150,596,094.44	28.23%	17,761,760.67
深圳友华控股有限公司	111,134,804.71		111,134,804.71	20.83%	6,732,284.89
中国航天科技集团有限公司	61,433,825.96		61,433,825.96	11.52%	7,542,621.01
中国电子科技集团有限公司	30,603,592.85	113,600.00	30,717,192.85	5.76%	6,553,338.18
中国船舶集团有限公司	21,762,691.31		21,762,691.31	4.08%	3,846,057.98
合计	374,244,301.27	1,400,308.00	375,644,609.27	70.42%	42,436,062.73

## 6、合同资产

## (1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收质保金	1,716,511.81	136,711.09	1,579,800.72	1,652,668.00	82,633.40	1,570,034.60
合计	1,716,511.81	136,711.09	1,579,800.72	1,652,668.00	82,633.40	1,570,034.60

## (2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

## (3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	1,716,511.81	100.00%	136,711.09	7.96%	1,579,800.72	1,652,668.00	100.00%	82,633.40	5.00%	1,570,034.60
其中：										
账龄组合	1,716,511.81	100.00%	136,711.09	7.96%	1,579,800.72	1,652,668.00	100.00%	82,633.40	5.00%	1,570,034.60
合计	1,716,511.81	100.00%	136,711.09	7.96%	1,579,800.72	1,652,668.00	100.00%	82,633.40	5.00%	1,570,034.60

按组合计提坏账准备类别个数：1

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	1,716,511.81	136,711.09	7.96%
合计	1,716,511.81	136,711.09	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 □不适用

## (4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
账龄组合	54,077.69			
合计	54,077.69			——

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明

## (5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

合同资产核销说明：

其他说明：

## 7、应收款项融资

## (1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	996,287.59	2,995,884.74
合计	996,287.59	2,995,884.74

## (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	

其中：
其中：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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：

**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况**

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

**(4) 期末公司已质押的应收款项融资**

单位：元

项目	期末已质押金额

**(5) 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**

单位：元

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	2,880,141.91	
合计	2,880,141.91	

**(6) 本期实际核销的应收款项融资情况**

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

## (7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

## (8) 其他说明

## 8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	8,862,518.73	5,217,387.40
合计	8,862,518.73	5,217,387.40

## (1) 应收利息

## 1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

## 2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

## 3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 □不适用

## 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额
----	------	--------	------

		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
--	--	----	-------	-------	------	--

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

### 5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

核销说明：

其他说明：

### (3) 其他应收款

#### 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	7,873,271.82	5,631,819.51
员工备用金	1,738,462.28	419,500.40
应收暂付款	801,686.58	87,308.32
其他	44,344.00	47,412.29
合计	10,457,764.68	6,186,040.52

#### 2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	4,346,744.03	4,673,654.10
1 至 2 年	4,598,751.42	844,567.84
2 至 3 年	848,908.04	24,721.39
3 年以上	663,361.19	643,097.19
3 至 4 年	663,361.19	643,097.19
合计	10,457,764.68	6,186,040.52

## 3) 按坏账计提方法分类披露

☑适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	10,457,764.68	100.00%	1,595,245.95	15.25%	8,862,518.73	6,186,040.52	100.00%	968,653.12	15.66%	5,217,387.40
其中：										
账龄组合	10,457,764.68	100.00%	1,595,245.95	15.25%	8,862,518.73	6,186,040.52	100.00%	968,653.12	15.66%	5,217,387.40
合计	10,457,764.68	100.00%	1,595,245.95	15.25%	8,862,518.73	6,186,040.52	100.00%	968,653.12	15.66%	5,217,387.40

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	10,457,764.68	1,595,245.95	15.25%
合计	10,457,764.68	1,595,245.95	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	233,682.73	84,456.78	650,513.61	968,653.12
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段	-229,937.57	229,937.57		
——转入第三阶段		-84,890.80	84,890.80	
本期计提	213,592.04	230,371.59	182,629.20	626,592.83
2024 年 6 月 30 日余额	217,337.20	459,875.14	918,033.60	1,595,245.95

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☑不适用

## 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
账龄组合	968,653.12	626,592.83				1,595,245.95
合计	968,653.12	626,592.83				1,595,245.95

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

## 5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

## 6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
西安市高新区信息产业园建设发展有限公司	押金保证金	1,485,727.00	1-2 年	14.21%	148,572.70
中航技国际经贸发展有限公司	押金保证金	1,322,643.00	1 年以内	12.65%	66,132.15
中招国际招标有限公司	押金保证金	1,171,601.00	1 年以内	11.20%	58,580.05
成都四威科技股份有限公司	押金保证金	693,248.40	1-2 年	6.63%	69,324.84
东风国际招标有限公司	押金保证金	410,000.00	1 年以内	3.92%	20,500.00
合计		5,083,219.40		48.61%	363,109.74

## 7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

## 9、预付款项

## (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	17,950,011.61	91.12%	16,125,533.50	97.12%
1 至 2 年	1,715,437.00	8.71%	356,092.43	2.14%
2 至 3 年	28,160.43	0.14%	65,932.17	0.40%
3 年以上	6,817.91	0.03%	56,519.97	0.34%
合计	19,700,426.95		16,604,078.07	

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：

## (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	账面余额（元）	占预付款项 余额的比例
上海正测通科技股份有限公司	1,932,743.38	9.81%
澳德（西安）光电材料有限公司	1,392,286.89	7.07%
苏州英福环试科技有限公司	1,263,171.56	6.41%
皓星智能装备（东莞）有限公司	580,000.00	2.94%
西安北方博瑞科技有限公司	420,814.14	2.14%
小 计	5,589,015.97	28.37%

其他说明：

## 10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

### (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	19,648,640.86	348,883.30	19,299,757.56	13,374,251.37	1,643,002.43	11,731,248.94
在产品	5,489,531.95	4,521,423.16	968,108.79	21,159,850.47	3,637,905.21	17,521,945.26
库存商品	10,571,820.15	804,288.91	9,767,531.24	20,277,948.81	2,520,781.65	17,757,167.16
合同履约成本	8,108,921.82		8,108,921.82	5,386,800.35		5,386,800.35
发出商品	15,152,028.46	84,513.27	15,067,515.19	3,170,235.72	84,513.27	3,085,722.45
低值易耗品	152,788.68		152,788.68	109,108.72		109,108.72
合计	59,123,731.92	5,759,108.64	53,364,623.28	63,478,195.44	7,886,202.56	55,591,992.88

### (2) 确认为存货的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源存货	自行加工的数据资源 存货	其他方式取得的数据 资源存货	合计

### (3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,643,002.43			1,294,119.13		348,883.30
在产品	3,637,905.21	1,226,503.75		342,985.80		4,521,423.16
库存商品	2,520,781.65	804,784.42		2,521,277.16		804,288.91
发出商品	84,513.27					84,513.27
合计	7,886,202.56	2,031,288.17		4,158,382.09		5,759,108.64

