

西安西测测试技术股份有限公司

2024 年年度报告

2025-005



2025 年 4 月

2024 年年度报告

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)杨莹声明：保证本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报告的董事会会议。

公司 2024 年度净利润为负，但公司的主营业务、核心竞争力以及所处行业景气度未发生重大不利变化，公司持续经营能力不存在重大风险。

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，敬请投资者注意投资风险。

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“十一、公司未来发展的展望”部分予以描述，敬请投资者关注相关内容。

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	11
第四节 公司治理	36
第五节 环境和社会责任	56
第六节 重要事项	58
第七节 股份变动及股东情况	83
第八节 优先股相关情况	90
第九节 债券相关情况	91
第十节 财务报告	92

备查文件目录

- 1、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 2、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 3、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。
- 4、经公司法定代表人签名并盖章的 2024 年年度报告及摘要原件。
- 5、其他相关资料。

以上备查文件的备置地点：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
西测电子、西安西测公司	指	西安西测电子技术服务有限公司
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	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，系公司控股子公司
洛阳西测	指	洛阳西测技术服务有限公司，系公司参股公司
西测空天	指	西安西测空天供应链有限公司，系公司控股子公司
海南星图	指	海南星图宇航技术服务有限公司，系公司控股子公司
华瑞智测	指	永春华瑞智测企业管理咨询合伙企业（有限合伙）(曾用名：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	泉州华瑞智创管理咨询合伙企业（有限合伙）(曾用名：西安华瑞智创管理咨询合伙企业（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 4.08%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 3.19%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 2.43%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 1.68%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 12 月 31 日
上期、上年同期、上年期末	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
报告期末	指	2024 年 12 月 31 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击产生噪声，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、公司信息

股票简称	西测测试	股票代码	301306
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	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		
注册地址	陕西省西安市高新区丈八二路 16 号		
注册地址的邮政编码	710065		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	陕西省西安市高新区丈八二路 16 号		
办公地址的邮政编码	710065		
公司网址	http://www.xctt.com/		
电子信箱	xctt@xcet.com.cn		

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、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所： http://www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》及巨潮资讯网： http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券事务部

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	浙江省杭州市江干区钱江路 1366 号华润大厦 B 座
签字会计师姓名	尉建清、叶尚昆

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

☒适用 ☐不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
长江证券承销保荐有限公司	中国（上海）自由贸易试验区世纪大道1198号28层	费新玉、葛文兵	2022年7月26日至2025年12月31日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

☐适用 ☒不适用

五、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

	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入（元）	388,808,212.69	291,094,205.34	33.57%	304,150,585.39
归属于上市公司股东的净利润（元）	-158,268,738.44	-51,699,274.22	-206.13%	64,667,157.83
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-160,278,618.69	-62,458,201.65	-156.62%	46,623,463.27
经营活动产生的现金流量净额（元）	-100,554,836.97	-128,360,160.24	21.66%	18,116,370.03
基本每股收益（元/股）	-1.88	-0.61	-208.20%	0.9
稀释每股收益（元/股）	-1.88	-0.61	-208.20%	0.9
加权平均净资产收益率	-14.45%	-4.31%	-10.14%	8.89%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
资产总额（元）	1,604,327,813.54	1,529,468,409.39	4.89%	1,411,935,814.83
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,017,126,766.35	1,172,968,554.50	-13.29%	1,230,665,013.85

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

☐是 ☒否

公司最近一个会计年度经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

☒是 ☐否

项目	2024 年	2023 年	备注
营业收入（元）	388,808,212.69	291,094,205.34	-
营业收入扣除金额（元）	2,099,840.81	2,942,526.67	正常经营之外的销售代理收入、设备维修收入、销售材料收入
营业收入扣除后金额（元）	386,708,371.88	288,151,678.67	-

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	109,482,283.18	112,693,039.99	90,443,118.05	76,189,771.47
归属于上市公司股东的净利润	-35,983,163.10	-13,152,493.28	-45,652,338.16	-63,480,743.90
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-37,124,505.28	-13,773,757.65	-46,695,904.15	-62,684,451.61
经营活动产生的现金流量净额	-72,104,035.42	-13,993,473.27	-51,712,901.16	37,255,572.88

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

☐是 ☒否

七、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。

八、非经常性损益项目及金额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	121,749.97	218,344.50	23,681.07	主要系报告期内固定资产及使用权资产处置所致
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）	2,927,229.60	6,749,425.60	19,674,009.28	主要系报告期内收到的政府补助所致
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	1,204,686.19	6,892,930.41	1,758,058.61	主要系报告期内购买理财产品所致

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				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,650,734.66	-877,197.47	-191,855.71	主要系报告期内支付违约金所致
其他符合非经常性损益定义的损益项目			4,842.07	
减：所得税影响额	519,392.67	1,972,571.96	3,210,503.49	
少数股东权益影响额（税后）	73,658.18	252,003.65	14,537.27	主要系报告期内非全资子公司盈利所致
合计	2,009,880.25	10,758,927.43	18,043,694.56	--

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、报告期内公司所处行业情况

根据国家发改委《战略性新兴产业重点产品和服务指导目录（2016 版）》和国家统计局《战略性新兴产业分类（2018）》，公司所属的检验检测服务业属于战略性新兴产业。

检验检测行业对国民经济的发展具有非常重要的基础性作用。检验检测是国家质量基础的重要组成部分，在服务国家经济发展、服务产业科技发展等方面发挥着重要的支撑和引领作用。党的二十大报告明确指出，高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务，要求加快建设质量强国。

2023 年 2 月，中共中央、国务院印发的质量工作中长期纲领性文件《质量强国建设纲要》，把推动发展的立足点转到提高质量和效益上来，掀开了新时代建设质量强国的新篇章；2023 年 6 月 30 日，工信部等五部门联合印发了《制造业可靠性提升实施意见》，提出到 2025 年大幅提升可靠性试验验证能力，到 2030 年 10 类关键核心产品可靠性水平达到国际先进水平，我国制造业可靠性整体水平迈上新台阶。

国家市场监管总局发布的《“十四五”认证认可检验检测发展规划》中提出“十四五”期间，我国检验检测行业要围绕“市场化、国际化、专业化、集约化、规范化”发展要求，加快构建统一管理、共同实施、权威公信、通用互认的认证认可检验检测体系，更好地服务经济社会高质量发展。据统计报告，民营检验检测机构继续快速发展。检测服务业作为国家和社会公共安全的重要技术支撑，在国家、地方政府一系列产业政策的引导下将进一步发展壮大。

随着我国军事技术向高、精、尖方向发展，武器装备向信息化、智能化方向发展也愈加深入，装备的技术水平、质量可靠性以及运行稳定性直接关系到军事发展水平，因此军工行业对于装备质量、性能指标等均具有较高的标准和要求，带动武器装备快速发展，不仅体现在装备技术水平越来越先进、创新能力越来越强，同时也包括系统越来越复杂、产品越多样化、产品更新速度越来越快等方面，这方方面面的发展迭代，均需要先进的试验与检测技术和手段加以支持，为军工产品在研发、生产、定型、批产、交付等各个环节提供质量保障，对装备环境与可靠性、电磁兼容性、元器件质量保证等方面具有更高的要求。

军工检测服务业务的主体来看，涵盖军工集团内部检测机构以及第三方民营检测机构。而随着我国武器装备更新换代以及新型装备加速定型列装，装备信息化、国产化发展以及对质量可靠性要求的提升催生出大量的新检测需求，对检测服务的技术水平、检测方法的先进性、检测手段的多元化提出了更高要求，带动行业快速发展。对于机构在资质方面的要求，往往在 CNAS、CMA 等的基础上，还要具备国防科技工业实验室认可证书（DILAC）、军用校准和测试实验室认可证书等开展相关业务所需的认可证书。客户对于供方的要求较为严格，其在保密、质量体系、装备承制资格等方面的要求，形成了一定的资质壁垒。而且从申请到取得这些资质类认可要求的审批周期长、难度大。我国第三方军工检测尚处行业发展初期，专业从事军用装备检验检测的机构数量有限，特别是国家对从事军事装备检测的第三方机构的公信力、服务质量要求趋于更加严格，形成一定的准入壁垒。

当前国际安全形势不断变化的格局下，如期实现建军一百年奋斗目标，加快把人民军队建成世界一流军队，这是全面建设社会主义现代化国家的战略要求。2024 年政府工作报告中明确提及，要“打好实

现建军一百年奋斗目标攻坚战”，“抓好军队建设‘十四五’规划执行”，五年规划与 2027 年国防建设目标的计划性，将对未来几年军工行业的需求形成指引。2024 年中国国防预算占 GDP 比例约为 1.26%，创下“十四五”以来新高，带动军工检测市场容量扩张。检验检测技术是评估武器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自主创新、验证武器装备可靠性，兴军强国的迫切需要。

公司坚持致力于布局商用飞机的检测服务，中国商飞发布的《全球民用飞机市场预测报告》，未来 20 年全球、中国客机市场规模分别达到 6.6 万亿美元和 1.4 万亿美元。预计到 2041 年将拥有 10,007 架客机，包含单通道喷气客机、双通道喷气客机以及喷气支线客机。中国商飞发布的《中国商飞公司市场预测年报（2024-2043）》显示，未来二十年，亚太地区（含中国）将是新机交付的最大市场，新机交付量约为 18,659 架，约占全球的 42.6%，其中，中国的新机交付量约占全球的 21.3%。中国航空市场将成为全球最大单一航空市场，引领未来全球航空市场增长。大飞机是数百万零部件的大集成，一架商用飞机由 300 万至 500 万个零部件组成，其中包含整机设计、气动外形、电子信息计算、推力控制等几十个核心系统、几万个子系统，是对一国制造业综合性、顶层性和全面性的挑战。随着商用飞机国产化的推进，将对第三方检验检测机构也带来巨大服务市场需求。

2024 年全国两会政府工作报告明确提出“以科技创新引领现代化产业体系建设，加快形成新质生产力”的首位任务，巩固扩大新能源汽车、信息通讯等产业优势。打造生物制造、商业航天、新材料、低空经济等新增长引擎。2024 年，“商业航天”首次被写入《政府工作报告》。全国多地相继制定商业航天发展规划，部署一批重大项目，加快完善产业布局。中国航空航天市场发展迅速，在国防现代化、卫星互联网基建及低空经济爆发的三重驱动下，商业航天领域成为全球增长最快的航天经济体之一。伴随着国家鼓励发展的卫星产业、低空经济产业，为无人机、eVITO 等产业提供了广阔的市场发展前景，相关的检测领域将受益于上游的产业发展，带来巨大的市场机遇。

二、报告期内公司从事的主要业务

（一）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、同时开展检测设备的销售以及电装业务。公司拥有 CNAS、CMA 及其他等开展军用装备和民用飞机产品检验检测业务及电子装联业务的相关资质，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航空、航天以及民用飞机产品的检测试验、电子装联任务。

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客户需求，持续获得新的业务。

（二）主要服务及产品

1、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环境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环境条件中，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自主创新、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、爆炸性大气试验箱、防火可燃性试验箱、弹射拦阻试验系统、高加速寿命试验箱、热真空罐等专用设备，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、防火可燃性试验、振动试验、冲击试验、倾斜摇摆试验、弹射起飞和拦阻着陆试验、高加速寿命试验、热真空试验、热平衡试验、热循环试验、电力系统产品耐久性试验等各项试验，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。

2、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，主要开展电子元器件一筛、二筛、DPA 和失效分析等技术工作，相比往期，在元器件各类试验的基础上，扩展了单板级（PCBA）失效分析能力和纳米级薄膜的微观形貌试验能力；在大规模、复杂、协议接口集成电路测试开发方面，例如 MCU、FPGA、CPLD 相关系列型号测试开发方面取得进步。公司拥有一支长期从事电子元器件检测筛选专业人员的技术队伍，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。

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。

公司电子元器件失效分析能力范围覆盖阻容感、分立器件、集成电路等。借助各项分析设备，应用失效分析技术和程序模拟重现失效现象，找出失效的原因，挖掘失效的深层次机理。在提高产品质量，技术开发、改进，产品修复及仲裁失效事故等方面具有重要参考依据。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。

3、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。

公司以检验检测为基础，覆盖试验设计、产品正向设计、仿真计算、故障定位及干扰控制等可提供产品全生命周期电磁兼容性技术服务。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 7 座，其中，3m 法半电波暗室 5 座，5m 法半电波暗室 1 座，10m 法半电波暗室 1 座。电磁兼容性移动测试车 1 辆。配备 8 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 4 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。

4、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。

5、电装业务

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。

为了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，保持公司的不断持续壮大发展，公司投资建立了行业先进的电装线，建立从元器件筛选、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，为客户提供高可靠、高效率、低成本的新的服务模式，子公司吉通力持续开展电装服务能力提升，电子元器件在检测筛选合格后进入电装工序，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、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、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 年继续加快新客户的拓展及技术验证，并根据客户需要提供代工代料等一站式服务。

三、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大幅提升，特别是在航空、航天军工产品的检测服务能力持续增强，尤其是电子产品、热真空等试验在服务规模、技术能力、人才积累等方面的行业享誉度不断提高；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，服务能力显著提高，技术服务能力获得众多客户认可；在元器件检测领域，公司持续加强在 DPA、芯片检测、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，随着新模式的不断推进，不断提升公司的综合竞争能力。

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，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。业务覆盖面和行业知名度不断提升。

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，公司在军用装备检验检测领域的影响力下持续提升。

公司持续加强在商用飞机方面的布局，取得了中国商用飞机有限责任公司的试验资格证书，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及电装服务的相关资质，能够为军用装备、民用飞机领域

的客户提供检验检测服务和电装服务，并在持续的检测技术创新和经验积累中，不断扩大服务范围和服务能力。

2、技术优势

公司通过持续的人才引入、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、民用飞机产品检验检测和卫星产品测试能力，具备开展电子装联等领域的专业技术，并根据各类装备产品的质量保障需求，不断创新提升技术能力。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和相关服务，特别是在军用装备的综合服务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。

四、主营业务分析

1、概述

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销售以及电装业务。

公司以“助力中国智造、提升装备质量”为使命，以“保装备质量、保国防安全、保战友生命”为企业责任，以“数据准确、报告真实”为企业诚信准则。公司拥有 CNAS、CMA 等开展军用装备和民用飞机产品检验检测业务及电子装联业务的相关资质，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。

报告期内，公司按照既定的战略方向持续发力，公司环境可靠性实验服务能力大幅提升，特别是面向商业航天方面的热真空等实验能力、卫星载荷试验服务能力快速提升，发展势头良好；其他补充的环境与可靠性实验服务能力随着行业转好及市场拓展，服务竞争力不断提高；同时，公司大幅增加电磁兼容性试验服务能力建设，引进先进设备、培养积累的人才，知名度逐步扩大；电装业务生产效率逐步提升、人员团队逐步壮大，继续以航空航天客户为核心方向，正在落地部分批产任务，随着设备利用率的提高，业绩将不断改善；公司基本完成西安、成都、北京、武汉等地全国布局的落地，资质建设、服务能力逐步提升，将有效提高公司市场占有率，有利于助推公司做大做强。

2024 年度，公司实现营业收入为 38,880.82 万元，较上年同期上升 33.57%；归属于母公司所有者的净利润-15,826.87 万元，较去年同期下降 206.13%。