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提 比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提 比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

## (4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

## (5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期摊销
检验检测服务及电子装联受托加工业务	5,386,800.35	2,846,369.09	124,247.62
小计	5,386,800.35	2,846,369.09	124,247.62

## 11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明

## 12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

## (1) 一年内到期的债权投资

□适用 不适用

## (2) 一年内到期的其他债权投资

□适用 不适用

## 13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
留抵增值税进项税额	27,450,817.58	22,897,772.56
其他	570,118.00	668,588.00

合计	28,020,935.58	23,566,360.56
----	---------------	---------------

其他说明：

## 14、债权投资

### (1) 债权投资的情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

### (2) 期末重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

### (3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

### (4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

其他说明：

**15、其他债权投资****(1) 其他债权投资的情况**

单位：元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的减值准备	备注

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

**(2) 期末重要的其他债权投资**

单位：元

其他债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

**(3) 减值准备计提情况**

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额				
在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

**(4) 本期实际核销的其他债权投资情况**

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他债权投资核销情况

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

其他说明：

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	期末余额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
------	------	---------------	---------------	------------------	------------------	-----------	------	---------------------------

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
------	---------	------	------	-----------------	---------------------------	-----------------

其他说明：

17、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

### (4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

长期应收款核销说明：

## 18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	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												

二、联营企业												
洛阳西测技术服务有限公司	17,324,665.38				248,228.71						17,572,894.09	
西测翱翔(太仓)航空科技有限公司	4,866,876.25				-260,212.06						4,606,664.19	
小计	22,191,541.63	0.00	0.00	0.00	11,983.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22,179,558.28	0.00
合计	22,191,541.63	0.00	0.00	0.00	11,983.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22,179,558.28	0.00

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

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

其他说明：

## 19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 20、投资性房地产

### (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

## (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□适用 □不适用

## (3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响

## (4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因

其他说明

## 21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	313,999,324.23	275,207,417.48
合计	313,999,324.23	275,207,417.48

## (1) 固定资产情况

单位：元

项目	通用设备	专用设备	运输工具	合计
一、账面原值：				
1.期初余额	9,943,891.85	358,278,512.85	6,677,401.26	374,899,805.96
2.本期增加金额	2,569,417.99	55,251,286.25	816,608.88	58,637,313.12
(1) 购置	2,511,010.91	29,035,520.69	795,546.93	32,342,078.53
(2) 在建工程转入	58,407.08	26,215,765.56	21,061.95	26,295,234.59
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额	173,863.98		43,836.35	217,700.33
(1) 处置或报废	173,863.98		43,836.35	217,700.33
4.期末余额	12,339,445.86	413,529,799.10	7,450,173.79	433,319,418.75
二、累计折旧				
1.期初余额	5,259,873.68	90,688,289.09	3,744,225.71	99,692,388.48
2.本期增加金额	1,046,367.68	18,351,718.44	393,339.30	19,791,425.42
(1) 计提	1,046,367.68	18,351,718.44	393,339.30	19,791,425.42

3.本期减少金额	163,719.38			163,719.38
(1) 处置或 报废	163,719.38			163,719.38
4.期末余额	6,142,521.98	109,040,007.53	4,137,565.01	119,320,094.52
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	6,196,923.88	304,489,791.57	3,312,608.78	313,999,324.23
2.期初账面价值	4,684,018.17	267,590,223.76	2,933,175.55	275,207,417.48

**(2) 暂时闲置的固定资产情况**

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

**(3) 通过经营租赁租出的固定资产**

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

**(4) 未办妥产权证书的固定资产情况**

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明

**(5) 固定资产的减值测试情况**

□适用 □不适用

**(6) 固定资产清理**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

## 22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	124,249,429.84	98,679,328.19
合计	124,249,429.84	98,679,328.19

## (1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
西测测试西安总部检测基地建设项目	83,720,133.32		83,720,133.32	54,970,146.11		54,970,146.11
待安装设备	10,100,911.60		10,100,911.60	32,699,211.77		32,699,211.77
成都检测基地购置设备扩建项目	6,851,170.00		6,851,170.00	4,465,929.21		4,465,929.21
西测测试研发中心建设项目	5,481,378.92		5,481,378.92	3,599,041.10		3,599,041.10
武汉检测基地建设项目	18,095,836.00		18,095,836.00	2,945,000.00		2,945,000.00
合计	124,249,429.84		124,249,429.84	98,679,328.19		98,679,328.19

## (2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	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
待安装设备		32,699,211.77	3,696,934.42	26,295,234.59		10,100,911.60						其他
西测测试西安总部检测基地建设项目	335,611,100.00	54,970,146.11	28,749,987.21			83,720,133.32	25.84%	24.95%				其他
西测测试研发中心	39,162,500.00	3,599,041.10	1,882,337.82			5,481,378.92	14.50%	14.00%				募集资金

建设项目												
成都检测基地购置设备扩建项目	53,445,000.00	4,465,929.21	2,385,240.79			6,851,170.00	63.18%	53.87%				其他
武汉检测基地建设	80,000,000.00	2,945,000.00	15,150,836.00			18,095,836.00	37.46%	22.62%				募集资金
合计	508,218,600.00	98,679,328.19	51,865,336.24	26,295,234.59	0.00	124,249,429.84						

### (3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

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

其他说明

### (4) 在建工程的减值测试情况

□适用 □不适用

### (5) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

## 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

## 24、油气资产

□适用  不适用

## 25、使用权资产

## (1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	专用设备	合计
一、账面原值			
1.期初余额	105,295,216.85	433,307.05	105,728,523.90
2.本期增加金额	14,111,328.64		14,111,328.64
租入	14,111,328.64		14,111,328.64
3.本期减少金额			
处置			
4.期末余额	119,406,545.49	433,307.05	119,839,852.54
二、累计折旧			
1.期初余额	25,810,897.93	95,539.43	25,906,437.36
2.本期增加金额	14,178,517.07	40,945.47	14,219,462.54
(1) 计提	14,178,517.07	40,945.47	14,219,462.54
3.本期减少金额			
(1) 处置			
4.期末余额	39,989,415.00	136,484.90	40,125,899.90
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	79,417,130.49	296,822.15	79,713,952.64
2.期初账面价值	79,484,318.92	337,767.62	79,822,086.54

## (2) 使用权资产的减值测试情况

□适用  不适用

其他说明：

**26、无形资产****(1) 无形资产情况**

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	专用软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	13,882,944.34			2,831,793.37	16,714,737.71
2.本期增加 金额				472,423.80	472,423.80
(1) 购 置				472,423.80	472,423.80
(2) 内 部研发					
(3) 企 业合并增加					
3.本期减少 金额				62,212.38	62,212.38
(1) 处 置				62,212.38	62,212.38
4.期末余额	13,882,944.34			3,242,004.79	17,124,949.13
二、累计摊销					
1.期初余额	740,424.02			735,784.02	1,476,208.04
2.本期增加 金额	138,829.44			388,133.25	526,962.69
(1) 计 提	138,829.44			388,133.25	526,962.69
3.本期减少 金额				62,212.38	62,212.38
(1) 处 置				62,212.38	62,212.38
4.期末余额	879,253.46			1,061,704.89	1,940,958.35
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	13,003,690.88			2,180,299.90	15,183,990.78
2.期初账面 价值	13,142,520.32			2,096,009.35	15,238,529.67

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%

## (2) 确认为无形资产的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源无形 资产	自行开发的数据资源 无形资产	其他方式取得的数据 资源无形资产	合计

## (3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因

其他说明

## (4) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

## 27、商誉

### (1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名 称或形成商誉 的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成 的		处置		
合计						

### (2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
合计						

### (3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
----	----------------	-----------	-------------

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

### (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

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

### (5) 业绩承诺完成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

## 28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修改造费	26,549,568.29	4,978,217.41	4,339,859.46		27,187,926.24
合计	26,549,568.29	4,978,217.41	4,339,859.46		27,187,926.24

其他说明

## 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

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	52,200,670.00	7,830,100.50	51,140,902.80	7,671,135.41
内部交易未实现利润	3,093,323.02	463,998.45	3,613,847.07	542,077.06
租赁负债	65,345,655.03	12,467,857.96	80,779,392.61	13,135,049.29
递延收益	5,733,526.89	860,029.03	6,262,233.46	939,335.02
股份支付	11,208,188.00	1,681,228.20	3,703,781.25	555,567.19
理财产品公允价值变动损益	1,187,924.41	178,188.66		
合计	138,769,287.35	23,481,402.80	145,500,157.19	22,843,163.97

## (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产加速折旧	11,048,560.34	1,657,284.05	11,612,479.37	1,741,871.90
使用权资产	69,667,176.96	13,058,849.39	79,822,086.59	12,995,833.04
理财产品公允价值变动损益			1,238,465.51	185,769.83
合计	80,715,737.30	14,716,133.44	92,673,031.47	14,923,474.77

## (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	14,710,985.85	8,770,416.95	14,775,272.30	8,067,891.67
递延所得税负债	14,710,985.85	5,147.59	14,775,272.30	148,202.47

## (4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	15,367,264.13	11,885,078.68
可抵扣亏损	112,136,504.38	63,122,364.73
合计	127,503,768.51	75,007,443.41

## (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

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
----	------	------	----

2024 年	1,120,171.82	1,120,171.82	
2025 年	2,516,567.90	2,516,567.90	
2026 年	4,278,737.80	4,278,737.80	
2027 年	13,523,434.03	13,523,434.03	
2028 年	33,752,934.60	33,752,934.60	
2029 年	38,933,943.30		
2033 年	7,930,518.58	7,930,518.58	
2034 年	10,080,196.35		
合计	112,136,504.38	63,122,364.73	

其他说明

### 30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	167,300.00	50,190.00	117,110.00	167,300.00	16,730.00	150,570.00
预付设备及工程款	16,908,898.01		16,908,898.01	21,827,012.23		21,827,012.23
合计	17,076,198.01	50,190.00	17,026,008.01	21,994,312.23	16,730.00	21,977,582.23

其他说明：

### 31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	200,000.00	200,000.00	保证金	保函保证金	441,750.47	441,750.47	保证金	保函保证金
机器设备	9,788,818.44	6,742,806.24	抵押担保	为售后回租借款提供抵押担保	9,788,818.44	7,277,598.01	抵押担保	为售后回租借款提供抵押担保
合计	9,988,818.44	6,942,806.24			10,230,568.91	7,719,348.48		

其他说明：

### 32、短期借款

#### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	147,560,833.33	89,557,371.73

借款利息	213,259.07	87,933.63
合计	147,774,092.40	89,645,305.36

短期借款分类的说明：

## (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明

## 33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

## 34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	25,786,289.69	
合计	25,786,289.69	

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为。

## 36、应付账款

### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付材料及外包服务费	72,505,047.11	57,751,552.89
应付工程及设备款	45,231,181.54	39,266,580.78
合计	117,736,228.65	97,018,133.67

## (2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

## 37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	2,828,736.23	1,208,308.19
合计	2,828,736.23	1,208,308.19

## (1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

## (2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

## (3) 其他应付款

## 1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付代垫款	168,370.61	847,850.14
应付暂收款	198,554.18	121,143.46

押金保证金	2,186,837.54	200,000.00
其他	274,973.90	39,314.59
合计	2,828,736.23	1,208,308.19

## 2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明

## 38、预收款项

## (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

## (2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

## 39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	14,852,536.27	8,227,530.57
合计	14,852,536.27	8,227,530.57

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

## 40、应付职工薪酬

## (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	22,262,127.30	62,050,095.77	72,105,694.60	12,206,528.47

二、离职后福利-设定提存计划	16,493.45	4,482,750.19	4,463,314.55	35,929.09
合计	22,278,620.75	66,532,845.96	76,569,009.15	12,242,457.56

## (2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	20,955,559.82	57,366,978.21	67,602,862.66	10,719,675.37
2、职工福利费		131,958.67	131,958.67	
3、社会保险费	7,759.52	2,218,285.79	2,206,428.89	19,616.42
其中：医疗保险费	7,107.69	2,158,487.28	2,146,948.71	18,646.26
工伤保险费	651.83	59,798.51	59,480.18	970.16
4、住房公积金		1,388,019.50	1,388,019.50	
5、工会经费和职工教育经费	1,298,807.96	944,853.60	776,424.88	1,467,236.68
合计	22,262,127.30	62,050,095.77	72,105,694.60	12,206,528.47

## (3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	16,131.32	4,309,998.85	4,291,054.53	35,075.64
2、失业保险费	362.13	172,751.34	172,260.02	853.45
合计	16,493.45	4,482,750.19	4,463,314.55	35,929.09

其他说明：

## 41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	47,829.33	
企业所得税	1,197,121.73	1,555,061.06
个人所得税	117,953.76	27,708.86
城市维护建设税	34,498.34	36,582.10
土地使用税	25,717.40	25,717.40
印花税	212,333.32	209,706.15
教育费附加	14,785.00	15,678.04
地方教育附加	9,856.66	10,452.02
水利建设专项资金	158.89	158.89
合计	1,660,254.43	1,881,064.52

其他说明

## 42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

## 43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	3,193,973.14	
一年内到期的长期应付款	3,249,016.68	3,369,562.97
一年内到期的租赁负债	17,344,029.32	19,375,788.68
合计	23,787,019.14	22,745,351.65