本期业绩下滑较多主要系：

（1）2024 年公司对标市场持续投入及前瞻性布局，但产能释放存在时间差。为把握高可靠性产品检测市场机遇，公司本年度持续进行检测能力建设，因相关资质认证周期较长，叠加下游客户验证流程严格，导致当期产能利用率不足，规模效应尚未显现。（2）持续强化人才梯队建设，人力成本阶段性上升。报告期内，公司实施“双核驱动”人才战略：一方面引进高端技术人才，夯实高可靠环境试验、电磁兼容等核心技术能力；另一方面优化管理团队结构，引进高级管理人员。上述举措导致人工成本同比增加 3,180.42 万元。（3）电装业务战略性聚焦高可靠性领域，培育期利润贡献有限。电装业务营业收入由 2023 年度的 1,959.51 万元增加到 2024 年度的 14,395.76 万元，占营业收入的比例从 6.73%提升到 2024 年度的 37.03%。而电装业务特别是军工业务大量处于试产和验场阶段，产能利用率仍然较低，2024 年度的毛利率为-19.99%，从而拉低了公司整体毛利率。（4）新设子公司处于运营爬坡期，协同效应尚未充分显现。北京子公司 2024 年 2 月 1 日取得了 CNAS 证书，尚处于客户合格供应商办理及业务拓展阶段；武汉子公司刚完成实验室建设，电磁兼容性实验室尚处于取证阶段，两家子公司合计产生开办费用及前期运营亏损 2,249.25 万元。（5）2024 年度，考虑到电装业务及电子元器件检测筛选业务处于亏损状态，公司对电装业务固定资产及在建工程合计计提资产减值损失 1,591.89 万元，对电子元器件检测筛选业务计提固定资产减值损失 448.99 万元，合计对固定资产及在建工程计提减值损失 2,040.89 万元。（6）为了保证公司战略性布局顺利完成，2024 年度银行借款增加导致银行贷款利息增加 435.51 万元。（7）2024 年度联营企业净利润有所减少以及闲置募集资金理财收益降低导致投资收益减少 766.50 万元。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2024 年		2023 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	388,808,212.69	100%	291,094,205.34	100%	33.57%
分行业					
技术服务	386,708,371.88	99.46%	288,151,678.67	98.99%	34.20%
其他	2,099,840.81	0.54%	2,942,526.67	1.01%	-28.64%
分产品					
环境与可靠性试验	178,719,434.67	45.97%	180,806,361.85	62.11%	-1.15%
电子元器件检测筛选	21,212,250.03	5.46%	29,141,140.20	10.01%	-27.21%
电磁兼容性试验	40,527,978.20	10.42%	26,015,970.09	8.94%	55.78%
检测设备销售	2,186,690.21	0.56%	32,593,089.19	11.20%	-93.29%
电子装联业务	143,957,608.39	37.03%	19,595,117.34	6.73%	634.66%
其他	2,204,251.19	0.57%	2,942,526.67	1.01%	-25.09%
分地区					
境内	388,808,212.69	100.00%	289,714,795.09	99.53%	34.20%
境外			1,379,410.25	0.47%	-100.00%
分销售模式					
直销	388,808,212.69	100.00%	291,094,205.34	100.00%	33.57%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
技术服务	386,708,371.88	354,636,757.61	8.29%	34.20%	82.33%	-24.21%
分产品						
环境与可靠性试验	178,719,434.67	125,075,017.10	30.02%	-1.15%	30.98%	-17.17%
元器件筛选	21,212,250.03	30,105,598.50	-41.93%	-27.21%	10.92%	-48.79%
电磁兼容性试验	40,527,978.20	21,284,916.21	47.48%	55.78%	72.17%	-5.00%
电子装联业务	143,957,608.39	172,740,335.48	-19.99%	634.66%	436.70%	44.26%
分地区						
境内	388,808,212.69	355,541,739.28	8.56%	34.21%	82.74%	-24.28%
分销售模式						
直销	388,808,212.69	355,541,739.28	8.56%	33.58%	81.63%	-24.19%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

☐适用 ☒不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

☐是 ☒否

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

☐适用 ☒不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
专业技术服务业	职工薪酬	72,946,549.74	20.52%	56,214,731.82	28.72%	29.76%
专业技术服务业	折旧费、厂房改造及维修费	43,159,767.27	12.14%	26,573,577.79	13.57%	62.42%
专业技术服务业	物业及水电费	26,929,063.57	7.57%	20,413,304.35	10.43%	31.92%
专业技术服务业	房屋租赁费	14,909,977.34	4.19%	11,228,409.24	5.74%	32.79%
专业技术服务业	材料消耗	143,303,254.53	40.31%	22,616,971.61	11.55%	533.61%
专业技术服务业	外协服务费	17,942,586.95	5.05%	10,200,400.71	5.21%	75.90%
专业技术服务业	设备成本	1,676,012.00	0.47%	26,998,667.39	13.79%	-93.79%
专业技术服务业	劳务外包	11,666,046.88	3.28%	3,712,099.87	1.90%	214.27%
专业技术服务业	其他成本	22,103,499.33	6.22%	16,547,061.70	8.45%	33.58%
其他行业	其他成本	904,981.67	0.25%	1,250,517.43	0.64%	-27.63%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

☒是 ☐否

报告期内，公司合并范围内新增 2 家控股子公司，具体如下：

1、为了完善公司供应链，助力公司一站式业务的进一步发展，2024 年 11 月 04 日投资设立全资子公司西安西测空天供应链有限公司；经营范围：一般项目：销售代理；贸易经纪；通用设备制造（不含特种设备制造）；电子元器件批发；电子元器件零售；仪器仪表制造；仪器仪表销售；软件开发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；供应链管理服务；注册资本 2000 万元。

2、为了紧跟商业航天发展态势，加快公司商业航天业务布局，2024 年 12 月 17 日投资设立全资子公司海南星图宇航技术服务有限公司；经营范围：许可经营项目：检验检测服务（许可经营项目凭许可证件经营）一般经营项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；仪器仪表修理；租赁服务（不含许可类租赁服务）；计量技术服务；电子（气）物理设备及其他电子设备制造（经营范围中的一般经营项目依法自主开展经营活动，通过国家企业信用信息公示系统（海南）向社会公示）；注册资本 1000 万元。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

☐适用 ☒不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	301,731,233.98
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	77.60%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	深圳市友华通信技术有限公司	133,336,877.23	34.29%
2	中国航空工业集团有限公司	81,869,136.74	21.06%
3	中国航天科技集团有限公司	54,065,915.31	13.91%
4	中国电子科技集团有限公司	22,769,436.66	5.86%
5	中国船舶集团有限公司	9,689,868.04	2.49%
合计	--	301,731,233.98	77.60%

主要客户其他情况说明

☐适用 ☒不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	247,185,653.86
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	35.20%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	深圳市友华通信技术有限公司	143,693,299.96	20.46%
2	深圳市华富洋供应链有限公司	31,331,110.87	4.46%
3	陕西建群建筑工程有限公司	29,869,333.68	4.25%
4	陕西兴艾建设工程有限公司	22,093,911.35	3.15%
5	西安弘捷电子技术有限公司	20,197,998.00	2.88%
合计	--	247,185,653.86	35.20%

主要供应商其他情况说明

☒适用 ☐不适用

公司为深圳市友华通信技术有限公司提供电装服务，主要原材料由深圳市友华通信技术有限公司销售给公司，公司对深圳市友华通信技术有限公司的电装业务收入确认按照净额法核算。

3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	45,173,298.78	46,934,636.86	-3.75%	无重大变化
管理费用	69,415,557.56	66,361,736.29	4.60%	无重大变化
财务费用	10,654,678.65	1,455,170.43	632.19%	主要系报告期内银行借款增加所致
研发费用	18,141,069.99	19,803,823.41	-8.40%	无重大变化

4、研发投入

☒适用 ☐不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
150kHz-500kHz 电压畸变试验技术研究	基于现有资源，研究论证 150kHz-500kHz 电压畸变频谱测试的难点和问题点，整理提出测试系统搭建方案	调试阶段	建立测试系统并进行模拟试验，验证方案的适用性	目前国内外各电磁兼容实验室均未覆盖 150kHz-500kHz 的电压畸变频谱试验频率，此课题研究可填补此项试验空白，增加领域核心竞争力
ELT 的直接注入技术研究	在 121.5MHz 和 406MHz，“ARMED”模式下的 ELT 单元，将经过调制的信号直接耦合到 ELT 天线终端时不用激活或损坏试验方法	已完成，并结题	搭建一套基于直接注入法的测试系统，评估被试品的抗干扰特性。	本项目填补了公司对 ELT 通过此试验方法进行试验的空白，扩充了原本的试验能力，增强公司在该领域的核心竞争力
SDRAM 随机存储器完备性测试技术研究	扩展高速精密存储类芯片的筛选能力，掌握同类型芯片测试开发流程和技术要点，研究成果可以逐步推广到更为复杂的 DDR 筛选业务中	已完成，并结题	掌握同类型芯片测试开发流程和技术要点，建立一套同类型芯片测试开发流程	提高高端存储类芯片筛选能力，增强元器件筛选领域核心竞争力
电缆束注入脉冲激励传导敏感度仿真技术研究	通过进行 CS115 仿真，研究电子设备的端口连接不同类型线缆承受电缆束注入脉冲激励信号的影响	已完成，并结题	总结其规律并建立通用的仿真模型	能够为客户在 cs115 试验过程中提供一站式的高价值电磁兼容服务，增加公司在电磁兼容领域的技术软实力。
高端微控制器深度测试与动态老炼技术研究	扩展高端微控制器的筛选能力，掌握同类型芯片研发流程和技术要点，提升同类型芯片测试覆盖率	已完成，并结题	掌握同类型芯片研发流程和技术要点，建立一套同类型芯片研发流程	提高微控制器筛选能力，增强元器件筛选领域核心竞争力
基于 FFT 的时域扫描技术应用研究	分析对比 FFT 接收机与步进式调谐接收机两种扫描方式对测试	调试阶段	通过试验和数据分析，科学合理地制定实验室 FFT 时域扫描	该应用可大幅缩短发射类试验的测量时间，提高暗室测试系

	结果的影响，提高试验效率和试验资源利用率		技术的使用规范	统的使用效率
射频微波器件验证方法研究	通过功能性能、可靠性及环境适应性三个方面构建射频微波器件应用验证指标体系，充分考虑试验条件、参数与应用场景的匹配性，设计应用验证试验内容，实现对射频微波器件进行全面评价。	已完成，并结题	建立完善射频微波器件评估体系，降低元器件应用的工程风险，支撑器件的工程应用	提升公司在微波射频器件方面技术服务能力，增强公司在元器件领域的核心竞争力
失效分析能力建设	建成失效分析能力，为客户提供失效分析解决方案，提升元器件检测中心失效分析能力	调试阶段	具备为客户提供预防措施和设计改进方法的技术能力	拓展结构分析以及期间的认证鉴定等工作，增加公司在此业务在元器件行业的竞争力
通用质量特性技术研究	基于“六性”在装备安全中的重要性，开展分析研究	调试阶段	通过研究使公司具备多种分析、评价能力	通过“六性”试验，不断提升公司的试验质量水平，拓展公司业务范围
综合应力设备可控温通风系统能力建设	通过对送风系统的调查研究，开展试验设备的可控温可调流量的通风系统能力建设，实现模拟温度-湿度-振动、温度-湿度-高度综合环境气候条件下通风的装置，对各种电工电子产品用于发现故障、模拟实际温度、湿度与高度变化环境，考核产品耐受温度-湿度-振动、温度-湿度-高度综合应力的能力。	已完成，并结题	形成温度-湿度-振动、温度-湿度-高度综合试验具有可控温通风系统，为产品试验过程中模拟其真实冷却周围气体环境提供条件。	本项目可满足对于试验过程要求通风的试验产品，为其提供较为真实的工作环境，能够较好地拓展公司业务。
铯源辐射热真空试验研发	实现试验室整个区域符合要求的压缩空气供给，提高设备的使用效率，减少实验过程中的风险，拓展试验室能力	已完成，并结题	（1）铯源装置可移动，做完试验后对试验箱体进行处理后可正常使用。（2） γ 射线强度监测显示屏可独立监测 γ 射线强度，与温度、真空度监测软件分开，互不干扰。（3）增铯源装置可人工控制其打开和关闭，并可以调整其辐射强度。	对于航天领域产品的可靠性及环境适应性分析提供强有力的证据，实现我司在航天环境模拟上的独特能力，同时也在西南片区航天试验项目竞争中形成巨大的优势，提升公司在航天试验领域的主导地位。
电场辐射敏感度测试装置控制系统	解决电场辐射敏感度测试自动测试（含切换频段和自动扫描）并自动读取测试结果等问题，提高实验室检测能力和测试效率	已完成，并结题	改变电场辐射敏感度测试人工参与度高及测试效率低下的现状，进一步提高该测试项目检测试验的工作效率和自动化程度	本项目半自动化的建成，不仅可以提高此项目的测试效率也能减少人为操作仪器的失误率，提升客户满意度，增强行业竞争力。

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	98	83	18.07%
研发人员数量占比	9.65%	8.93%	0.72%
研发人员学历			
本科	65	55	18.18%
硕士	19	10	90.00%
本科以下	14	18	-22.22%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	54	47	14.89%
30~40 岁	30	26	15.38%
40 岁以上	14	10	40.00%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2024 年	2023 年	2022 年
研发投入金额（元）	18,141,069.99	19,803,823.41	17,755,941.35
研发投入占营业收入比例	4.67%	6.80%	5.84%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

□适用 ☒不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

□适用 ☒不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

□适用 ☒不适用

5、现金流

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	295,833,226.53	183,095,319.80	61.57%
经营活动现金流出小计	396,388,063.50	311,455,480.04	27.27%
经营活动产生的现金流量净额	-100,554,836.97	-128,360,160.24	21.66%
投资活动现金流入小计	1,110,652,767.92	1,795,509,366.85	-38.14%
投资活动现金流出小计	1,229,689,284.17	2,056,432,862.37	-40.20%
投资活动产生的现金流量净额	-119,036,516.25	-260,923,495.52	54.38%
筹资活动现金流入小计	349,958,433.50	91,709,035.73	281.60%
筹资活动现金流出小计	208,764,924.20	63,674,335.17	227.86%
筹资活动产生的现金流量净额	141,193,509.30	28,034,700.56	403.64%

现金及现金等价物净增加额	-78,777,212.22	-361,191,447.16	78.19%
--------------	----------------	-----------------	--------

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

☒适用 ☐不适用

（1）经营活动产生的现金流量

报告期内公司经营活动现金流入同比增加 11,273.79 万元，同比增长 61.57%，主要系报告期内电子装联回款增加所致；经营活动现金流出同比增加 8,493.26 万元，同比增长 27.27%，主要系本报告期内人力成本、水电费、材料采购增加所致。

（2）投资活动产生的现金流量

报告期内公司投资活动现金流入同比减少 68,485.66 万元，同比下降 38.14%，主要系报告期内收回理财产品本金和收益下降所致；投资活动现金流出较上年同期减少 82,674.36 万元，同比下降 40.20%，主要系报告期内购买理财产品减少所致。

（3）筹资活动产生的现金流量

报告期公司筹资活动现金流入同比增加 25,824.94 万元，同比增长 281.60%，主要系报告期内银行借款增加所致；筹资活动现金流量流出同比增加 14,509.06 万元，同比增长 227.86%，主要系报告期内偿还银行借款所致。

（4）报告期内现金及现金等价物净增加额同比增加 28,241.42 万元，同比增长 78.19%，主要系报告期内产能扩建及新能力建设投入减少所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

☐适用 ☒不适用

五、非主营业务情况

☒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	4,184,412.99	2.77%	主要系报告期内理财收益及联营企业的投资收益所致	是
公允价值变动损益	23,793.00	0.02%	主要系报告期内持有理财产品产生的收益所致	否
资产减值	-24,666,147.67	16.33%	主要系报告期内根据吉通力和元筛资产评估结果计提减值所致	否
营业外收入	548,973.16	0.36%	主要系报告期内收到的赔偿收入所致	否
营业外支出	2,214,971.50	1.47%	主要系报告期内支付的违约赔偿金、固定资产清理及对外捐赠所致	否
信用减值损失	-21,232,941.70	14.06%	主要系报告期内应收账款增长所致	是
其他收益	3,033,623.99	2.01%	主要系报告期内收到政府补助所致	否
资产处置收益	137,013.65	0.09%	主要系固定资产及使用权资产处置所致	否
所得税费用	3,426,698.05	2.27%	主要系报告期内递延所得税费用增加所致	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末		2024 年初		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	179,734,347.99	11.20%	251,066,382.24	16.42%	-5.22%	主要系报告期内产能扩建及新能力建设投入增加所致
应收账款	419,228,384.33	26.13%	378,111,752.48	24.72%	1.41%	主要系报告期内客户欠款增加及期末供应链票据还原应收账款所致
合同资产	557,475.20	0.03%	1,570,034.60	0.10%	-0.07%	无重大变化
存货	65,566,624.86	4.09%	55,591,992.88	3.63%	0.46%	无重大变化
长期股权投资	25,208,695.20	1.57%	22,191,541.63	1.45%	0.12%	无重大变化
固定资产	380,507,190.07	23.72%	275,207,417.48	17.99%	5.73%	主要系报告期内产能扩建及新能力建设投入增加所致
在建工程	146,762,853.86	9.15%	98,679,328.19	6.45%	2.70%	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	79,512,854.81	4.96%	79,822,086.54	5.22%	-0.26%	无重大变化
短期借款	74,296,935.58	4.63%	89,645,305.36	5.86%	-1.23%	主要系报告期内偿还银行借款所致
合同负债	6,077,518.00	0.38%	8,227,530.57	0.54%	-0.16%	无重大变化
长期借款	172,817,047.97	10.77%			10.77%	主要系报告期内长期借款增加所致
租赁负债	56,438,286.96	3.52%	62,539,297.01	4.09%	-0.57%	无重大变化
应付账款	161,605,662.86	10.07%	97,018,133.67	6.34%	3.73%	主要系报告期内采购量增加所致

境外资产占比较高

☐适用 ☒不适用

2、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	23,793.00			1,032,956,398.85	1,116,244,864.36		110,023,793.00
应收款项融资	2,995,884.74						-1,039,013.07	1,956,871.67
上述合计	196,284,350.25	23,793.00			1,032,956,398.85	1,116,244,864.36	-1,039,013.07	111,980,664.67
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

3、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	期末账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	7,886,928.44	7,886,928.44	银行账户冻结、保证金	银行账户因冻结无法使用的货币资金7,686,927.99 元，保函保证金200,000.45 元
固定资产	9,788,818.44	6,349,618.08	抵押担保	为售后回租借款提供抵押担保
无形资产	13,882,944.34	12,864,861.44	抵押担保	为银行借款提供抵押担保
在建工程	122,478,464.80	121,167,293.30	抵押担保	为售后回租借款、银行借款提供抵押担保
合 计	154,037,156.02	148,268,701.26		

七、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
110,000,000.00	25,547,586.58	330.57%

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、金融资产投资

(1) 证券投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在证券投资。

(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。

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

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额(1)	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额(2)	报告期末募集资金使用比例(3) = (2) / (1)	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2022	首次公开发行	2022年07月26日	91,215.3	80,881.77	21,165.05	65,466.12	80.94%	0	0	0.00%	17,230.06	除用于购买证券收益凭证、结构性存款等流动性好、安全性高的保本理财产品	0

												品 外, 其 余 均 存 放 于 募 集 资 金 专 户 中。	
合计	--	--	91,21 5.3	80,88 1.77	21,16 5.05	65,46 6.12	80.94 %	0	0	0.00%	17,23 0.06	--	0
募集资金总体使用情况说明													
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91,215.30万元，扣除承销保荐费（不含税）7,297.22万元和其他相关发行费用（不含税）3,036.31万元后，实际募集资金净额80,881.77万元。报告期内，公司已累计使用募集资金为65,466.12万元，尚未使用的募集资金余额17,230.06万元。													

(2) 募集资金承诺项目情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

融资项目 名称	证券上市 日期	承诺投资 项目和超 募资金投 向	项目 性质	是否 已变 更项 目(含 部分 变更)	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 期	本报 告期 实现 的效 益	截止 报告 期末 累计 实现 的效 益	是否 达到 预计 效益	项目 可行 性是 否发 生重 大变 化
承诺投资项目														
2022 年首 次公 开发 行	2022 年 07 月 26 日	1. 西 测测 试西 安总 部检 测基 地建 设项 目	生产 建设	否	21,32 8.44	21,32 8.44	3,437 .83	9,176 .52	43.02 %	2025 年 12 月 31 日	不适 用	0	否	否
2022 年首 次公 开发 行	2022 年 07 月 26 日	2. 成 都检 测基 地购 置设 备扩 建项 目	生产 建设	否	4,810 .05	4,810 .05	2,068 .08	4,810 .05	100.0 0%	2025 年 12 月 31 日	不适 用	0	否	否
2022 年首 次公 开发 行	2022 年 07 月 26 日	3. 西 测测 试研 发中 心建 设项 目	生产 建设	否	3,916 .25	3,916 .25	1,249 .98	1,625 .71	41.51 %	2025 年 12 月 31 日	不适 用	0	否	否
2022	2022	4. 补	补流	否	10,00	10,00	0	10,00	100.0		0	0	否	否

年首次公开发行	年 07 月 26 日	充流动资金			0	0		0	0%					
承诺投资项目小计				--	40,05 4.74	40,05 4.74	6,755 .89	25,61 2.28	--	--	0	0	--	--
超募资金投向														
2022 年首次公开发行	2022 年 07 月 26 日	1. 武汉检测基地建设项目	生产建设	否	8,000	8,000	5,582 .13	7,026 .81	87.84 %	2025 年 12 月 01 日	0	0	不适用	否
归还银行贷款（如有）				--	0	0	0	0	0.00 %	--	--	--	--	--
补充流动资金（如有）				--	32,82 7.03	32,82 7.03	8,827 .03	32,82 7.03	100.0 0%	--	--	--	--	--
超募资金投向小计				--	40,82 7.03	40,82 7.03	14,40 9.16	39,85 3.84	--	--	0	0	--	--
合计				--	80,88 1.77	80,88 1.77	21,16 5.05	65,46 6.12	--	--	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）		“西测测试西安总部检测基地建设项目”及“西测测试研发中心建设项目”：本次募投项目在前期虽经过充分的可行性论证，但实际执行过程中受外部经济环境、产业形势变动和下游市场需求波动等方面因素的影响，如军工行情阶段性调整的影响，下游电子元器件检测筛选需求有所下降。公司较为审慎的进行设备采购和项目建设，以提高募投项目整体质量和募集资金使用效率，减缓了募集资金投资项目的实施进度，因而募投项目整体实施进度不及预期，无法在原定计划时间内达到预定可使用状态，公司决定将该募投项目原预定可使用状态时间由 2024 年 12 月 31 日延期至 2025 年 12 月 31 日。2024 年 12 月 12 日，公司第二届董事会第二十次会议及第二届监事会第十八次会议审议通过了《关于调整部分募投项目投资额度、内部结构、实施地点并延期的议案》 “成都检测基地购置设备扩建项目”：由于电子元器件检测筛选细分行业受到军工行情阶段性调整的影响，电子元器件检测筛选行业整体行情有所下滑，公司拟减少电子元器件检测筛选试验设备的投资额，增加电磁兼容试验设备及环境与可靠性试验设备的投资额。调整后，“成都检测基地购置设备扩建项目”原计划达到预定可使用状态时间延期至 2024 年 12 月 31 日。2024 年 8 月 7 日，公司第二届董事会第十六次会议及第二届监事会第十四次会议审议通过了《关于调整部分募投项目投资额度、内部结构并延期的议案》。2025 年 4 月 24 日，公司第二届董事会第二十一次会议及第二届监事会第十九次会议审议通过将成都检测基地购置设备扩建项目预定可使用状态时间由 2024 年 12 月 31 日延期至 2025 年 12 月 31 日。												
项目可行性发生重大变化的情况说明		不适用												
超募资金的金额、用途及使用进展情况		适用 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。 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。 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。 经 2024 年 8 月 23 日召开第二届董事会第十七次会议和第二届监事会第十四次会议审议通过了《关于使用剩余超募资金永久补充流动资金的议案》，同意公司使用超募资金人民币 8,827.03 万元永久补充流动资金。截至 2024 年 12 月 31 日，公司已将上述超募资金 8,827.03 万元永久补充流动资金。												
募集资金投资项目实施地点变更情		适用 报告期内发生 在综合考虑设备体积大小、拟建成的西安总部检测基地的容纳能力以及现有租赁厂房的场地利用率后，												

况	公司拟对募投项目“西测测试西安总部检测基地建设项目”中“环境与可靠性试验设备”购置中的部分设备安装实施地点进行调整。将包括热真空实验设备及部分辅助仪器在内的 4057.34 万元设备放置地点由陕西省西安市高新技术开发区毕原三路 2655 号变更至陕西省西安市高新区西太路 526 号信息产业园一期
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
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	公司存在将募集资金转入一般户进行现金管理的情形，本期发生额为 2,000 万元。在发现上述问题后，公司进行了积极的整改，进一步完善了相关制度。截至 2024 年 12 月 31 日，公司将募集资金转入一般户进行现金管理的资金到期后均已转回募集资金专户，后续新增现金管理均通过募集资金专户实施。2024 年 6 月，公司误将一般户资金 45 万元转入募集资金专户，经提醒后已于 2024 年 7 月 1 日转出募集资金专户。公司已经加强《上市公司监管指引第 2 号—上市公司募集资金管理和使用的监管要求》等制度的学习，避免类似事项的继续发生。 除上述情形外，本公司 2024 年度募集资金使用及披露不存在其他重大问题。

(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。

八、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

九、主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用
主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

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
成都西测防务科技有限公司	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，负责西南地区业务的开拓。	70875000	155,017,017.69	118,357,465.94	55,107,827.55	22,268,710.31	18,956,774.39
西安吉通力科技有限公司	子公司	主要从事电子装联业务	60000000	256,382,315.00	-56,728,421.70	144,448,934.61	-66,977,534.52	-67,018,505.76
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。	12000000	42,241,623.05	-25,081,533.19	8,446,065.86	-12,378,843.00	-12,345,832.70
武汉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和电磁兼容性试验，负责华中地区业务的开拓。	80500000	102,233,648.60	69,695,229.55	0.00	-9,749,462.20	-10,146,688.18

报告期内取得和处置子公司的情况

☒适用 ☐不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
西安西测空天供应链有限公司	新设	无重大影响
海南星图宇航技术服务有限公司	新设	无重大影响

主要控股参股公司情况说明

无

十、公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）公司发展战略

公司以“助力中国智造、提升装备质量”为使命，以“保装备质量、保国防安全、保战友生命”为企业精神，以“数据准确、报告真实”为质量诚信方针，以军工市场、商业航天、低空经济、商业飞机为主攻方向，构建“核心业务纵深发展+新兴领域前瞻布局”的双轮驱动格局。依托检验检测及电装生产两大基石业务，以军用装备全生命周期服务为方向，打造纵向贯穿产业链、横跨行业细分领域、深度挖潜市占率的产业三维立体化发展策略。

公司将继续以军用装备检测试验业务为核心，大力发展民用飞机产品检测试验业务，注重检验检测行业人才聚集和培养，持续提升技术能力、服务水平和规模效应。公司继续保持环境与可靠性试验、电子元器件检测筛选和电磁兼容性试验领域的优势的基础上，紧跟军用装备和民用飞机检测的发展趋势，加大原有优势产业的规模效应，不断开展检测领域关键技术的研发，为客户提供专业的技术咨询及增值服务。继续加快推进北京、武汉等地实验室的能力提升，不断推进全国实验室布局战略落地；以电装业务为牵引，持续推进“一站式”服务产业链构建；加快对外合作的力度和步伐，积极进行新业务拓展；加大在新领域的投资力度，提升公司的综合能力。

（二）经营计划

1、坚持以客户为中心，深度贯彻使命与价值观，持续为价值客户提供专业化增值服务

坚持“以客户价值定义企业价值”的发展理念，构建“需求洞察-服务创新-价值共生”的深度服务体系，客户分层精耕，战略客户定制化服务；构建“前台铁三角（技术+市场+交付）+后台资源池”的协同机制，完善敏捷服务响应体系；紧贴客户需求，构建价值共生生态；实施“客户之声”工程，持续开展客户需求及满意度调研，通过客户需求驱动创新机制，助推公司的业务发展。

2、持续推进组织机构改革，持续推进责权利统一的管理机制

公司按照确定的经营计划，从顶层设计确立公司的战略目标，通过战略解码落地行动，完善组织绩效管理、制度流程健全、企业文化建设等，形成责权利统一的管理机制，建立起一套全面适用的目标管理体系、授权体系和考核体系，提升公司整体执行效率。同时，公司总部发挥好支持和管理考核作用，逐步建立集团化管理模式。

3、持续提升公司现有服务能力的迭代升级

合理配置公司积累的各项资源，持续提升实验室服务水平和盈利能力；继续以满足市场需求为导向，加强市场推广，扩大市场份额；继续加大对环试、电磁、元筛、电装等领域的能力建设投入力度，引入高精尖测试系统和配套设备，提升为客户服务能力；2025年公司持续跟踪航空发动机工业测量机、民用飞机、商业航天、低空经济等新领域的市场机遇，持续布局新的业务增长点。

4、持续做好全国市场布局，完善市场拓展机制，持续推进“一站式”产业链构建

加快全国实验室布局，加快北京实验室的市场拓展、加快武汉实验室资质取证及市场拓展，持续扩大市场占有率；大力推进型号鉴定、比测试验等领域的市场开拓；加强民机市场业务拓展；加大以元器件筛选、电装、环境与可靠性、电磁兼容性为一体的“一站式”产业链构建，提供从检测试验、电装生产到技术咨询的全流程服务，增强客户粘性和市场竞争力。

5、坚持以奋斗者为本，以价值创造者为核心，推进员企共创共赢，打造员工价值共生体系

在公司积累的企业使命、价值观的基础上，厚植奋斗者文化基因，铸就组织精神内核；以“打通职业发展双通道，释放人才成长势能，构建动态激励机制，激发持续创新动力；构建全维关爱体系，筑牢持续奋斗根基为核心举措，深化“以奋斗者为本”的价值导向，通过文化浸润与标杆塑造，切实提升价值观践行度，形成“使命驱动、价值共生”的新型组织文化范式。

6、推进企业文化建设，加强党建工作，提高公司公信力

公司全员继续践行“客户至上、严谨求实、勇于创新、合作共赢”的企业价值观，树立“保装备质量、保战友生命、保国防安全”的企业精神；严守“数据准确，报告真实”的质量红线意识，全力营造健康向上的企业文化氛围。继续加强公司党组织建设，发挥党组织的思想引领工作。

（三）可能面对的风险和应对措施

1、公司公信力和声誉受不利事件影响的风险

公司作为第三方检测机构，公信力和声誉是公司生存和发展的基础。公司一旦发生公信力和声誉受损的事件，将影响公司业务开展，严重情况下，将影响公司的持续经营。

应对措施：公司高度重视公信力和声誉，公司建立了严格的内部质量控制管理体系、保密管理体系、重大风险控制体系，严格按照相关流程、制度、作业文件开展相关服务，持续提高公司服务质量。

2、经济政策和行业标准发生变化的风险

公司下游客户主要为军工集团下设的科研院所、工业部门及围绕民机配套的供应商。客户所处行业大多属于国家战略性基础行业，与国家经济政策及产业政策导向关联性较高，如果国内经济形势出现较大的波动，将会影响检测费等的投入，并间接影响公司的市场需求。

应对措施：公司密切关注国际国内经济形势，面对国际国内环境发生的变化，继续坚持“以需求为导向”的发展模式，动态调整市场策略，以提升管理水平、加强提升成本及效益管理、统筹规划等多项措施应对国际国内经济政策。

3、市场竞争加剧的风险

近年来，第三方检测实验室数量不断增加，细分行业之间的市场竞争日趋激烈。公司当前在服务范围、试验能力、管理水平等方面具备一定实力，但若现有或潜在竞争对手通过技术创新、经营模式创新、扩大经营规模、低价竞争等方式不断渗透公司的主要业务领域和客户，可能导致公司收入下降，利润下降，公司可能面临市场竞争加剧的风险。

应对措施：结合行业的特点，公司运营管理各方面不断优化，持续加大提升服务能力投入，关注和研究检测行业及潜在竞争对手的动态，扩大自身领先优势，弥补自身不足，提升公司综合竞争力；同时快速进行新业务的跟踪和布局，以客户需求为引领，构建一站式服务体系，不断扩大客户覆盖面，提高公司市场份额，不断提升公司检测领域品牌。

4、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，公司新投建的西太路园区 2023 年 11 月投运，北京、武汉子公司尚处于初创阶段，需要持续加大在人力资源、市场营销、质量管理、生产研发、资质获取等各方面的投入，市场拓展、客户积累等需要一定的周期。同时，子公司吉通力以电装业务为牵引，持续推进“一站式”服务产业链构建，需要在设备、技术、管理、资质、人员等方面持续投入，快速形成产能并获取市场，公司的产能扩张对经营管理能力提出挑战。若公司不能及时引进各类人才并做好各项经营，以适应公司快速发展变化，将会给公司带来相应的经营风险。

应对措施：积极引入和培养人才梯队，吸引有能力的人才为公司的发展贡献力量。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；同时发挥公司在全国其他区域实验室建设的经验，大力支持北京、武汉实验室的发展，快速转入正常运营回报期；持续提升电装业务的综合服务能力，加快市场拓展，降低运营风险。

5、应收账款规模较大的风险

公司客户主要为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，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，积极拓展新领域业务，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。