其他说明：

一年内到期的租赁负债

单位：元

项目	期末数	期初数
尚未支付的租赁付款额	20,666,060.47	21,310,248.38
减：未确认融资费用	3,322,031.15	1,934,459.70
合计	17,344,029.32	19,375,788.68

## 44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
未终止确认的已背书未到期票据	11,635,895.74	21,806,319.74
待转增值税销项税额	1,222,895.14	551,028.51
合计	12,858,790.88	22,357,348.25

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

#### 45、长期借款

##### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	16,626,353.44	
合计	16,626,353.44	

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

#### 46、应付债券

##### (1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额

##### (2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

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

##### (3) 可转换公司债券的说明

##### (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

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

#### 47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
尚未支付的租赁付款额	68,256,489.43	69,767,840.80
减：未确认融资费用	-5,442,109.16	-7,228,543.79
合计	62,814,380.27	62,539,297.01

其他说明

#### 48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款		1,523,219.68
合计		1,523,219.68

##### (1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
远东国际融资租赁有限公司售后回租借款本金及利息		1,523,219.68

其他说明：

公司以账面价值为 6,742,806.24 元的自有设备抵押。

##### (2) 专项应付款

单位：元

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

其他说明：

## 49、长期应付职工薪酬

### (1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

### (2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

## 50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

## 51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	6,262,233.46		528,706.56	5,733,526.90	与资产相关
未实现售后租回损益	902,532.44		207,906.84	694,625.60	售后租回
合计	7,164,765.90		736,613.40	6,428,152.50	

其他说明：

## 52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	84,400,000.00						84,400,000.00

其他说明：

## 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

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

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：

其他说明：

## 55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	964,327,000.21			964,327,000.21
其他资本公积	4,426,465.00	5,432,416.00		9,858,881.00
合计	968,753,465.21	5,432,416.00		974,185,881.21

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

其他资本公积本期增加数系公司因限制性股票激励计划而在等待期内确认股份支付费用而增加的资本公积。

## 56、库存股

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	
二、将重分类进损益的其他综合收益	210,066.64	-73,879.09				-73,879.09	136,187.55
外币财务报表折算差额	210,066.64	-73,879.09				-73,879.09	136,187.55
其他综合收益合计	210,066.64	-73,879.09				-73,879.09	136,187.55

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

## 58、专项储备

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 59、盈余公积

单位：元

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

法定盈余公积	20,069,314.47			20,069,314.47
合计	20,069,314.47			20,069,314.47

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	99,535,708.18	163,894,982.40
调整后期初未分配利润	99,535,708.18	163,894,982.40
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-49,135,656.38	-6,247,715.14
期末未分配利润	50,400,051.80	157,647,267.26

调整期初未分配利润明细：

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

## 61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	221,040,574.78	196,505,936.20	115,087,312.24	64,475,316.74
其他业务	1,134,748.39	1,080,854.58		
合计	222,175,323.17	197,586,790.78	115,087,312.24	64,475,316.74

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		2024 年 1-6 月		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型					222,175,323.17	197,586,790.78	222,175,323.17	197,586,790.78
其中：								
环境与可靠性试验					87,529,967.89	50,387,194.54	87,529,967.89	50,387,194.54
电子元器件检测筛选					15,277,827.84	16,838,492.77	15,277,827.84	16,838,492.77
电磁兼容性试验					15,639,721.92	8,670,988.35	15,639,721.92	8,670,988.35
检测设备销售					1,033,628.25	817,072.09	1,033,628.25	817,072.09
电子装联					100,968,26	120,260,90	100,968,26	120,260,90

业务					6.04	0.29	6.04	0.29
其他					1,725,911.2 3	612,142.74	1,725,911.2 3	612,142.74
按经营地区分类					222,175,32 3.17	197,586,79 0.78	222,175,32 3.17	197,586,79 0.78
其中：								
境内					222,175,32 3.17	197,586,79 0.78	222,175,32 3.17	197,586,79 0.78
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类					222,175,32 3.17	197,586,79 0.78	222,175,32 3.17	197,586,79 0.78
其中：								
在某一时点确认收入					222,175,32 3.17	197,586,79 0.78	222,175,32 3.17	197,586,79 0.78
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类					222,175,32 3.17	197,586,79 0.78	222,175,32 3.17	197,586,79 0.78
其中：								
直销					222,175,32 3.17	197,586,79 0.78	222,175,32 3.17	197,586,79 0.78
合计					222,175,32 3.17	197,586,79 0.78	222,175,32 3.17	197,586,79 0.78

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 161,161,473.23 元，其中，140,808,949.83 元预计将于 2024 年度确认收入，20,352,523.40 元预计将于 2025 年度确认收入，0.00 元预计将于 2026 年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

## 重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明

## 62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	25,656.45	32,935.85
教育费附加	10,995.61	38,805.59
土地使用税	51,434.80	51,434.80
车船使用税	1,380.00	7,000.00
印花税	233,526.04	31,261.67
地方教育附加	7,330.39	
合计	330,323.29	161,437.91

其他说明：

## 63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	11,957,478.02	12,168,840.68
办公及业务招待费	4,116,624.83	4,718,023.99
使用权资产折旧	3,317,489.60	
咨询服务费及中介机构费	2,580,320.16	2,363,918.92
水电及物业费	1,928,434.56	6,358,702.91
折旧与摊销	1,487,828.28	539,897.05
股份支付	3,872,280.00	
交通差旅费	633,176.23	343,846.46
其他	621,508.36	1,883,019.70
合计	30,515,140.04	28,376,249.71

其他说明

## 64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	10,905,871.96	9,133,727.19
办公及业务招待费	7,047,988.52	4,469,493.47
交通差旅费	1,074,328.83	670,053.83
使用权资产折旧	91,291.29	
租赁及物业费	503,766.65	668,078.00

股份支付	440,542.00	
广告及业务宣传费	366,490.07	114,113.37
折旧与摊销	111,608.98	64,976.32
其他	352,664.19	2,428,138.34
合计	20,894,552.49	17,548,580.52

其他说明：

## 65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	8,443,232.67	7,042,739.15
折旧与摊销	1,108,851.77	870,155.76
技术咨询服务费	1,082.74	
交通差旅费	419,027.96	
股份支付	151,524.00	
物料消耗	84,926.26	434,660.47
评审费	800.00	
其他	15,022.56	845,389.52
合计	10,224,467.96	9,192,944.90

其他说明

## 66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	5,767,795.36	2,874,196.42
减：利息收入	830,536.44	3,000,029.83
汇兑损益	-150,657.50	569.29
其他	40,776.47	29,584.79
合计	4,827,377.89	-299,279.12