十二、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 05 月 10 日	全景网“投资者关系互动平台” https://ir.p5w.net	其他	其他	通过全景网“投资者关系互动平台”（ http://ir.p5w.net ）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	西测测试：301306 西测测试业绩说明会
2024 年 02 月 23 日	公司会议室	实地调研	机构	南方基金：张高艳、严必行； 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	公司基本情况介绍及相关问答	公司 2024 年 2 月 23 日在巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）上披露的《301306 投资者关系活动记录表》（编号：2024-001）

				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。		
2024 年 07 月 26 日	公司会议室	实地调研	机构	浙商证券：孙旭鹏、陈晨、周旻、李红； 福建汉石基金：慕陶； 华能信托：辛亮； 禹田资本：郭星岩； 盛曦投资：许杰； 歌汝私募：阮辽远； 紫金投资：王凯； 合远基金：林映吟； 蓝跃投资：朱文臣。	公司基本情况介绍及相关问答	公司 2024 年 7 月 26 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《301306 投资者关系活动记录表》（编号：2024-002）

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☐是 ☒否

公司是否披露了估值提升计划。

☐是 ☒否

十四、“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、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《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》和其他有关法律、法规和规范性文件的要求，不断完善公司的法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，持续深入开展公司治理活动，促进公司规范运作，提高公司治理水平。促进股东大会、董事会、监事会、管理层的“三会一层”治理架构稳健运行；同时充分发挥独立董事、中小股东在公司治理中的作用，落实独立董事制度改革，发挥独立董事参与决策、监督制衡、专业咨询作用。公司治理的实际状况符合中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件要求。

（一）关于股东和股东大会

公司按照《上市公司股东大会规则》、《公司章程》和公司《股东大会议事规则》等规定和要求，规范地召集、召开股东大会，平等对待所有股东，为股东参加股东大会提供便利，使其充分行使股东权利。2024 年公司召开 4 次股东大会，由董事会召集召开，并聘请律师进行见证，股东大会表决事项均按规定履行了程序。

（二）关于董事和董事会

公司董事会设董事 9 人，其中独立董事 3 人，董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。公司董事会按照《公司章程》和公司《董事会议事规则》等规定召开会议，开展工作，确保董事会规范、高效运作和审慎、科学决策。董事按时出席会议，认真审议各项议案，勤勉尽责地履行职责和义务，同时积极参加有关培训，熟悉相关法律法规。2024 年董事会共召开了 9 次会议。

（三）关于监事和监事会

公司监事会设监事 3 名，其中职工监事 1 名，由职工代表大会选举产生，监事会的人员结构及数量设置、监事的选聘程序符合有关法律法规。公司监事会按照《公司章程》和公司《监事会议事规则》的要求召开会议，监事认真履行自己的职责，对公司重大事项、关联交易、财务状况以及董事、高级管理人员履行职责的合法合规性进行有效监督，维护公司及股东权益。2024 年监事会共召开了 9 次会议。

（四）经营管理层

报告期内，公司经营管理层严格按照《公司章程》的规定履行职责，有效执行董事会和股东大会的各项决议，审慎行使授权，统筹协作，保证了公司生产经营的高效运行。

（五）关于信息披露与透明度

报告期内，公司严格按照法律法规以及《信息披露管理制度》、《投资者关系管理制度》等有关规定，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息；并指定巨潮资讯网为公司信息披露的指定网站，《中国证券报》《证券时报》《证券日报》《上海证券报》为公司定期报告披露的指定报刊，确保公司所有股东能够以平等的机会获得相关信息。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

☐是 ☒否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司拥有独立完整的采购、生产、销售、研发系统，具备自主经营能力，在资产、人员、财务、机构和业务等方面与控股股东及实际控制人相互独立。

1、资产独立

公司具备生产系统和配套设施，合法拥有土地、厂房、设备以及商标、专利、非专利技术的所有权和使用权，具有独立的原料采购和产品销售系统，与公司股东和其他关联方之间资产相互独立。

2、人员独立

公司高级管理人员均在公司工作并领取薪酬，未在控股股东单位担任除董事、监事以外的任何职务和领取报酬；公司财务人员没有在控股股东单位兼职。公司已建立独立的劳动人事、社会保障体系及工资管理体系。

3、财务独立

公司有独立的财务部门，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度；配备了专职的财务会计人员，独立进行会计核算和财务决策。公司开设有独立的银行账号，依法独立进行纳税申报和履行纳税义务。

4、机构独立

公司持续完善以股东大会、董事会、监事会、经理层为架构的法人治理结构，建立了适应自身发展需要的组织结构，制定了较为完善的岗位职责和管理制度，各部门按照规定的职责开展工作，既相互协作，又互相制衡。

5、业务独立

公司拥有独立完整的业务体系和自主经营能力，控股股东按照承诺未从事与公司业务相同或相近的业务活动。

三、同业竞争情况

☐适用 ☒不适用

四、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（ www.cninfo.com.cn ）披露的《2023 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-021）
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	66.05%	2024 年 08 月 23 日	2024 年 08 月 23 日	具体情况详见巨潮资讯网（ www.cninfo.com ）

					m.cn)披露的《2024 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2024-036)
2024 年第二次临时股东大会	临时股东大会	65.99%	2024 年 09 月 09 日	2024 年 09 月 09 日	具体情况详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)披露的《2024 年第二次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2024-050)
2024 年第三次临时股东大会	临时股东大会	63.36%	2024 年 12 月 30 日	2024 年 12 月 30 日	具体情况详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)披露的《2024 年第三次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2024-067)

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

五、公司具有表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

六、红筹架构公司治理情况

☐适用 ☒不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持股数 (股)	本期减持股数 (股)	其他增减变动 (股)	期末持股数 (股)	股份增减变动的原因
李泽新	男	49	董事长	现任	2019 年 12 月 25 日	2025 年 12 月 29 日	34,800 ,000	50,000			34,850 ,000	增持
			总经理	现任	2024 年 08 月 07 日	2025 年 12 月 29 日						
王乾	男	38	董事	现任	2019 年 12	2025 年 12	0					

					月 25 日	月 29 日						
乔宏元	男	42	董事、 副总 经理、 董事 会秘 书	现任	2019 年 12 月 25 日	2025 年 12 月 29 日	0					
王鹰	男	47	董事	现任	2023 年 12 月 01 日	2025 年 12 月 29 日	0					
			副总 经理、 财务 总监	现任	2023 年 11 月 14 日	2025 年 12 月 29 日						
李泽生	男	58	董事	现任	2019 年 12 月 25 日	2025 年 12 月 29 日	0					
曾柯	男	54	董事	现任	2024 年 08 月 23 日	2025 年 12 月 29 日	0					
何军红	男	54	独立 董事	现任	2020 年 11 月 10 日	2025 年 12 月 29 日	0					
杨皎鹤	女	39	独立 董事	现任	2020 年 11 月 10 日	2025 年 12 月 29 日	0					
马秉晨	男	46	独立 董事	现任	2020 年 11 月 10 日	2025 年 12 月 29 日	0					
梁瑜峰	男	38	监事 会主 席	现任	2022 年 12 月 27 日	2025 年 12 月 29 日	0					
王伟中	男	56	监事	现任	2019 年 12 月 25 日	2025 年 12 月 29 日	0					
彭雄伟	男	40	监事	现任	2019 年 12 月 25 日	2025 年 12 月 29 日	0					
范荣	男	45	副总 经理	现任	2020 年 11 月 10 日	2025 年 12 月 29 日	0					
谢朝阳	男	49	董事、	离任	2022 年 11	2024 年 08	0					

			总经理		月 21 日	月 06 日						
石鹏 颀	男	53	副总 经理	离任	2019 年 12 月 25 日	2024 年 12 月 02 日	0					
合计	--	--	--	--	--	--	34,800 ,000	50,000	0.00		34,850 ,000	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

☒是 ☐否

2024 年 8 月，谢朝阳先生因个人原因，辞去公司董事、总经理职务。

2024 年 12 月，石鹏颀先生因个人原因，辞去公司副总经理职务。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☒适用 ☐不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
谢朝阳	董事、副总经理	离任	2024 年 08 月 06 日	个人原因
石鹏颀	副总经理	解聘	2024 年 12 月 02 日	个人原因
李泽新	总经理	聘任	2024 年 08 月 07 日	工作调动
曾柯	董事	被选举	2024 年 08 月 23 日	工作调动

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

（一）董事会成员

1、董事李泽新先生：中国国籍，无境外永久居留权，1976 年 11 月出生，硕士学历。1997 年 9 月至 2001 年 5 月，任广东福地彩色显像管股份有限公司技术员；2001 年 7 月至 2003 年 4 月，任科明科技实业有限公司技术员；2004 年 5 月至今，任吉通力董事长兼总经理；2010 年 6 月至 2019 年 12 月，任西安西测电子技术服务有限公司董事长兼总经理；2019 年 12 月至 2022 年 11 月，任公司董事长兼总经理。2022 年 12 月至 2024 年 8 月，任公司董事长。2024 年 8 月至今，任公司董事长兼总经理。

2、董事王乾先生：中国国籍，无境外永久居留权，1987 年 1 月出生，硕士学历，中国注册会计师。2013 年 11 月至 2017 年 5 月，任安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）北京分所高级审计员；2017 年 5 月至今，任丰年永泰（北京）投资管理有限公司总监；2019 年 12 月至今，任公司董事。

3、董事乔宏元先生：中国国籍，无境外永久居留权，1983 年 1 月出生，硕士学历。2006 年 7 月至 2008 年 1 月，任山东海龙博莱特化纤有限责任公司工程师；2008 年 1 月至 2017 年 11 月，任西安未来国际信息股份有限公司证券事务代表；2017 年 11 月至 2019 年 12 月，任公司运营总监；2019 年 12 月至今，任公司董事、副总经理兼董事会秘书。

4、董事王鹰先生：中国国籍，无境外永久居留权，1978 年 6 月出生，硕士学历、高级会计师。2002 年 7 月至 2013 年 4 月，历任航空工业集团公司某下属研究所会计、成本管理室主任；2013 年 5 月至 2023 年 5 月，历任航空工业集团公司某下属公司财务部部长、财务总监、财务专家；2023 年 5 月至

11 月，任西测测试财务副总监；2023 年 11 月至今，任公司副总经理兼财务总监；2023 年 12 月至今，任公司董事。

5、董事李泽生先生：中国国籍，无境外永久居留权，1967 年 8 月出生，大专学历。1990 年 9 月至 1996 年 10 月，任陕西省咸阳市乾县阳洪中学教师；1998 年 9 月至 2008 年 8 月，任西安外事学院招商主管；2010 年 6 月至 2015 年 3 月，任西测电子环境试验中心主任、副总经理；2015 年 3 月至 2020 年 11 月，任公司副总经理；2020 年 11 月至 2022 年 12 月，任公司董事、副总经理；2022 年 12 月至今，任公司董事。

6、董事曾柯先生：中国国籍，无境外永久居留权，1971 年 4 月出生，学士学历。2003 年 4 月至 2009 年 4 月，历任北京三吉世纪科技有限公司销售经理、副总经理；2009 年 4 月至今，担任成都翔柯科技有限公司执行董事兼总经理；2017 年 12 月至今，担任成都西测防务科技有限公司副总经理。

7、独立董事何军红先生：中国国籍，无境外永久居留权，1971 年 6 月出生，博士学历，高级工程师。1995 年 4 月至 1996 年 5 月，任西北工业大学教师；1996 年 6 月至 2000 年 3 月，任西安长峰机电研究所工程师；2000 年 3 月至 2006 年 5 月，任西安航天自动化股份有限公司研发中心主任；2006 年 6 月至今，任西北工业大学教师、航海学院智能工业和信息化研究所所长；2020 年 11 月至今，任公司独立董事。

8、独立董事杨皎鹤女士：中国国籍，无境外永久居留权，1986 年 10 月出生，硕士学历，中国注册会计师、英国特许注册会计师（ACCA）。2011 年 5 月至 2012 年 6 月，任京都天华会计师事务所有限公司项目经理；2012 年 6 月至 2012 年 12 月，任致同会计师事务所（特殊普通合伙）西安分所项目经理；2013 年 1 月至 2013 年 5 月，任天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）西安分所项目经理；2015 年 2 月至 2018 年 4 月，任贵州财经大学教师；2018 年 5 月至今，任西安文理学院教师；2020 年 11 月至今，任公司独立董事。

9、独立董事马秉晨先生：中国国籍，无境外永久居留权，1979 年 11 月出生，本科学历。2004 年 7 月至 2007 年 11 月，任陕西永嘉信律师事务所律师；2007 年 12 月至 2014 年 10 月，任陕西睿诚律师事务所合伙人律师；2014 年 11 月至 2019 年 11 月，任陕西海普睿诚律师事务所合伙人律师；2019 年 12 月至今，任北京德恒（西咸新区）律师事务所合伙人律师；2020 年 11 月至今，任公司独立董事。

（二）监事会成员

1、监事梁瑜峰先生：中国国籍，无境外永久居留权，1987 年 12 月出生，大专学历。2009 年 8 月至 2012 年 12 月，任国碁电子（中山）有限公司 SMT 工程师；2012 年 12 月至 2018 年 12 月，任西安吉通力科技有限公司销售经理。2019 年 1 月至今，任公司项目副总监，2022 年 12 月至今，任公司监事会主席。

2、监事王伟中先生：中国国籍，无境外永久居留权，1969 年 8 月出生，本科学历，高级工程师。1990 年 7 月至 2018 年 5 月，历任中国航空工业集团有限公司下属研究所设计师、高级工程师、行政助理；2018 年 5 月至 2019 年 12 月，任公司元器件筛选中心主任；2019 年 12 月至今，任公司监事，先后任元器件筛选中心主任、董事长助理。

3、监事彭雄伟先生：中国国籍，无境外永久居留权，1985 年 4 月出生，大专学历。2005 年 4 月至 2010 年 7 月，任乾县秦润纺织有限责任公司设备维修组组长；2010 年 8 月至 2017 年 9 月，任公司环境

试验中心副主任；2017 年 5 月至 2019 年 3 月，任成都西测实验室主任；2019 年 3 月至 2019 年 12 月，任公司总经理秘书；2019 年 12 月至 2020 年 6 月，任公司监事、总经理秘书；2020 年 6 月至 2023 年 12 月，任公司监事、重大项目主管；2024 年 1 月至今，任武汉西测测试技术有限公司副总经理。

（三）高级管理人员

- 1、总经理李泽新先生：简历详见（一）董事会成员。
- 2、副总经理、董事会秘书乔宏元先生：简历详见（一）董事会成员。
- 3、副总经理、财务总监王鹰先生：简历详见（一）董事会成员。

4、副总经理范荣先生：中国国籍，无境外永久居留权，1980 年 2 月出生，本科学历。2003 年 7 月至 2018 年 3 月，历任中国兵器工业集团有限公司某下属研究所三级业务主管；2018 年 4 月至 2019 年 12 月，任公司总经理助理；2019 年 12 月至 2020 年 11 月，任公司监事、总经理助理；2020 年 11 月至今，任公司副总经理。

在股东单位任职情况

☒适用 ☐不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
李泽新	永春华瑞智测企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2017 年 12 月 13 日		否
李泽新	泉州华瑞智创管理咨询合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2017 年 03 月 07 日		否
在股东单位任职情况的说明	1、李泽新担任股东单位永春华瑞智测企业管理咨询合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人。 2、李泽新担任股东单位泉州华瑞智创管理咨询合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人。				

在其他单位任职情况

☒适用 ☐不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
乔宏元	洛阳西测技术服务有限公司	董事	2022 年 11 月 02 日	2025 年 11 月 02 日	否
乔宏元	西测翱翔（太仓）航空科技有限公司	董事	2023 年 05 月 29 日	2026 年 05 月 28 日	否
何军红	西北工业大学	教师	2006 年 06 月 01 日		是
何军红	昆山工业互联网研究院	理事长	2019 年 12 月 17 日		否
何军红	陕西翱翔信创科技有限公司	执行董事兼总经理	2021 年 07 月 13 日		否
何军红	西安霖云翱翔科技有限公司	总经理	2024 年 02 月 08 日		否
何军红	汇智未来（西安）企业管理合伙企业（有限合	执行事务合伙人	2024 年 03 月 28 日		否

	伙)				
王乾	丰年永泰(北京)投资管理有限公司	财务尽调总监	2017年05月15日		是
王乾	矽电半导体设备(深圳)股份有限公司	监事	2021年01月28日	2025年11月28日	否
王乾	无锡市同步电子科技有限公司	董事	2021年06月16日	2026年11月30日	否
王乾	广东福维德焊接股份有限公司	董事	2022年08月29日	2025年08月29日	否
王乾	强一半导体(苏州)股份有限公司	董事	2023年09月01日	2025年08月17日	否
王乾	北京东远润兴科技有限公司	董事	2024年01月10日	2026年03月31日	否
曾柯	成都翔柯科技有限公司	执行董事兼总经理	2009年04月16日		
杨皎鹤	西安文理学院	教师	2018年05月08日		是
马秉晨	北京德恒(西咸新区)律师事务所	合伙人律师	2019年12月04日		是
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

☐适用 ☒不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司董事（不含独立董事）、监事、高级管理人员及其他核心人员的薪酬由工资、奖金、社会保险和住房公积金组成，薪酬水平由个人学历、工作经验、岗位职责等综合因素并参考同行业水平确定，公司为每位独立董事提供年度津贴。

公司根据有关法律法规的要求设立薪酬与考核委员会，负责包括非独立董事、高级管理人员在内的薪酬相关事宜。薪酬与考核委员会由3名董事组成，独立董事占多数。公司董事会制定了《董事会薪酬与考核委员会议事规则》，并严格遵照执行。薪酬与考核委员会根据公司非独立董事及高级管理人员管理岗位的主要范围、职责、重要性以及其他相关企业相关岗位的薪酬水平制定薪酬计划或方案，包括绩效评价标准、程序及主要评价体系，奖励和惩罚的主要方案和制度等，对公司薪酬制度执行情况进行监督。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
李泽新	男	49	董事长、总经理	现任	76.48	否
王乾	男	38	董事	现任	0	否
乔宏元	男	42	董事、副总经理、董事会秘	现任	55.34	否

			书			
王鹰	男	47	董事	现任	55.5	否
李泽生	男	58	董事	现任	55.46	否
曾柯	男		董事	现任	20.12	否
何军红	男	54	独立董事	现任	8	否
杨皎鹤	女	39	独立董事	现任	8	否
马秉晨	男	46	独立董事	现任	8	否
梁瑜峰	男	38	监事会主席	现任	36.51	否
王伟中	男	56	监事	现任	30.58	否
彭雄伟	男	40	监事	现任	40.67	否
范荣	男	45	副总经理	现任	53.82	否
谢朝阳	男	49	董事、总经理	离任	42.74	否
石鹏颀	男	53	副总经理	离任	60.94	否
合计	--	--	--	--	552.16	--

其他情况说明

☐适用 ☒不适用

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第二届董事会第十二次会议	2024 年 04 月 23 日	2024 年 04 月 25 日	具体内容详见巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）披露的《第二届董事会第十二次会议决议公告》（公告编号：2024-002）
第二届董事会第十三次会议	2024 年 04 月 26 日		1.审议通过了《关于<2024 年第一季度报告>的议案》
第二届董事会第十四次会议	2024 年 05 月 16 日	2024 年 05 月 16 日	具体内容详见巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）披露的《第二届董事会第十四次会议决议公告》（公告编号：2024-022）
第二届董事会第十五次会议	2024 年 07 月 19 日	2024 年 07 月 19 日	具体内容详见巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）披露的《第二届董事会第十五次会议决议公告》（公告编号：2024-027）
第二届董事会第十六次会议	2024 年 08 月 07 日	2024 年 08 月 08 日	具体内容详见巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）披露的《第二届董事会第十六次会议决议公告》（公告编号：2024-031）
第二届董事会第十七次会议	2024 年 08 月 23 日	2024 年 08 月 24 日	具体内容详见巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）披露的《第二届董事会第十七次会议决议公告》（公告编号：2024-037）
第二届董事会第十八次会议	2024 年 08 月 26 日	2024 年 08 月 28 日	具体内容详见巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）披露的《第二届董事会第十八次会议决议公告》（公告编号：2024-042）

第二届董事会第十九次会议	2024 年 10 月 28 日	2024 年 10 月 29 日	具体内容详见巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）披露的《第二届董事会第十九次会议决议公告》（公告编号：2024-053）
第二届董事会第二十次会议	2024 年 12 月 12 日	2024 年 12 月 14 日	具体内容详见巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）披露的《第二届董事会第二十次会议决议公告》（公告编号：2024-062）

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
李泽新	9	9	0	0	0	否	4
王乾	9	0	9	0	0	否	4
乔宏元	9	9	0	0	0	否	4
王鹰	9	9	0	0	0	否	4
李泽生	9	9	0	0	0	否	4
曾柯	4	3	1	0	0	否	2
何军红	9	8	1	0	0	否	4
马秉晨	9	7	2	0	0	否	4
杨皎鹤	9	8	1	0	0	否	4
谢朝阳	4	4	0	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

☐是 ☒否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

☒是 ☐否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事严格按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《公司章程》等法律法规及公司制度的规定，依法履行职责，对提交董事会审议的各项议案各抒己见、深入讨论，为公司的健康发展建言献策，并在决策时充分考虑中小股东的利益和诉求，切实增强了董事会决策的科学性与可行性。独立董事积极了解公司的运作情况并充分发表意见，在董事会召开前，独立董事能够做到仔细阅读各项议案，对董事会决策事项能够全面、深入了解。报告期内，独立董事按照监管要求，对公司拟发生的关联交易等重要事项召开独立董事专门会议，独立、客观、审慎地审议后将相关议案提

交公司董事会。董事会审议过程中，积极参与讨论并运用自身的专业能力和丰富经验对决策事项提出合理的意见或建议并做出独立判断，为促进公司科学决策、维护公司及公司股东尤其是中小股东的利益发挥了积极作用。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
战略委员会	李泽新、李泽生、何军红	2	2024 年 08 月 06 日	1.审议通过了《关于调整部分募投项目投资额度、内部结构并延期的议案》		否	
战略委员会	李泽新、李泽生、何军红		2024 年 12 月 12 日	1.审议通过了《关于调整部分募投项目投资额度、内部结构、实施地点并延期的议案》		否	
审计委员会	杨蛟鹤、何军红、李泽生	8	2024 年 01 月 09 日	1.审议通过了《关于<2023 年第四季度内部审计部门提交的工作计划和报告>的议案》		否	
审计委员会	杨蛟鹤、何军红、李泽生		2024 年 04 月 22 日	1.审议通过了《关于<2023 年度财务决算报告>的议案》 2.审议通过了《关于<2023 年年度报告>全文及其摘要的议案》 3.审议通过了《关于公司 2023 年度利润分配预案的议案》 4.审议通过了《关于公司<2023 年度内部控制自我评价报告>的议		否	

				案》 5.审议通过了《关于<2023 年度募集资金存放与使用情况的专项报告>的议案》 6.审议通过了《关于 2023 年度计提资产减值准备、信用减值损失的议案》 7.审议通过了《关于续聘公司 2024 年度财务及内控审计机构的议案》 8.审议通过了《关于 2023 年度会计师事务所履职情况的评估报告的议案》			
审计委员会	杨皎鹤、何军红、李泽生		2024 年 04 月 25 日	1.审议通过了《关于<2024 年第一季度内部审计部门提交的工作计划和报告>的议案》 2.审议通过了《关于<2024 年第一季度报告>的议案》		否	
审计委员会	杨皎鹤、何军红、李泽生		2024 年 05 月 15 日	1.审议通过了《关于控股股东、实际控制人为公司及控股子公司申请银行授信提供关联担保的议案》		否	
审计委员会	杨皎鹤、何军红、李泽生		2024 年 07 月 18 日	1.审议通过了关于《2024 年第二季度内部审计部门提交的工作计		否	

				划和报告>的议案》			
审计委员会	杨皎鹤、何军红、李泽生		2024 年 08 月 22 日	1.审议通过了《关于使用剩余超募资金永久补充流动资金的议案》 2.审议通过了《关于使用部分闲置募集资金和自有资金进行现金管理的议案》		否	
审计委员会	杨皎鹤、何军红、李泽生		2024 年 08 月 26 日	1.审议通过了《关于公司<2024 年半年度报告>全文及其摘要的议案》 2.审议通过了《关于公司<2024 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告>的议案》 3.审议通过了《关于 2024 年半年度计提资产减值准备、信用减值损失的议案》		否	
审计委员会	杨皎鹤、何军红、李泽生		2024 年 10 月 27 日	1.审议通过了《关于<2024 年第三季度报告>的议案》 2.审议通过了《关于 2024 年前三季度计提资产减值准备、信用减值损失的议案》 3.审议通过了《关于<2024 年第三季度内部审计部门提交的工作计划和报告>		否	

				的议案》			
提名委员会	何军红、李泽新、马秉晨	1	2024 年 08 月 06 日	1.审议通过了《关于聘任公司总经理的议案》 2.审议通过了《关于补选公司第二届董事会非独立董事的议案》		否	
薪酬与考核委员会	马秉晨、李泽新、杨蛟鹤	2	2024 年 04 月 22 日	1.审议通过了《关于 2024 年度公司董事薪酬（津贴）方案的议案》 2.审议通过了《关于 2024 年度公司高级管理人员薪酬方案的议案》		否	
薪酬与考核委员会	马秉晨、李泽新、杨蛟鹤		2024 年 07 月 18 日	1.审议通过了《关于作废部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》 2.审议通过了《关于向激励对象预留授予限制性股票的议案》		否	

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

☐是 ☒否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	648
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	368
报告期末在职员工的数量合计（人）	1,016
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,016
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	

专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	598
销售人员	103
技术人员	127
财务人员	22
行政人员	166
合计	1,016
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
大专以下	148
大专	375
本科	440
硕士以上	53
合计	1,016

2、薪酬政策

公司在制定薪酬标准及福利制度时，积极参考行业水平、当地平均水平并结合公司实际经营状况，以提升公司在人才市场的核心竞争力为首要目标。员工薪酬主要由基本工资和绩效工资组成，具体依据公司业绩、具体岗位绩效、当地工资水平和年终考核等因素综合确定，整体主要遵循公平性、适当性、全面考核原则。除员工工资外，公司还提供各类补贴、津贴、过节、生日、团建、定期体检等多项福利政策，为员工提供技能培养、人才公寓、组织各类活动等员工关爱。公司通过不断完善薪酬与绩效管理体系，全面反映相关员工对公司的实际贡献，促进企业与员工的共同发展。

3、培训计划

公司着力构建完善的人才发展机制，根据新员工、一线员工、管理人员等不同层级员工的特点，设计专属的成长路径规划，通过开展中高层人员“领航特训营“，对管理人员开展专业培训，增强指导效能。依照年度人才发展规划，有序开展多种内部培养活动，涵盖新员工入职培训、质量保密培训、合规风险培训、专业领域进阶培训等；挑选优秀员工参与外部高端研讨与进修课程，助力其获取高含金量资质认证；还定期邀请业内权威人士来司分享前沿理念与创新实践，拓宽员工思维边界，提升综合素养。通过开展多元类型、多样形式的人才培养举措，为员工注入成长动力，全面提升员工的工作能力与综合素质。人才培养是公司的战略性投资，是推动企业持续前行的核心驱动力。

公司将持续升级人才发展机制，为员工开辟更广阔的提升空间与发展平台，促使员工与公司携手共进、协同成长，为公司的长远发展筑牢稳固的人才根基。

4、劳务外包情况

☒适用 ☐不适用

劳务外包的工时总数（小时）	592,281
劳务外包支付的报酬总额（元）	11,666,046.88

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

☒适用 ☐不适用

根据《公司章程》第一百五十七条的规定，公司实行持续、稳定的利润分配政策，采取现金、股票、现金与股票相结合或者法律、法规允许的其他方式分配股利。现金分配的条件为：在公司该年度实现的可分配利润（即公司弥补亏损、提取公积金后所余的税后利润）为正值且现金流充裕，实施现金分红不会影响公司后续持续经营；审计机构对公司的该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告、公司无重大投资计划或重大现金支出等事项发生（募集资金项目除外）。公司应保持利润分配政策的连续性和稳定性，在满足现金分红条件时每年以现金方式分配的利润不少于当年实现的可供分配利润的 10%，且最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的 30%。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	不适用
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

☒是 ☐否 ☐不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

分配预案的股本基数（股）	0
现金分红金额（元）（含税）	0.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	0
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	0.00%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

☐适用 ☒不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☒适用 ☐不适用

1、股权激励

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）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。

4、2024 年 7 月 19 日，公司召开第二届董事会第十五次会议和第二届监事会第十三次会议，审议通过了《关于作废部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》《关于向激励对象预留授予限制性股票的议案》，上述议案已经公司董事会薪酬与考核委员会审议通过。监事会对本次股权激励计划预留授予的激励对象名单出具了核查意见，同意确定 2024 年 7 月 19 日为预留授予日，授予 46 名激励对象 52.40 万股第二类限制性股票。

董事、高级管理人员获得的股权激励

☒适用 ☐不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
李泽新	董事长、总经理	0	0	0	0	0	0	0	40,000	0	0	19.33	40,000
乔宏	董	0	0	0	0	0	0	0	80,00	0	0	19.33	80,00

元	事、 副 总 经 理、 董 事 会 秘 书								0				0
李泽 生	董事	0	0	0	0	0	0	0	80,00 0	0	0	19.33	80,00 0
范荣	副 总 经 理	0	0	0	0	0	0	0	100,0 00	0	0	19.33	100,0 00
王鹰	董 事、 副 总 经 理、 财 务 总 监	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80,00 0	19.33	80,00 0
谢朝 阳 （已 离 任）	无	0	0	0	0	0	0	0	150,0 00	0	0	19.33	150,0 00
石鹏 颀 （已 离 任）	无	0	0	0	0	0	0	0	80,00 0	0	0	19.33	80,00 0
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	530,0 00	0	80,00 0	--	610,0 00

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司制定了高级管理人员薪酬方案，不断完善高级管理人员绩效考评体系和薪酬制度。董事会薪酬与考核委员会根据每位高级管理人员的职务职级、岗位责任、工作绩效以及任务目标完成情况等确定不同职务高级管理人员的薪酬标准范围，体现责权利对等的原则，薪酬与岗位重要性、工作量、承担责任相符，保持公司薪酬的吸引力及在市场上的竞争力。报告期内，公司高级管理人员能够依法依规履行职责，积极落实公司股东大会和董事会相关决议，认真履行了分管工作职责。

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

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

报告期内公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定，进一步完善内控制度建设，强化内部审计监督。梳理完善董事会审计委员会及内部审计部门的职能职责，强化在董事会领导下行使监

督权，加强内审部门对公司内部控制制度执行情况的监督力度，提高内部审计工作的深度和广度。并由审计委员会、内部审计部门共同组成公司的风险内控管理组织体系，对公司的内部控制管理进行监督与评价。持续强化董事会及关键岗位的内控意识和责任，充分认识完备的内部控制制度在改善企业管理、增强风险防控、帮助企业高质量发展中的重要性。加强内部控制培训及学习，强化合规经营意识，确保内部控制制度得到有效执行，提升公司规范运作水平，促进公司健康可持续发展。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

□是 ☒否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不涉及	不涉及	不涉及	不涉及	不涉及	不涉及	不涉及

十六、内部控制评价报告及内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 04 月 28 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下： 具有以下任一特征的缺陷定性为重大缺陷： a、控制环境无效； b、公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为； c、注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报。 具有以下任一特征的缺陷定性为重要缺陷： a、未依照公认会计准则选择和应用会计政策； b、未建立反舞弊程序和控制措施； c、对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。 财务报告内部控制一般缺陷的迹象包括：除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。	公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下： 具有以下任一特征的缺陷定性为重大缺陷： a、企业决策程序不科学； b、违反国家法律、法规，如污染环境； c、内部控制评价结果特别是重大或重要缺陷未得到整改； d、重要业务缺乏制度控制或制度系统失效。 出现以上情形的可认定为重大缺陷，其他情形视影响程度分别确定重要缺陷或一般缺陷。
定量标准	公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下：	公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下：

	一般缺陷：错报<合并报表税前利润的 3% 重要缺陷：合并报表税前利润的 3%≤错报<合并报表税前利润的 5% 重大缺陷：错报≥合并报表税前利润的 5%	一般缺陷：损失<合并报表税前利润的 3% 重要缺陷：合并报表税前利润的 3%≤损失<合并报表税前利润的 5% 重大缺陷：损失≥合并报表税前利润的 5%
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告