其他说明

## 67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	528,706.56	516,123.48
与收益相关的政府补助	1,176,974.00	2,348,681.84
增值税进项税加计抵减	40,950.00	214,718.57
代扣个人所得税手续费返还	2,878.08	
合计	1,749,508.64	3,079,523.89

**68、净敞口套期收益**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明

**69、公允价值变动收益**

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-1,187,924.41	246,450.22
合计	-1,187,924.41	246,450.22

其他说明：

**70、投资收益**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-11,983.35	1,339,284.15
处置交易性金融资产取得的投资收益	2,245,768.39	3,585,227.08
合计	2,233,785.04	4,924,511.23

其他说明

**71、信用减值损失**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	4,637,860.82	3,275,502.51
应收账款坏账损失	-10,645,126.18	-13,439,729.91
其他应收款坏账损失	-626,592.83	-528,072.77
合计	-6,633,858.19	-10,692,300.17

其他说明

**72、资产减值损失**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-2,031,288.17	

十一、合同资产减值损失	-87,537.69	
合计	-2,118,825.86	

其他说明：

### 73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益		207,710.00
合计		207,710.00

### 74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	207,948.81	54,942.25	207,948.81
合计	207,948.81	54,942.25	207,948.81

其他说明：

### 75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	10,144.61		10,144.61
其他	776,312.14	27,580.40	776,312.14
合计	786,456.75	27,580.40	786,456.75

其他说明：

### 76、所得税费用

#### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	962,568.45	1,876,564.98
递延所得税费用	-1,918,590.96	-3,165,782.61
合计	-956,022.51	-1,289,217.63

**(2) 会计利润与所得税费用调整过程**

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	-48,739,152.00
按法定/适用税率计算的所得税费用	-7,310,872.80
子公司适用不同税率的影响	-3,673,194.79
非应税收入的影响	0.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,310,687.28
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-6,716.11
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	10,256,781.38
研发费用加计扣除	-1,532,707.47
所得税费用	-956,022.51

其他说明：

**77、其他综合收益**

详见附注 57

**78、现金流量表项目****(1) 与经营活动有关的现金**

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的政府补助	1,176,974.00	2,373,532.48
收到的银行存款利息	830,536.44	3,104,299.96
收回的押金、保证金净额	4,798,555.83	327,043.48
收到的往来款	119,526.60	146,733.76
收到的其他款项净额	2,577,299.96	1,140,511.32
合计	9,502,892.83	7,092,121.00

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的办公及业务招待费	11,389,112.24	6,011,719.36
支付的研发费用	1,501,966.02	248,734.93
支付的咨询服务费及中介机构费	1,159,748.93	2,349,441.07
支付的交通差旅费用	1,540,002.58	941,695.42
支付押金及保证金支出	4,978,021.80	3,567,600.80
支付的广告及业务宣传费	348,300.00	222,052.12
支付的其他往来净额及支出	8,377,248.92	19,063,839.12

合计	29,294,400.49	32,405,082.82
----	---------------	---------------

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

## (2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

## (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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付远东的设备租金及保证金	1,849,883.76	1,849,883.76
支付的使用权资产租金	11,587,485.54	
支付的往来单位借款本金及利息		
合计	13,437,369.30	1,849,883.76

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

□适用 □不适用

**(4) 以净额列报现金流量的说明**

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

**(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**

**79、现金流量表补充资料****(1) 现金流量表补充资料**

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	-47,783,129.49	-5,285,463.77
加：资产减值准备	8,752,684.05	10,692,300.17
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	19,791,425.43	9,244,356.11
使用权资产折旧	14,219,462.54	10,900,305.43
无形资产摊销	526,962.69	287,630.05
长期待摊费用摊销	4,339,859.46	2,472,523.94
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）		-207,710.00
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	10,144.61	
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	1,187,924.41	-246,450.22
财务费用（收益以“—”号填列）	5,617,137.86	3,000,029.83
投资损失（收益以“—”号填列）	-2,233,785.04	-4,924,511.23
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-702,525.28	-2,460,323.06
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	-143,054.88	-153,030.35
存货的减少（增加以“—”号填列）	2,227,369.60	-1,043,953.89
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-127,943,939.90	-83,270,973.65
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	36,035,955.25	5,103,346.03

其他		
经营活动产生的现金流量净额	-86,097,508.69	-55,891,924.61
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	358,329,619.51	350,148,498.09
减：现金的期初余额	250,624,631.77	615,430,674.62
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	107,704,987.74	-265,282,176.53

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

## (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

## (4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	358,329,619.51	250,624,631.77

其中：库存现金	54,527.46	44,040.21
可随时用于支付的银行存款	358,262,035.47	250,567,534.98
可随时用于支付的其他货币资金	13,056.58	13,056.58
三、期末现金及现金等价物余额	358,329,619.51	250,624,631.77

#### (5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由
募集资金	330,707,718.63	558,822,198.27	用于募集资金投资项目，在其范围内可随时支付
合计	330,707,718.63	558,822,198.27	

#### (6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
保函保证金	200,000.00		无法随时支取使用
合计	200,000.00		

其他说明：

#### (7) 其他重大活动说明

### 80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

### 81、外币货币性项目

#### (1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			7,810,181.27
其中：美元	113,771.35	7.1268	810,825.66
欧元	913,551.25	7.6617	6,999,355.61
港币			

应收账款			733,814.41
其中：美元	95,776.97	7.6617	733,814.41
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

(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) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

项目	本期数（元）	上年同期数（元）
短期租赁费用	1,129,558.25	1,258,128.30
合计	1,129,558.25	1,258,128.30

涉及售后租回交易的情况

本公司取得远东国际融资租赁有限公司售后租回借款 1,000 万元，由本公司、李泽新及西安吉通力科技有限公司提供保证担保，同时本公司以账面价值为 6,742,806.24 元自有设备提供抵押担保。

**(2) 本公司作为出租方**

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

未来五年每年未折现租赁收款额

□适用  不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

**(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**83、数据资源****84、其他****八、研发支出**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	8,443,232.67	7,042,739.15
折旧与摊销	1,108,851.77	870,155.76
技术咨询服务费	1,082.74	
交通差旅费	419,027.96	
股份支付	151,524.00	
物料消耗	84,926.26	434,660.47
评审费	800.00	
其他	15,022.56	845,389.52
合计	10,224,467.96	9,192,944.90
其中：费用化研发支出	10,224,467.96	9,192,944.90

**1、符合资本化条件的研发项目**

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

## 重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
----	------	--------	------------	----------	------------

## 开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
----	------	------	------	------	--------

## 2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
------	-------------	-------------------

其他说明：

## 九、合并范围的变更

## 1、非同一控制下企业合并

## (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流
--------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	---------------	----------------	----------------