☒适用 ☐不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，西测测试公司于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 04 月 28 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

☐是 ☒否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

☒是 ☐否

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

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
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

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

报告期内，公司按照《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》等上市公司治理的规范性文件的要求，坚持合法经营，完善公司治理结构、保护员工合法权益，自觉履行社会责任。

1、完善公司治理结构

公司根据《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《上市公司信息披露管理办法》等法律、法规及规范性文件的要求，建立了由股东大会、董事会、监事会和公司管理层组成的健全、完善的公司治理架构，形成了权力机构、决策机构、监督机构和管理层之间权责明确、运作规范、相互协调、互相制衡的完整的议事、决策、授权、执行的公司治理体系。

2、加强股东权益保护

公司严格按照《公司法》《证券法》等有关法律法规的要求及监管制度要求，及时、准确、真实、完整地履行信息披露义务，指定信息披露媒体，确保公司所有股东都能够以平等的机会获得公司信息；通过接听投资者电话、电子邮箱及投资者关系互动平台等多种方式保障投资者的知情权，举办“2023 年度网上业绩说明会”，增进与投资者交流，提高了公司的透明度和诚信度。

3、积极维护员工权益

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，保持职工收入合理增长，

确保职业健康和安全生产。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。公司提倡企业文化，为员工提供员工食堂、宿舍、团建活动等福利待遇。

4、注重客户及供应商权益保护

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。同时，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、履行社会公益事业

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，依法纳税。注重企业经济效益与社会效益的共赢，通过公司规模扩大，发展就业岗位，支持地方经济的发展。公司积极参与社会事务，参加社会公益活动，以实际行动回馈社会。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

无

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、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尚未履行完毕的承诺事项

☒适用 ☐不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	李卫合;李泽生;李泽新;西安华瑞智测企业咨询管理合伙企业（有限合伙）;西安华瑞智创咨询管理合伙企业（有限合伙）;徐采莹	股份限售承诺	（一）自西测测试股票上市之日起三十六个月内，本人不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的西测测试本次发行前已发行股份，也不由西测测试回购该部分股份。 （二）西测测试上市后六个月内，如西测测试股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价（如因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息，须按照中国证监会、深圳证券交易所的有关规定相应调整，下同），或者上市后六个月期末（2023 年 1 月 26 日）（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，则本人所持西测测试股份的锁定期限在原有锁定期限基础上自动延长六	2022 年 07 月 26 日	2025-07-25	正常履行中

			个月。			
	李泽新	股份减持承诺	(1) 本人拟长期持有西测测试股份，在本人承诺的股份锁定期内不减持西测测试股份。本人所持西测测试股份的锁定期届满后，本人将依据届时相关法律、法规、规章及其他规范性文件的规定，并根据公司经营、资本市场、自身资金需求等情况进行综合分析后审慎决定是否减持所持西测测试股份。 (2) 如本人在锁定期届满后，拟减持所持西测测试股份的，本人将严格遵守法律、法规、规章及中国证监会、证券交易所关于股东减持的相关规定并及时、准确、完整地履行信息披露义务。本人所持西测测试股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价（如公司发生分红、派息、送股、资本公积金转增股本等除权除息事项，则为按照相应比例进行除权除息调整后用于比较的发行价）。	2025 年 07 月 25 日	9999-12-31	正常履行中
	李泽新	股份减持承诺	(1) 本人拟长期持有西测测试股份，在本人承诺的股份锁定期内不	2025 年 07 月 25 日	2027-07-25	

			减持西测测试股份。本人所持西测测试股份的锁定期届满后，本人将依据届时相关法律、法规、规章及其他规范性文件的规定，并根据公司经营、资本市场、自身资金需求等情况进行综合分析后审慎决定是否减持所持西测测试股份。 (2) 如本人在锁定期届满后，拟减持所持西测测试股份的，本人将严格遵守法律、法规、规章及中国证监会、证券交易所关于股东减持的相关规定并及时、准确、完整地履行信息披露义务。本人所持西测测试股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价（如公司发生分红、派息、送股、资本公积金转增股本等除权除息事项，则为按照相应比例进行除权除息调整后用于比较的发行价）。			
	李泽新	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、关于避免同业竞争的承诺 为避免今后与公司之间可能出现的同业竞争，维护公司全体股东的利益和保证公司的长期稳定发展，公司实际	2022 年 07 月 25 日	9999-12-31	正常履行中

			控制人李泽新出具了《关于避免同业竞争的承诺函》，承诺内容如下： （1）截至本承诺函出具之日，本人没有直接或间接经营任何与西测测试主营业务相同、相似或在任何方面构成竞争的业务。 （2）本人作为西测测试实际控制人期间，本人及本人控制的其他企业将不会以任何方式（包括但不限于单独经营、通过合资经营或拥有另一公司或企业的股权及其它权益）直接或间接从事或参与和西测测试相同、相似或在任何方面构成竞争的业务与活动。 （3）本人作为西测测试实际控制人期间，如本人或本人所控制的其他企业获得与西测测试主营业务构成竞争的商业机会，本人将把上述商业机会通知西测测试，尽力促使在合理和公平的条款和条件下将该等商业机会优先提供给西测测试。 （4）本人不会利用西测测试实际控制人的地位损害西测测试及其他			
--	--	--	---	--	--	--

		股东的合法权益。 (5) 如本人违反上述承诺，将采取以下措施：①及时、充分披露承诺未得到执行、无法执行或无法按期执行的原因；②向西测测试及其投资者提出补充或替代承诺，以保护西测测试及其投资者的权益；③将上述补充承诺或替代承诺提交股东大会审议；④给西测测试或其他投资者造成损失的，本人将向西测测试或其他投资者依法承担赔偿责任；⑤有违法所得的，按相关法律法规处理；⑥其他根据届时规定可以采取的其他措施。 2、关于规范和减少关联交易的承诺 公司控股股东、实际控制人向本公司出具了《关于减少和规范关联交易的承诺函》，承诺如下： (1) 本人及本人控制的企业将尽量减少和规范与西测测试之间的关联交易，对于不可避免或有合理原因而发生的关联交易，本人及本人控制的企业将在平等、自愿的基础上，			
--	--	---	--	--	--

			按照公平、公允和等价有偿的原则进行，并依法签订协议，履行合法程序。 （2）本人将严格遵守西测测试公司章程及关联交易相关内部规章制度中关于关联交易事项的回避规定，所涉及的关联交易均将按照西测测试关联交易决策程序进行，并将履行合法程序。 （3）本人及本人控制的其他企业保证严格遵守西测测试公司章程的规定，与其他股东一样平等的行使股东权利、履行股东义务，不利用本人作为实际控制人的地位谋求不当利益，不损害西测测试和其他股东的合法权益。 （4）本人不会实施影响西测测试独立性的行为，并将保持西测测试在资产、人员、财务、业务和机构等方面的独立性，不以任何方式违规占用西测测试资金及其他任何资产或要求西测测试违规提供担保。 （5）如本人违反上述承诺，因此给西测测试或其他投资者造成损			
--	--	--	--	--	--	--

			失的，本人将向西测测试或其他投资者依法承担赔偿责任。本承诺函在本人作为西测测试实际控制人期间持续有效且不可变更或撤销。本人保证本承诺函所述内容真实、准确、完整，不存在任何虚假记载、误导性陈述、遗漏或隐瞒，本人愿意对此承担相应的法律责任。 3、关于不占用公司资金的承诺 本人、本人控制的企业或其他经济组织自本承诺函出具之日起将不以借款、代偿债务、代垫款项或者其他方式占用西测测试及其子公司之资金，且将严格遵守中国证监会及证券交易所关于上市公司法人治理的有关规定，避免本人、本人控制的企业及其他经济组织与西测测试发生除正常业务外的一切资金往来； 如果西测测试及其子公司因历史上存在的与本人、本人控制的企业及其他经济组织的资金往来行为而遭受任何损失的，由本人承担赔偿责任； 若违反承诺，			
--	--	--	---	--	--	--

			本人所得收益将归属于西测测试，因此给西测测试及其他股东造成损失的，将依法对西测测试及其他股东进行赔偿。			
	西安西测测试技术股份有限公司	稳定股价承诺	（1）预警条件：上市后三年内，当公司股票连续 5 个交易日的收盘价低于上一个会计年度经审计的每股净资产的 120% 时，公司将在 10 个交易日内召开投资者见面会，与投资者就公司经营状况、财务指标、发展战略进行深入沟通。 （2）启动条件：上市后三年内，当公司股票连续 20 个交易日的收盘价低于公司上一个会计年度经审计的每股净资产时，应当在 10 个交易日内召开董事会审议稳定公司股价的具体方案，明确该等具体方案的实施期间，并在股东大会审议通过该等方案后启动实施稳定股价的具体方案。 （3）停止条件：①在上述第 2 项稳定股价具体方案的实施期间内或实施前，如公司股票连续 10 个交易日收盘价高于每股净	2022 年 07 月 26 日	2025-07-25	正常履行中

			资产时，将停止实施股价稳定措施；②继续实施股价稳定措施将导致股权分布不符合上市条件；③各相关主体在连续 12 个月内购买股份的数量或用于购买股份的金额触发要约收购且不符合法定的免于发出要约申请情形或豁免要约方式增持股份的情形。 上述第（2）项稳定股价具体方案实施期满后，如再次发生上述第 2 项的启动条件，则再次启动稳定股价措施。			
	范荣;何军红;李卫合;李泽生;李泽新;马秉晨;彭雄伟;乔宏元;石鹏颀;王翠霞;王乾;王伟中;西安西测测试技术股份有限公司;杨蛟鹤	其他承诺	（一）关于招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺 1、相关主体的承诺 （1）发行人承诺 若经中国证监会、证券交易所或司法机关认定，发行人的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，发行人将按发行价格回购首次公开发行的全部新股，并支付从首次公开发行募集资金到账日至股	2022 年 07 月 26 日	9999-12-31	正常履行中

			票回购公告日的同期银行存款利息作为赔偿。若发行人股票有送股、资本公积金转增股本等事项的，回购价格和回购数量将进行相应调整。 若发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，发行人将依法赔偿投资者损失。 发行人将自中国证监会、证券交易所或司法机关对上述重大信息披露违法行为作出认定或判决之日起 5 个交易日内依法启动回购股票程序。 （2）发行人控股股东、实际控制人承诺若经中国证监会、证券交易所或司法机关认定，发行人的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将督促发行人依法回购首次公开发行的全部新股。 若发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交			
--	--	--	---	--	--	--

		易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。 （3）发行人董事、监事、高级管理人员承诺 若发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。 （二）填补被摊薄即期回报的措施及承诺 1、发行人的承诺 为落实《国务院关于进一步促进资本市场健康发展的若干意见》（国发〔2014〕17号）和《国务院办公厅关于进一步加强资本市场中小投资者合法权益保护工作的意见》（国办发〔2013〕110号）要求，为降低本次发行摊薄即期回报的影响，公司将采取多种措施保证募集资金有效使用、有效防范即期回报被摊薄，具体措施包括： （1）提高公司日常运营效率，提升公司经营业绩 公司根据《公司法》《证券法》《公司章程》等有关法律法规的规定，制订并持			
--	--	---	--	--	--

			续完善的内部控制制度管理体系，形成科学的决策机制、执行机制和监督机制，保证了公司经营管理的正常进行。未来，公司将致力于进一步巩固和提高经营管理水平，提升公司核心竞争优势，拓宽市场，增强公司的盈利能力，提升公司的经营业绩。 （2）确保募集资金规范使用，提高募集资金使用效率公司已根据相关规定制定了《募集资金管理制度》，对募集资金的专户存储、使用、用途变更、管理和监督进行了明确的规定。本次发行的募集资金到账后，公司董事会将开设募集资金专项账户，确保专款专用，严格控制募集资金使用的各个环节。 公司将调配内部各项资源，加快推进募集资金投资项目建设，提高资金使用效率和收益。本次募集资金到位后，公司将对募集资金投资项目严格进行管理，提高资金投入产出效率，争取募集资金投资项目早日达产并实			
--	--	--	---	--	--	--

			现预期效益，提升公司盈利水平。 （3）进一步完善利润分配政策，强化投资者回报机制公司制定了的上市后适用的《公司章程（草案）》，强化了上市后的利润分配政策，进一步明确了利润分配原则，制定了现金分红的具体条件、比例及股票股利分配的条件，完善了利润分配的决策程序等。同时，为更好的保障全体股东的合理回报，进一步细化公司章程中关于利润分配政策相关条款，增加股利分配决策透明度的可操作性，便于股东对公司经营和利润分配进行监督，公司制定了未来分红回报规划，对上市后的利润分配进行了具体安排。 公司上市后将严格按照《公司章程（草案）》的规定，执行有关利润分配政策的决策程序和机制，落实分红回报规划中关于现金分红的规定，重视对投资者的合理回报，保持利润分配政策的连续性和稳定性。 公司若违反承			
--	--	--	--	--	--	--

		诺或拒不履行承诺的，将在股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉，违反承诺致使投资者在证券交易中遭受损失的，公司将依法承担对投资者的补偿责任及监管机构的相应处罚。 2、发行人控股股东、实际控制人李泽新的承诺 （1）本人承诺不越权干预西测测试经营管理活动，不侵占西测测试的公司利益。 （2）本人承诺切实履行西测测试制定的有关填补回报措施以及对此做出的任何有关填补回报措施的承诺。若未履行填补被摊薄即期回报措施，将在公司股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉；如违反该等承诺致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法承担对西测测试或者投资者的补偿责任及监管机构的相应处罚。 3、发行人董事、高级管理人员的承诺 （1）忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益。 （2）不会无			
--	--	--	--	--	--

			偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害西测测试利益。 （3）对本人的职务消费行为进行约束。 （4）不动用西测测试资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。 （5）由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与西测测试填补回报措施的执行情况相挂钩。 （6）若西测测试后续推出公司股权激励计划，保证拟公布的西测测试股权激励的行权条件与西测测试填补回报措施的执行情况相挂钩。 （7）本人承诺切实履行西测测试制定的有关填补回报措施以及对此做出的任何有关填补回报措施的承诺。如违反该等承诺，将在公司股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉；若因此给西测测试或者投资者造成损失的，本人将依法承担对西测测试或者投资者的补偿责任及监管机构的相应处罚。			
	李泽新;西安西测测试技术股	其他承诺	（一）对欺诈发行上市的股	2022 年 07 月 26 日	9999-12-31	正常履行中

	份有限公司		份购回承诺 1、发行人的承诺 本公司承诺本次公开发行股票并在创业板上市不存在任何欺诈发行的情形。 如本公司不符合创业板发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本公司将在中国证监会等有权部门认定相关违法情形后五个工作日内启动股份回购程序，购回本公司本次公开发行的全部新股。 2、发行人控股股东、实际控制人李泽新的承诺 本人承诺西测测试本次发行不存在任何欺诈发行的情形。 如西测测试不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本人将在中国证监会等有权部门认定相关违法情形后五个工作日内督促西测测试依法回购首次公开发行的全部新股，并依法回购本人已转让的原限售股份。 如因本人未履行上述承诺事项给西测测试或者其他股东造成损失的，本人将向西测			
--	-------	--	---	--	--	--

			测试或者其他股东依法承担赔偿责任。 （二）利润分配政策的承诺 1、发行人的承诺 本公司将严格执行股东大会审议通过的上市后适用的《西安西测测试技术股份有限公司章程（草案）》中相关利润分配政策及《上市后三年股东分红回报规划》，实施积极的利润分配政策及分红回报规划，注重对股东的合理回报并兼顾公司的可持续发展，保持本公司利润分配政策的连续性和稳定性。 如本公司违反前述承诺，本公司将及时公告违反的事实及原因，除因不可抗力或其他非归属于本公司的原因外，本公司将向全体股东和社会公众投资者道歉，同时向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的利益，并在本公司股东大会审议通过后实施补充承诺或替代承诺。 2、发行人控股股东、实际控制人李泽新的承诺 本人将根据西测测试股东大			
--	--	--	---	--	--	--