其他说明：

## (2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

### (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	单位：元	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

### (4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

## (5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

## (6) 其他说明

## 2、同一控制下企业合并

## (1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

## (2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

## (3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		

固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

### 3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

### 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

是 否

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

是 否

### 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：

### 6、其他

## 十、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
成都西测防务科技有限公司	70,875,000.00	四川省成都市	四川省成都市	技术服务业	80.00%		设立
西安吉通力科技有限公司	60,000,000.00	陕西省西安市	陕西省西安市	制造业	100.00%		同一控制下企业合并
北京西测测试技术有限公司	12,000,000.00	北京市	北京市	技术服务业	100.00%		非同一控制下企业合并
武汉西测测试技术有限公司	80,500,000.00	湖北省武汉市	湖北省武汉市	技术服务业	100.00%		非同一控制下企业合并
西安爱德万斯测试设备有限公司	5,000,000.00	陕西省西安市	陕西省西安市	批发和零售业	100.00%		设立
西测国际香港有限公司	5,000,000.00	香港	香港	技术服务业	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

## (2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
成都西测防务科技有限公司	20.00%	1,352,526.89		21,115,233.76

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

## (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
成都西测防务科技有限公司	88,112,368.94	53,989,453.96	142,101,822.90	29,500,791.77	5,956,711.68	35,457,503.45	87,774,676.36	50,984,599.11	138,759,275.47	32,200,793.62	7,361,460.83	39,562,254.45

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
成都西测防务科技有限公司	20,384,362.52	6,762,634.43	6,762,634.43	-1,920,413.76	17,383,125.94	4,811,256.84	4,811,256.84	594,689.36

其他说明：

## (4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

## (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

其他说明：

## 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

## (1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

## (2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	

购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

### 3、在合营安排或联营企业中的权益

#### (1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

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：

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：

#### (2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		

存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明

### (3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明

## (4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	22,179,558.28	22,191,541.63
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-11,983.35	1,335,086.79
--综合收益总额	-11,983.35	1,335,086.79

其他说明

## (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

## (6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

## (7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

## (8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

## 4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

## 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：

## 6、其他

## 十一、政府补助

### 1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

### 2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	6,262,233.46			528,706.56		5,733,526.90	与资产相关
小计	6,262,233.46			528,706.56		5,733,526.90	与资产相关

### 3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	1,705,680.56	2,864,805.32
小计	1,705,680.56	2,864,805.32

其他说明

## 十二、与金融工具相关的风险

### 1、金融工具产生的各类风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

#### (一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

#### 1. 信用风险管理实务

##### (1) 信用风险的评价方法

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，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。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，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

##### (2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；

- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 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。

## 2. 预期信用损失的计量

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。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。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本报告第十节之“七、合并财务报表项目注释之 4、应收票据、5、应收账款、6、合同资产、8、其他应收款、30、其他非流动资产”之说明。

## 4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

### (1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

### (2) 应收款项

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2024 年 6 月 30 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款和合同资产的 70.42%（2023 年 12 月 31 日：63.97%）源于余额前五名客户。本公司对部分应收账款和合同资产余额持有信用增级措施，截至 2024 年 6 月 30 日，公司持有中航信用金融服务平台、简单汇平台、中企云链平台票据合计 10,981,465.23 元。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

## (二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

## (三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

### 1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。

### 2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

## 2、套期

### (1) 公司开展套期业务进行风险管理

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

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
----	--------------------	--------------------	----------------	------------------

		被套期项目累计公允价值套期调整		
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

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

适用 不适用

### 3、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

其他说明

## 十三、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产		15,050,541.10		15,050,541.10
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		15,050,541.10		15,050,541.10
（4）理财产品		15,050,541.10		15,050,541.10
2.应收款项融资			996,287.59	996,287.59
持续以公允价值计量的资产总额		15,050,541.10	996,287.59	16,046,828.69
二、非持续的公允价	--	--	--	--

值计量				
-----	--	--	--	--

- 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据
- 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
- 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
- 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
- 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
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 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
- 9、其他

## 十四、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是李泽新。

其他说明：

## 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十。

## 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十。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
洛阳西测技术服务有限公司	本公司持股 34% 的联营企业

其他说明

## 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
西安富成防务科技有限公司	李泽新控制的企业
宁波梅山保税港区丰年君悦投资合伙企业（有限合伙）、成都川创投丰年君传军工股权投资基金合伙企业（有限合伙）、宁波梅山保税港区丰年君和投资合伙企业（有限合伙）	公司股东，分别持股 5.08%、4.19%、2.93%，该三家合伙企业同受赵丰控制
大连达利凯普科技股份公司	受赵丰控制，同时赵丰对本公司有间接重大影响

其他说明

## 5、关联交易情况

### （1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
西安富成防务科技有限公司	试验费	33,396.23	
西安富成防务科技有限公司	电子装联	1,064,688.88	385,725.82

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

## (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：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

## (3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

关联租赁情况说明

## (4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

李泽新	10,000,000.00	2023年07月17日	2024年07月16日	否
李泽新	2,700,000.00	2023年08月24日	2024年08月23日	否
李泽新	3,860,000.00	2023年10月16日	2024年10月15日	否
李泽新	2,000,000.00	2023年10月23日	2024年10月22日	否
李泽新	3,798,719.20	2023年11月06日	2024年10月16日	否
李泽新	6,090,000.00	2023年11月14日	2024年10月16日	否
李泽新	3,548,652.53	2023年11月20日	2024年10月16日	否
李泽新	1,040,000.00	2023年11月27日	2024年10月16日	否
李泽新	8,200,000.00	2023年12月13日	2024年10月16日	否
李泽新	10,000,000.00	2023年12月21日	2024年12月20日	否
李泽新	6,800,000.00	2024年01月15日	2024年10月17日	否
李泽新	5,000,000.00	2024年01月19日	2025年01月18日	否
李泽新	1,750,000.00	2024年01月25日	2024年10月16日	否
李泽新	500,000.00	2024年02月07日	2024年07月21日	否
李泽新	500,000.00	2024年02月07日	2025年01月21日	否
李泽新	500,000.00	2024年02月07日	2025年07月21日	否
李泽新	500,000.00	2024年02月07日	2025年01月21日	否
李泽新	8,000,000.00	2024年02月07日	2026年02月06日	否
李泽新	5,240,000.00	2024年02月20日	2024年10月16日	否
李泽新	2,080,000.00	2024年02月26日	2024年10月16日	否
李泽新	1,898,839.40	2024年03月12日	2024年10月16日	否
李泽新	5,140,000.00	2024年03月15日	2024年10月16日	否
李泽新	4,150,000.00	2024年03月22日	2024年10月16日	否
李泽新	1,185,000.00	2024年03月28日	2024年10月16日	否
李泽新	514,591.20	2024年04月02日	2024年10月16日	否
李泽新	635,031.00	2024年04月10日	2024年10月16日	否
李泽新	100,000.00	2024年04月12日	2024年09月21日	否
李泽新	100,000.00	2024年04月12日	2025年03月21日	否
李泽新	100,000.00	2024年04月12日	2025年09月21日	否
李泽新	7,200,000.00	2024年04月12日	2026年04月12日	否
李泽新	50,000.00	2024年04月23日	2024年09月21日	否
李泽新	50,000.00	2024年04月23日	2025年03月21日	否
李泽新	50,000.00	2024年04月23日	2025年09月21日	否
李泽新	5,260,000.00	2024年04月23日	2026年04月23日	否
李泽新	200,000.00	2024年05月15日	2024年09月21日	否
李泽新	200,000.00	2024年05月15日	2025年03月21日	否
李泽新	200,000.00	2024年05月15日	2025年09月21日	否
李泽新	10,750,000.00	2024年05月15日	2026年05月15日	否
李泽新	50,000.00	2024年05月27日	2024年09月21日	否
李泽新	50,000.00	2024年05月27日	2025年03月21日	否
李泽新	50,000.00	2024年05月27日	2025年09月21日	否
李泽新	900,000.00	2024年05月27日	2025年05月27日	否
李泽新	100,000.00	2024年06月03日	2024年12月21日	否
李泽新	100,000.00	2024年06月03日	2025年06月21日	否
李泽新	100,000.00	2024年06月03日	2025年12月21日	否
李泽新	10,520,000.00	2024年06月03日	2026年06月07日	否
李泽新	10,000,000.00	2024年06月11日	2025年06月11日	否
李泽新	5,000,000.00	2024年06月14日	2025年06月14日	否
李泽新	50,000.00	2024年06月24日	2024年12月24日	否
李泽新	50,000.00	2024年06月24日	2025年06月24日	否
李泽新	50,000.00	2024年06月24日	2025年12月24日	否
李泽新	910,000.00	2024年06月24日	2026年06月23日	否
李泽新	600,000.00	2024年06月25日	2024年12月25日	否
李泽新	600,000.00	2024年06月25日	2025年06月25日	否
李泽新	600,000.00	2024年06月25日	2025年12月25日	否
李泽新	600,000.00	2024年06月25日	2026年06月25日	否

李泽新	600,000.00	2024年06月25日	2026年12月25日	否
李泽新	9,000,000.00	2024年06月25日	2027年06月25日	否
李泽新	337,214.08	2024年06月27日	2024年12月25日	否
李泽新	337,214.08	2024年06月27日	2025年06月25日	否
李泽新	337,214.08	2024年06月27日	2025年12月25日	否
李泽新	337,214.08	2024年06月27日	2026年06月25日	否
李泽新	337,214.08	2024年06月27日	2026年12月25日	否
李泽新	5,058,211.20	2024年06月27日	2027年06月24日	否

## 关联担保情况说明

本公司取得远东国际融资租赁有限公司售后回租借款 1,000 万元，由本公司、李泽新及西安吉通力科技有限公司提供保证担保，同时本公司以账面价值为 6,742,806.24 元自有设备提供抵押担保。

## (5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

## (6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

## (7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	2,374,711.54	2,524,453.71

## (8) 其他关联交易

## 6、关联方应收应付款项

## (1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	西安富成防务科技有限公司	1,815,124.07	119,587.49	2,733,402.93	146,803.87
应收账款	洛阳西测技术服务有限公司	315,000.00	315,000.00	315,000.00	311,500.00

**(2) 应付项目**

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	洛阳西测技术服务有限公司	69,283.01	69,283.01

**7、关联方承诺****8、其他****十五、股份支付****1、股份支付总体情况**□适用  不适用**2、以权益结算的股份支付情况**□适用  不适用**3、以现金结算的股份支付情况**□适用  不适用**4、本期股份支付费用** 适用 □ 不适用

单位：元

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
管理人员	3,872,280.00	
研发人员	151,524.00	
销售人员	440,542.00	
生产人员	968,070.00	
合计	5,432,416.00	

其他说明

**5、股份支付的修改、终止情况**

## 6、其他

### 十六、承诺及或有事项

#### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

1. 如本报告第十节“七、48、长期应付款”所述，本公司以自有设备抵押获取借款。
2. 除上述事项外，截至 2024 年 6 月 30 日，本公司不存在需要披露的其他重要承诺事项。

#### 2、或有事项

##### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司不存在需要披露的重大或有事项。

##### (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

#### 3、其他

### 十七、资产负债表日后事项

#### 1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

#### 2、利润分配情况

#### 3、销售退回

#### 4、其他资产负债表日后事项说明

## 十八、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

#### (1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

#### (2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

### 2、债务重组

### 3、资产置换

#### (1) 非货币性资产交换

#### (2) 其他资产置换

### 4、年金计划

### 5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明

## 6、分部信息

### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

本公司主要提供检验检测服务、电子装联业务及检测设备的研发、生产和销售。公司将此业务视为作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本公司无需披露分部信息。本公司按产品/地区分类的营业收入及营业成本详见本报告第十节“七、61、营业收入和营业成本”之说明。

### (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

(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。

### (4) 其他说明

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

## 8、其他

## 十九、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	207,261,265.07	193,307,486.29
1至2年	95,393,536.66	113,426,274.36
2至3年	32,864,855.28	23,912,936.45

3 年以上	16,362,351.21	12,214,158.96
3 至 4 年	16,362,351.21	12,214,158.96
合计	351,882,008.22	342,860,856.06

## (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	351,882,008.22	100.00%	46,124,224.71	13.11%	305,757,783.51	342,860,856.06	100.00%	40,396,041.65	11.78%	302,464,814.41
其中：										
账龄组合	351,882,008.22	100.00%	46,124,224.71	13.11%	305,757,783.51	342,860,856.06	100.00%	40,396,041.65	11.78%	302,464,814.41
合计	351,882,008.22	100.00%	46,124,224.71	13.11%	305,757,783.51	342,860,856.06	100.00%	40,396,041.65	11.78%	302,464,814.41

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	351,882,008.22	46,124,224.71	13.11%
合计	351,882,008.22	46,124,224.71	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

□适用 □不适用

## (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
账龄组合	40,396,041.65	5,728,183.06				46,124,224.71
合计	40,396,041.65	5,728,183.06				46,124,224.71

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

#### (4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

#### (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

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
中国航空工业集团有限公司	133,151,420.89		133,151,420.89	37.84%	11,453,160.33
中国航天科技集团有限公司	58,967,207.96		58,967,207.96	16.76%	7,239,299.11
中国船舶集团有限公司	20,936,100.81		20,936,100.81	5.95%	3,722,657.48
中国电子科技集团有限公司	14,634,283.38		14,634,283.38	4.16%	3,258,051.62
中国兵器工业集团有限公司	14,192,315.46		14,192,315.46	4.03%	3,029,514.22
合计	241,881,328.50		241,881,328.50	68.74%	28,702,682.76