			会审议通过的上市后适用的《公司章程（草案）》中规定的利润分配政策及西测测试《上市后三年股东分红回报规划》中规定的分红回报规划，督促相关方提出利润分配预案。 在审议西测测试利润分配预案的股东大会上，本人将对符合利润分配政策和分红回报规划要求的利润分配预案投赞成票，并将促使本人控制的其他主体及一致行动人投赞成票。			
	李泽新	其他承诺	（一）发行人控股股东、实际控制人关于公司使用商业承兑汇票相关事项的承诺 公司控股股东、实际控制人李泽新关于公司使用商业承兑汇票相关事项的承诺如下： 若公司因不规范使用商业承兑汇票行为而受到主管政府部门的行政处罚或被要求承担其他责任，本人将承担该等损失或赔偿责任或给予公司同等的经济补偿，保证公司及股东利益不会因此遭受任何损失。 （二）发行人控股股东、实际控制人关于公司执行社会	2022 年 07 月 26 日	9999-12-31	正常履行中

			保险及住房公积金相关事项的承诺 公司控股股东、实际控制人李泽新关于社会保险和住房公积金的承诺如下： 如因政策调整或因相关主管部门要求或决定，公司及其子公司的员工社会保险及住房公积金出现需要补缴之情形，或公司及其子公司因未为员工缴纳社会保险金和住房公积金而承担任何罚款或损失的情形，本人将无条件以现金全额承担公司应补缴的员工社会保险及住房公积金以及因此所产生的滞纳金、罚款等相关费用，并补偿公司因此产生的全部损失。 如本人违反上述承诺，则公司有权依据本承诺函扣留本人从公司获取的股票分红等收入，用以承担本人承诺承担的社会保险和住房公积金的责任和义务，并用以补偿公司及其子公司因此而遭受的损失。 （三）发行人控股股东、实际控制人关于公司房屋租赁相关事项的承诺 公司控股股			
--	--	--	---	--	--	--

			东、实际控制人李泽新关于公司房屋租赁相关事项的承诺如下： 若公司或其子公司租赁的房产因产权瑕疵被有权部门要求强制拆除或租赁合同被有权部门认定为无效而导致无法继续承租房屋需要搬迁，则本人愿意在无需公司及其控股子公司支付任何对价的情况下承担公司及其子公司所有拆除、搬迁的成本与费用（包括但不限于停工损失、拆卸和安装费用、运输费用及原厂房尚未摊销完的装修费），并弥补其拆除、搬迁期间因此造成的经营损失； 若公司或其子公司因房屋租赁合同被有权部门认定为无效而与出租方或第三方产生诉讼、仲裁等纠纷，则本人愿意在无需公司及其控股子公司支付任何对价的情况下承担公司及其控股子公司因该等纠纷而支付的律师、诉讼费、案件受理费等所有成本与费用。			
股权激励承诺	公司所有激励对象	其他承诺	公司 2023 年限制性股票激励计划因信息披露文件中有虚假记载、误	2023 年 07 月 05 日	2028-07-05	正常履行中

			导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，激励对象将自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由本激励计划所获得的全部利益返还公司。			
	西安西测测试技术股份有限公司	其他承诺	公司承诺不为激励提供贷款、贷款担保或其他任何形式的财务资助的情形、计划或安排。	2023 年 07 月 05 日	2028-07-05	正常履行中
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					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

☐适用 ☒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

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

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、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

☐适用 ☒不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）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、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

☐适用 ☒不适用

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

☒适用 ☐不适用

报告期内公司新增 2 家子公司。其中公司于 2024 年 11 月投资设立全资子公司西安西测空天供应链有限公司；公司于 2024 年 12 月投资设立全资子公司海南星图宇航技术服务有限公司。上述合并范围变动对报告期公司业绩无重大影响。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	95
境内会计师事务所审计服务的连续年限	6
境内会计师事务所注册会计师姓名	尉建清、叶尚昆
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	3 年、1 年

是否改聘会计师事务所

☐是 ☒否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

☒适用 ☐不适用

公司聘用天健会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2024 年度与财务报告相关的内部控制有效性出具了《西安西测测试技术股份有限公司 2024 年度内部控制审计报告》天健审【2025】8459 号。

九、年度报告披露后面临退市情况

☐适用 ☒不适用

十、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

☐适用 ☒不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、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。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐适用 ☒不适用

十四、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。

十五、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、厂房以及员工宿舍等事项，累计发生租赁费用共计人民币 2,291.44 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、委托他人进行现金资产管理情况

（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	自有资金	6,100	1,000	0	0
银行理财产品	募集资金	84,000	10,000	0	0
券商理财产品	募集资金	2,000	0	0	0
其他类	自有资金	10,011.5	0	0	0
合计		102,111.5	11,000	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) 委托贷款情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在委托贷款。

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。

十六、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。

十七、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	0	0.00%						0	0.00%
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	0	0.00%						0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%						0	0.00%
4、其他	0	0.00%						0	0.00%

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	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
李泽新	34,800,000			34,800,000	首发前限售股	45864
西安华瑞智测企业咨询管理合伙企业（有限合伙）	6,000,000			6,000,000	首发前限售股	45864
西安华瑞智创咨询管理合伙企业（有限合伙）	4,320,000			4,320,000	首发前限售股	45864
合计	45,120,000	0	0	45,120,000	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

☐适用 ☒不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

☐适用 ☒不适用

3、现存的内部职工股情况

☐适用 ☒不适用

三、股东和实际控制人情况

1、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	10,911	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	10,130	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
李泽新	境内自然人	41.29%	34,850,000	+50,000	34,800,000	50,000	质押		1,080,000
永春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
泉州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	4.08%	3,442,500	-844,000	0	3,442,500	不适用		0
宁波丰年景顺投资管理有限公司—成都川创投丰年君传	其他	3.19%	2,688,600	-844,000	0	2,688,600	不适用		0

军工股权投资基金合伙企业（有限合伙）								
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	2.43%	2,054,900	-422,000	0	2,054,900	不适用	0
齐桂莲	境内自然人	2.15%	1,811,899	-988,100	0	1,811,899	不适用	0
中国建设银行股份有限公司—博时军工主题股票型证券投资基金	其他	1.72%	1,452,600	+1,452,600	0	1,452,600	不适用	0
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	1.68%	1,415,010	-1,128,490	0	1,415,010	不适用	0
许海	境内自然人	0.27%	230,073	-4,427	0	230,073	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 4）	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	不适用							

回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）			
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）	3,442,500	人民币普通股	3,442,500
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）	2,688,600	人民币普通股	2,688,600
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）	2,054,900	人民币普通股	2,054,900
齐桂莲	1,811,899	人民币普通股	1,811,899
中国建设银行股份有限公司—博时军工主题股票型证券投资基金	1,452,600	人民币普通股	1,452,600
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）	1,415,010	人民币普通股	1,415,010
许海	230,073	人民币普通股	230,073
#李冬生	210,120	人民币普通股	210,120
#刘志文	185,200	人民币普通股	185,200
#彭华明	171,000	人民币普通股	171,000
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。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	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；自然人股东刘志文通过普通证券账户持有公司股份 0 股，通过广发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 185,200 股，实际合计持有公司股份 185,200 股；自然人股东彭华明通过普通证券账户持有公司股份 22,800 股，通过诚通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 148,200 股，实际合计持有公司股份 171,000 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

☐适用 ☒不适用

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。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
李泽新	中国	否
主要职业及职务	现任公司董事长、总经理	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

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。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

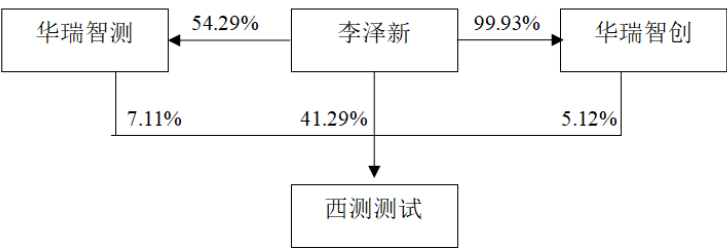
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
李泽新	本人	中国	否
主要职业及职务	现任公司董事长、总经理		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

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。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

☐适用 ☒不适用

4、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

5、其他持股在 10%以上的法人股东

☐适用 ☒不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

☐适用 ☒不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

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

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025 年 04 月 24 日
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天健审〔2025〕8458 号
注册会计师姓名	尉建清、叶尚昆

审计报告正文

审 计 报 告

天健审〔2025〕8458 号

西安西测测试技术股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了西安西测测试技术股份有限公司（以下简称西测测试公司）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了西测测试公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于西测测试公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

(一)收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(二十三)及五(二)1。

西测测试公司的营业收入主要来自于检验检测服务、检测设备销售和电子装联业务。2024 年度营业收入为 38,880.82 万元，较上年上升 33.57%。

由于营业收入是西测测试公司的关键指标之一，可能存在西测测试公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 检查销售合同，了解主要合同条款，评价收入确认方法是否适当；

(3) 对营业收入及毛利率按月度、产品、客户等实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

(4) 对于检验检测服务，以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、委托订单、销售发票、工作量确认单、检测报告及报告交付单等；对于检测设备销售，以抽样方式检查销售合同、订单、销售发票、出库单、运输单及验收单等支持性文件；对于电子装联业务，以抽样方式检查销售合同、订单、销售发票、出库单及产品交付单等支持性文件；

(5) 对于检验检测服务，取得有关合同，检查有关定价条款，并与收入确认价、开票结算价进行对比分析，检查收入确认的准确性；

(6) 结合应收账款情况，以抽样方式向主要客户函证本期销售额；

(7) 对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试，评价营业收入是否在恰当期间确认；

(8) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 应收账款和合同资产减值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(十二)及五(一)4。

截至 2024 年 12 月 31 日，西测测试公司应收账款余额 48,311.88 万元，坏账准备余额 6,389.04 万元，账面价值为 41,922.84 万元，合同资产账面余额为人民币 58.68 万元，减值准备为人民币 2.93 万元，账面价值为人民币 55.75 万元。

管理层根据各项应收账款和合同资产的信用风险特征，以单项或组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。由于应收账款和合同资产金额重大，且应收账款和合同资产减值测试涉及重大管理层判断，我们将应收账款和合同资产减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对应收账款和合同资产减值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与应收账款和合同资产减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 针对管理层以前年度就坏账准备和减值准备所作估计，复核其结果或者管理层对其作出的后续重新估计；

(3) 复核管理层对应收账款和合同资产进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款和合同资产的信用风险特征；

(4) 对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款和合同资产，复核管理层对预期收取现金流量的预测，评价在预测中使用的重大假设的适当性以及数据的适当性、相关性和可靠性，并与获取的外部证据进行核对；

(5) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款和合同资产，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层确定的应收账款和合同资产预期信用损失率的合理性，包括使用的重大假设的适当性以及数据的适当性、相关性和可靠性；测试管理层对坏账准备和减值准备的计算是否准确；

(6) 结合应收账款和合同资产函证以及期后回款情况，评价管理层计提坏账准备和减值准备的合理性；

(7) 检查与应收账款和合同资产减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估西测测试公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

西测测试公司治理层（以下简称治理层）负责监督西测测试公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可

能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(四) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对西测测试公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致西测测试公司不能持续经营。

(五) 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(六) 就西测测试公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）
（项目合伙人）

中国注册会计师：

中国·杭州

中国注册会计师：

二〇二五年四月二十四日

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 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	179,734,347.99	251,066,382.24
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	110,023,793.00	193,288,465.51
衍生金融资产		
应收票据	68,032,853.08	53,722,125.21
应收账款	419,228,384.33	378,111,752.48
应收款项融资	1,956,871.67	2,995,884.74
预付款项	4,748,969.06	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	6,857,113.11	5,217,387.40
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	65,566,624.86	55,591,992.88
其中：数据资源		
合同资产	557,475.20	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	47,521,462.09	23,566,360.56
流动资产合计	904,227,894.39	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	25,208,695.20	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	380,507,190.07	275,207,417.48
在建工程	146,762,853.86	98,679,328.19
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	79,512,854.81	79,822,086.54
无形资产	16,196,574.85	15,238,529.67
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	32,635,303.05	26,549,568.29
递延所得税资产	8,362,298.62	8,067,891.67
其他非流动资产	10,914,148.69	21,977,582.23
非流动资产合计	700,099,919.15	547,733,945.70
资产总计	1,604,327,813.54	1,529,468,409.39
流动负债：		
短期借款	74,296,935.58	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		
应付账款	161,605,662.86	97,018,133.67
预收款项		
合同负债	6,077,518.00	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	21,635,230.97	22,278,620.75
应交税费	3,635,080.51	1,881,064.52
其他应付款	2,667,473.62	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	41,553,849.25	22,745,351.65
其他流动负债	11,173,294.55	22,357,348.25
流动负债合计	322,645,045.34	265,361,662.96
非流动负债：		
保险合同准备金		

长期借款	172,817,047.97	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	56,438,286.96	62,539,297.01
长期应付款	2,979,880.13	1,523,219.68
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	8,766,725.04	7,164,765.90
递延所得税负债		148,202.47
其他非流动负债		
非流动负债合计	241,001,940.10	71,375,485.06
负债合计	563,646,985.44	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	971,146,191.55	968,753,465.21
减：库存股		
其他综合收益	244,290.59	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	-58,733,030.26	99,535,708.18
归属于母公司所有者权益合计	1,017,126,766.35	1,172,968,554.50
少数股东权益	23,554,061.75	19,762,706.87
所有者权益合计	1,040,680,828.10	1,192,731,261.37
负债和所有者权益总计	1,604,327,813.54	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：杨莹

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	131,384,865.15	213,134,883.48
交易性金融资产	110,023,793.00	160,934,140.30
衍生金融资产		
应收票据	56,221,853.34	46,895,338.19
应收账款	267,947,935.37	302,464,814.41
应收款项融资	1,876,871.67	2,628,792.93
预付款项	3,626,397.63	6,105,747.26
其他应收款	251,616,356.68	212,852,247.93
其中：应收利息		
应收股利		

存货	9,532,421.72	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	24,508,598.27	13,886,472.74
流动资产合计	856,739,092.83	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	239,477,632.66	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	209,552,949.56	174,758,645.73
在建工程	123,673,767.04	89,232,250.22
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	55,066,706.77	59,640,896.26
无形资产	14,257,896.46	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	21,044,123.58	16,036,682.10
递延所得税资产	11,544,716.83	11,496,050.70
其他非流动资产	10,098,868.69	3,971,336.28
非流动资产合计	684,716,661.59	495,809,257.63
资产总计	1,541,455,754.42	1,460,692,108.27
流动负债：		
短期借款	63,577,914.47	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	77,707,285.87	55,160,378.61
预收款项		
合同负债	5,379,654.12	5,733,688.35
应付职工薪酬	16,088,203.04	16,569,236.52
应交税费	389,813.79	296,727.04
其他应付款	2,559,715.62	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	31,938,023.31	17,009,401.21
其他流动负债	10,168,558.71	15,082,973.65
流动负债合计	207,809,168.93	200,613,042.67
非流动负债：		
长期借款	172,817,047.97	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	39,575,576.88	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	7,742,901.52	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	220,135,526.37	56,729,134.26
负债合计	427,944,695.30	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	969,370,329.24	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	39,671,415.41	131,903,013.97
所有者权益合计	1,113,511,059.12	1,203,349,931.34
负债和所有者权益总计	1,541,455,754.42	1,460,692,108.27

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	388,808,212.69	291,094,205.34
其中：营业收入	388,808,212.69	291,094,205.34
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	499,672,654.12	330,851,487.89
其中：营业成本	355,541,739.28	195,755,741.91
利息支出		

手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	746,309.86	540,378.99
销售费用	45,173,298.78	46,934,636.86
管理费用	69,415,557.56	66,361,736.29
研发费用	18,141,069.99	19,803,823.41
财务费用	10,654,678.65	1,455,170.43
其中：利息费用	11,408,313.94	5,898,635.63
利息收入	1,182,967.88	4,667,219.57
加：其他收益	3,033,623.99	7,400,455.74
投资收益（损失以“—”号填列）	4,184,412.99	11,849,445.23
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	3,017,153.57	6,194,980.33
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）	23,793.00	1,238,465.51
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-21,232,941.70	-21,985,562.89
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-24,666,147.67	-7,250,937.39
资产处置收益（损失以“-”号填列）	137,013.65	447,479.35
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	-149,384,687.17	-48,057,937.00
加：营业外收入	548,973.16	51,706.35
减：营业外支出	2,214,971.50	1,158,038.67
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-151,050,685.51	-49,164,269.32
减：所得税费用	3,426,698.05	-471,661.37
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	-154,477,383.56	-48,692,607.95
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-154,477,383.56	-48,692,607.95
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	-158,268,738.44	-51,699,274.22