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	242,328,823.60	212,852,247.93
合计	242,328,823.60	212,852,247.93

#### (1) 应收利息

##### 1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

## 2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

## 3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

## 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

## 5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

## (3) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
暂借款	254,690,679.18	235,463,286.16
押金保证金	4,629,764.35	3,686,633.48
员工备用金	1,654,536.28	154,800.40
应收暂付款	48,223.31	31,149.32
其他	44,344.00	44,344.00
合计	261,067,547.12	239,380,213.36

## 2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	176,542,772.51	167,023,811.88
1 至 2 年	80,720,393.43	45,886,371.35
2 至 3 年	2,806,908.04	18,402,703.49
3 年以上	997,473.14	8,067,326.64
3 至 4 年	997,473.14	8,067,326.64
合计	261,067,547.12	239,380,213.36

## 3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	261,067,547.12	100.00%	18,738,723.52	7.18%	242,328,823.60	239,380,213.36	100.00%	26,527,965.43	11.08%	212,852,247.93
其中：										
账龄组合	261,067,547.12	100.00%	18,738,723.52	7.18%	242,328,823.60	239,380,213.36	100.00%	26,527,965.43	11.08%	212,852,247.93
合计	261,067,547.12	100.00%	18,738,723.52	7.18%	242,328,823.60	239,380,213.36	100.00%	26,527,965.43	11.08%	212,852,247.93

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	261,067,547.12	18,738,723.52	7.18%
合计	261,067,547.12	18,738,723.52	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	8,351,190.60	4,588,637.14	13,588,137.69	26,527,965.43
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				
——转入第二阶段	-4,036,019.67	4,036,019.67		
——转入第三阶段		-280,690.80	280,690.80	
本期计提	4,511,967.70	-271,926.67	-12,029,282.94	-7,789,241.91
2024 年 6 月 30 日余额	8,827,138.63	8,072,039.34	1,839,545.55	18,738,723.52

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

#### 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
账龄组合	26,527,965.43	-7,789,241.91				18,738,723.52
合计	26,527,965.43	-7,789,241.91				18,738,723.52

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

#### 5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

#### 6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
西安吉通力科技有限公司	暂借款	188,835,358.68	1 年以内 151,748,645.81 元；1-2 年 37,086,712.87 元	72.33%	11,296,103.58
北京西测测试技术有限公司	暂借款	43,547,851.63	1 年以内 11,843,334.69 元；1-2 年 31,704,516.94 元	16.68%	3,762,618.43
西安爱德万斯测试设备有限公司	暂借款	11,135,242.61	1 年以内 3,842,150.76 元；1-2 年 7,293,091.85 元	4.27%	921,416.72
成都西测防务科技有限公司	暂借款	6,281,761.95	1 年以内 500,000.00 元；1-2 年 2,700,000.00 元；2-3 年 2,752,000.00 元；3 年以上 329,761.95 元；	2.41%	1,450,361.95
武汉西测测试技术有限公司	暂借款	4,522,413.42	1 年以内 4,522,413.42 元；	1.73%	226,120.67
合计		254,322,628.29		97.42%	17,656,621.35

#### 7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

### 3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	174,744,397.99		174,744,397.99	103,672,505.99		103,672,505.99
对联营、合营企业投资	22,179,558.28		22,179,558.28	22,191,541.63		22,191,541.63
合计	196,923,956.27		196,923,956.27	125,864,047.62		125,864,047.62

## (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值 准备	其他		
成都西测防务科技有限公司	57,483,986.67					684,664.00	58,168,650.67	
西安爱德万斯测试设备有限公司	1,365,473.33					78,568.02	1,444,041.35	
西安吉通力科技有限公司	6,943,064.04		50,000,000.00			16,836.00	56,959,900.04	
北京西测测试技术有限公司	13,263,186.67					291,823.98	13,555,010.65	
西测国际香港有限公司	4,169,208.70					0.00	4,169,208.70	
武汉西测测试技术有限公司	20,447,586.58		20,000,000.00			0.00	40,447,586.58	
合计	103,672,505.99		70,000,000.00			1,071,892.00	174,744,397.99	

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

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												
二、联营企业												
洛阳西测技术服务有限公司	17,324,665.38				248,228.71						17,572,894.09	

西测翱翔（太仓）航空科技有限公司	4,866,876.25				-260,212.06						4,606,664.19	
小计	22,191,541.63	0.00	0.00	0.00	-11,983.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22,179,558.28	0.00
合计	22,191,541.63		0.00	0.00	-11,983.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22,179,558.28	

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

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

### (3) 其他说明

## 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	93,752,283.89	64,016,009.78	90,852,293.88	47,012,079.35
其他业务	2,900,301.24	2,900,301.24	290,135.73	
合计	96,652,585.13	66,916,311.02	91,142,429.61	47,012,079.35

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		2024 年 1-6 月		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型					96,652,585.13	66,916,311.02	96,652,585.13	66,916,311.02
其中：								
环境与可靠性试验					65,921,650.53	38,887,852.58	65,921,650.53	38,887,852.58
电子元器件检测筛					14,851,488.45	17,068,519.35	14,851,488.45	17,068,519.35

选								
电磁兼容性试验					12,979,144.91	8,059,637.85	12,979,144.91	8,059,637.85
其他					2,900,301.24	2,900,301.24	2,900,301.24	2,900,301.24
按经营地区分类					96,652,585.13	66,916,311.02	96,652,585.13	66,916,311.02
其中：								
境内					96,652,585.13	66,916,311.02	96,652,585.13	66,916,311.02
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类					96,652,585.13	66,916,311.02	96,652,585.13	66,916,311.02
其中：								
在某一时点确认收入					96,652,585.13	66,916,311.02	96,652,585.13	66,916,311.02
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计					96,652,585.13	66,916,311.02	96,652,585.13	66,916,311.02

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 60,267,349.23 元，其中，44,749,825.83 元预计将于 2024 年度确认收入，15,517,523.40 元预计将于 2025 年度确认收入，0.00 元预计将于 2026 年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-11,983.35	1,339,284.15
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,739,240.76	3,008,644.83
合计	1,727,257.41	4,347,928.98

## 6、其他

## 二十、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	1,708,558.64	主要系报告期收到与收益类相关的政府补助所致
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	551,316.35	主要系报告期使用闲置募集资金购买理财产品产生的收益所致
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-578,507.94	主要系报告期内支付违约赔偿金所致
减：所得税影响额	-38,081.02	
少数股东权益影响额（税后）	-43,158.48	
合计	1,762,606.55	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-4.26%	-0.58	-0.58
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-4.41%	-0.60	-0.60

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

## 4、其他