2.少数股东损益	3,791,354.88	3,006,666.27
六、其他综合收益的税后净额	34,223.95	84,685.87
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	34,223.95	84,685.87
（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	34,223.95	84,685.87
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	34,223.95	84,685.87
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	-154,443,159.61	-48,607,922.08
归属于母公司所有者的综合收益总额	-158,234,514.49	-51,614,588.35
归属于少数股东的综合收益总额	3,791,354.88	3,006,666.27
八、每股收益		
（一）基本每股收益	-1.88	-0.61
（二）稀释每股收益	-1.88	-0.61

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：杨莹

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	190,233,711.46	200,116,135.49
减：营业成本	159,755,899.63	122,093,716.89
税金及附加	497,025.59	476,409.64
销售费用	34,148,913.67	36,506,361.37
管理费用	41,563,325.99	47,988,287.65
研发费用	15,955,563.94	18,422,778.94
财务费用	8,414,132.10	826,164.25
其中：利息费用	9,548,462.26	5,062,262.73
利息收入	977,799.34	4,477,843.51

加：其他收益	2,958,207.68	7,346,853.98
投资收益（损失以“－”号填列）	3,998,303.06	10,671,401.32
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	3,017,153.57	6,194,980.33
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	23,793.00	934,140.30
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-24,445,906.70	-34,522,542.07
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-4,489,921.72	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	1,055,502.50	346,847.55
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-91,001,171.64	-41,420,882.17
加：营业外收入	480,000.00	
减：营业外支出	1,721,968.77	832,637.95
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-92,243,140.41	-42,253,520.12
减：所得税费用	-11,541.85	-5,674,416.67
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-92,231,598.56	-36,579,103.45
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-92,231,598.56	-36,579,103.45
（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	-92,231,598.56	-36,579,103.45
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	-1.09	-0.43
（二）稀释每股收益	-1.09	-0.43

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 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	282,073,846.83	168,846,960.48
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		
收到其他与经营活动有关的现金	13,759,379.70	14,248,359.32
经营活动现金流入小计	295,833,226.53	183,095,319.80
购买商品、接受劳务支付的现金	170,884,824.15	126,066,627.68
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	160,597,761.33	112,411,855.40
支付的各项税费	3,834,646.26	14,326,715.19
支付其他与经营活动有关的现金	61,070,831.76	58,650,281.77
经营活动现金流出小计	396,388,063.50	311,455,480.04
经营活动产生的现金流量净额	-100,554,836.97	-128,360,160.24
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,103,165,000.00	1,789,274,000.00
取得投资收益收到的现金	2,419,358.70	5,975,366.85
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	5,068,409.22	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	1,110,652,767.92	1,795,509,366.85
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	208,574,284.17	235,008,862.37
投资支付的现金	1,021,115,000.00	1,821,424,000.00
质押贷款净增加额		

取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	1,229,689,284.17	2,056,432,862.37
投资活动产生的现金流量净额	-119,036,516.25	-260,923,495.52
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	345,107,433.50	89,557,371.73
收到其他与筹资活动有关的现金	4,851,000.00	2,151,664.00
筹资活动现金流入小计	349,958,433.50	91,709,035.73
偿还债务支付的现金	174,829,985.96	20,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	5,674,376.61	14,019,035.13
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	28,260,561.63	29,655,300.04
筹资活动现金流出小计	208,764,924.20	63,674,335.17
筹资活动产生的现金流量净额	141,193,509.30	28,034,700.56
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-379,368.30	57,508.04
五、现金及现金等价物净增加额	-78,777,212.22	-361,191,447.16
加：期初现金及现金等价物余额	250,624,631.77	611,816,078.93
六、期末现金及现金等价物余额	171,847,419.55	250,624,631.77

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 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	152,728,925.05	123,479,918.17
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	12,033,514.37	10,472,976.84
经营活动现金流入小计	164,762,439.42	133,952,895.01
购买商品、接受劳务支付的现金	39,670,365.92	42,396,389.60
支付给职工以及为职工支付的现金	99,930,718.26	85,505,971.14
支付的各项税费	934,670.34	7,562,130.78
支付其他与经营活动有关的现金	38,873,225.21	46,968,076.63
经营活动现金流出小计	179,408,979.73	182,432,568.15
经营活动产生的现金流量净额	-14,646,540.31	-48,479,673.14
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,041,115,000.00	1,630,000,000.00
取得投资收益收到的现金	1,928,923.56	4,773,898.28
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	5,068,409.22	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	19,416,549.05	7,868,596.01
投资活动现金流入小计	1,067,528,881.83	1,642,902,494.29
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	113,040,959.31	146,290,041.30
投资支付的现金	991,115,000.00	1,695,100,000.00

取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	60,000,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金	104,784,299.84	153,391,264.96
投资活动现金流出小计	1,268,940,259.15	1,994,781,306.26
投资活动产生的现金流量净额	-201,411,377.32	-351,878,811.97
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	308,602,122.70	89,557,371.73
收到其他与筹资活动有关的现金		2,151,664.00
筹资活动现金流入小计	308,602,122.70	91,709,035.73
偿还债务支付的现金	149,043,696.27	20,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	5,674,376.61	14,019,035.13
支付其他与筹资活动有关的现金	19,576,150.52	20,579,753.12
筹资活动现金流出小计	174,294,223.40	54,598,788.25
筹资活动产生的现金流量净额	134,307,899.30	37,110,247.48
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	-81,750,018.33	-363,248,237.63
加：期初现金及现金等价物余额	212,934,883.48	576,183,121.11
六、期末现金及现金等价物余额	131,184,865.15	212,934,883.48

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 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 期末 余额	84,400,000.00				968,753,465.21		210,066,64		20,069,314.47		99,535,708.18		1,172,968,554.50	19,762,706.87	1,192,731,261.37
加：会 计政 策变 更															
期差 错更 正															
他															
二、 本年 期初 余额	84,400,000.00				968,753,465.21		210,066,64		20,069,314.47		99,535,708.18		1,172,968,554.50	19,762,706.87	1,192,731,261.37
三、					2,39		34,2				-		-	3,79	-

本期 增减 变动 金额 （减 少以 “—” 号填 列）					2,72 6.34		23.9 5				158, 268, 738. 44		155, 841, 788. 15	1,35 4.88	152, 050, 433. 27
（一） 综 合收 益总 额							34,2 23.9 5				- 158, 268, 738. 44		- 158, 234, 514. 49	3,79 1,35 4.88	- 154, 443, 159. 61
（二）所 有者 投入 和减 少资 本					2,39 2,72 6.34								2,39 2,72 6.34		2,39 2,72 6.34
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					2,39 2,72 6.34								2,39 2,72 6.34		2,39 2,72 6.34
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				971,146,191.55		244,290.59		20,069,314.47		-58,733,030.26		1,017,126,766.35	23,554,061.75	1,040,680,828.10

上期金额

单位：元

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益														少数 股东 权益
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计		所有 者权 益合 计
		优先 股	永续 债	其他											
一、上年期末余额	84,400,000.00				962,175,336.21		125,380.77		20,069,314.47		163,894,982.40		1,230,665,013.85	16,756,040.60	1,247,421,054.45
加：会计政策变更															
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	84,400,000.00				962,175,336.21		125,380.77		20,069,314.47		163,894,982.40		1,230,665,013.85	16,756,040.60	1,247,421,054.45
三、本期增减					6,578,129.00		84,685.87				-64,359.2		-57,696.4	3,006,666.27	-54,689.7

变动 金额 （减 少以 “—” 号填 列）											74.2 2		59.3 5		93.0 8
（一） 综 合收 益总 额							84,6 85.8 7				- 51,6 99,2 74.2 2		- 51,6 14,5 88.3 5	3,00 6,66 6.27	- 48,6 07,9 22.0 8
（二）所 有者 投入 和减 少资 本					6,57 8,12 9.00								6,57 8,12 9.00		6,57 8,12 9.00
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					4,42 6,46 5.00								4,42 6,46 5.00		4,42 6,46 5.00
4. 其 他					2,15 1,66 4.00								2,15 1,66 4.00		2,15 1,66 4.00
（三）利 润分 配											- 12,6 60,0 00.0 0		- 12,6 60,0 00.0 0		- 12,6 60,0 00.0 0
1. 提 取 盈 余 公 积															
2. 提 取															

一般 风险 准备															
3. 对所有者 （或 股东） 的分配											- 12,6 60,0 00.0 0		- 12,6 60,0 00.0 0		- 12,6 60,0 00.0 0
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				968,753,465.21		210,066.64		20,069,314.47		99,535,708.18		1,172,968,554.50	19,762,706.87	1,192,731,261.37

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 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、上年期末余额	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												
期差错更正												
他												
二、本年期初余额	84,400,000.00				966,977,602.90				20,069,314.47	131,903,013.97		1,203,349,931.34
三、本期					2,392,726.34					-92,231		-89,838

增减变动金额（减少以“－”号填列）										,598.56		,872.22
（一）综合收益总额										-92,231,598.56		-92,231,598.56
（二）所有者投入和减少资本					2,392,726.34							2,392,726.34
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					2,392,726.34							2,392,726.34
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				969,370,329.24				20,069,314.47	39,671,415.41		1,113,511,059.12

上期金额

单位：元

项目	2023 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、上年期末余额	84,400,000.00				960,399,473.90				20,069,314.47	181,142,117.42		1,246,010,905.79
加：会计政策变更												
期差错更正												
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）					6,578,129.00					-49,239,103.45		-42,660,974.45
（一）综合收										-36,579,103.4		-36,579,103.4

益总额										5		5
（二）所有者投入和减少资本					6,578,129.00							6,578,129.00
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					4,426,465.00							4,426,465.00
4. 其他					2,151,664.00							2,151,664.00
（三）利润分配										- 12,660,000.00		- 12,660,000.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										- 12,660,000.00		- 12,660,000.00
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	84,400,000.0				966,977,602.				20,069,314.4	131,903,013.		1,203,349,93

期末 余额	0				90				7	97		1.34
----------	---	--	--	--	----	--	--	--	---	----	--	------

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 2025 年 4 月 24 日二届二十一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。

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。
重要的非全资子公司	公司将资产总额/收入总额/利润总额超过集团总资产/总收入/利润总额的 15%的非全资子公司认定为重要非全资子公司
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

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。

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

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

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%	9.50%
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、专利软件等，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按比例分配。

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额。

(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

调整情况说明

1. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于流动负债与非流动负债的划分”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

2. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于供应商融资安排的披露”规定。

3. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于售后租回交易的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

4. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

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；检测设备等收入按 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、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、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. 根据陕西省工业和信息化厅、陕西省财政厅、国家税务总局陕西省税务局 2024 年 12 月 3 日颁发的编号为 GR202461001879 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《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》(2023 年第 12 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	36,847.46	44,040.21
银行存款	179,495,458.23	250,567,534.98
其他货币资金	202,042.30	454,807.05
合计	179,734,347.99	251,066,382.24
其中：存放在境外的款项总额	14,376.80	14,165.40

其他说明：

无

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	110,023,793.00	193,288,465.51
其中：		
理财产品	110,023,793.00	193,288,465.51
其中：		
合计	110,023,793.00	193,288,465.51

其他说明：

单位：元

项 目	期末数		
	初始成本	公允价值变动	期末余额
结构性存款	110,000,000.00	23,793.00	110,023,793.00
合 计	110,000,000.00	23,793.00	110,023,793.00

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：

无

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
银行承兑票据	2,744,455.00	
商业承兑票据	64,400,316.23	53,722,125.21
财务公司承兑票据	888,081.85	
合计	68,032,853.08	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	79,159,912.97	100.00%	11,127,059.89	14.06%	68,032,853.08	61,288,069.08	100.00%	7,565,943.87	12.34%	53,722,125.21
其中：										
银行承兑汇票	2,744,455.00	3.47%			2,744,455.00					
商业承兑汇票	75,480,634.97	95.35%	11,080,318.74	14.68%	64,400,316.23	61,288,069.08	100.00%	7,565,943.87	12.34%	53,722,125.21

财务公司承兑汇票	934,823.00	1.18%	46,741.15	5.00%	888,081.85					
合计	79,159,912.97	100.00%	11,127,059.89	14.06%	68,032,853.08	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：0.00 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	2,744,455.00		
合计	2,744,455.00		

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：11,080,318.74 元

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	75,480,634.97	11,080,318.74	14.68%
合计	75,480,634.97	11,080,318.74	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：46,741.15 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
财务公司承兑汇票组合	934,823.00	46,741.15	5.00%
合计	934,823.00	46,741.15	

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	
按组合计提坏账准备	7,565,943.87	3,561,116.02				11,127,059.89
合计	7,565,943.87	3,561,116.02				11,127,059.89

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
银行承兑票据		2,744,455.00
商业承兑票据		17,474,930.49
合计		20,219,385.49

(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）	316,259,712.65	262,520,733.56
1 至 2 年	97,020,078.95	123,935,468.11
2 至 3 年	45,373,501.83	24,535,906.16
3 年以上	24,465,474.83	13,625,463.18
3 至 4 年	24,465,474.83	13,625,463.18
合计	483,118,768.26	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	账面余额	坏账准备	账面价

	金额	比例	金额	计提比例	值	金额	比例	金额	计提比例	值
按单项计提坏账准备的应收账款	710,996.40	0.15%	710,996.40	100.00%						
其中：										
按单项计提坏账准备的应收账款	710,996.40	0.15%	710,996.40	100.00%						
按组合计提坏账准备的应收账款	482,407,771.86	99.85%	63,179,387.53	13.10%	419,228,384.33	424,617,571.01	100.00%	46,505,818.53	10.95%	378,111,752.48
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	482,407,771.86	99.85%	63,179,387.53	13.10%	419,228,384.33	424,617,571.01	100.00%	46,505,818.53	10.95%	378,111,752.48
合计	483,118,768.26	100.00%	63,890,383.93	13.22%	419,228,384.33	424,617,571.01	100.00%	46,505,818.53	10.95%	378,111,752.48

按单项计提坏账准备：710,996.40 元

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
西安希德电子信息技术股份有限公司	701,296.40	131,247.19	710,996.40	710,996.40	100.00%	预计无法收回
合计	701,296.40	131,247.19	710,996.40	710,996.40		

按组合计提坏账准备：63,179,387.53 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	316,250,012.65	15,812,500.63	5.00%
1-2 年	96,896,519.90	9,689,651.99	10.00%
2-3 年	45,120,006.28	13,536,001.88	30.00%
3 年以上	24,141,233.03	24,141,233.03	100.00%
合计	482,407,771.86	63,179,387.53	

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	
单项计提坏账准备		579,749.21			131,247.19	710,996.40
按组合计提坏账准备	46,505,818.53	16,804,816.19			-131,247.19	63,179,387.53
合计	46,505,818.53	17,384,565.40				63,890,383.93

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	134,534,344.89	397,516.00	134,931,860.89	27.89%	13,529,455.05
深圳市友华通信技术有限公司	95,273,093.00		95,273,093.00	19.70%	4,763,654.65
中国航天科技集团有限公司	59,911,977.44		59,911,977.44	12.39%	7,064,389.04
中国电子科技集团有限公司	30,459,722.30	113,600.00	30,573,322.30	6.32%	3,474,090.83
中国船舶集团有限公司	23,172,517.98		23,172,517.98	4.79%	4,262,167.07

合计	343,351,655.61	511,116.00	343,862,771.61	71.09%	33,093,756.64
----	----------------	------------	----------------	--------	---------------

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	586,816.00	29,340.80	557,475.20	1,652,668.00	82,633.40	1,570,034.60
合计	586,816.00	29,340.80	557,475.20	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	586,816.00	100.00%	29,340.80	5.00%	557,475.20	1,652,668.00	100.00%	82,633.40	5.00%	1,570,034.60
其中：										
按组合计提坏账准备的合同资产	586,816.00	100.00%	29,340.80	5.00%	557,475.20	1,652,668.00	100.00%	82,633.40	5.00%	1,570,034.60
合计	586,816.00	100.00%	29,340.80	5.00%	557,475.20	1,652,668.00	100.00%	82,633.40	5.00%	1,570,034.60

按组合计提坏账准备：29,340.80 元

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	586,816.00	29,340.80	5.00%
合计	586,816.00	29,340.80	

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
按组合计提减值准备	-53,292.60			
合计	-53,292.60			——

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	1,956,871.67	2,995,884.74
合计	1,956,871.67	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	账面余额	坏账准备	账面价

	金额	比例	金额	计提比例	值	金额	比例	金额	计提比例	值
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	11,168,410.00	
合计	11,168,410.00	

(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

银行承兑汇票的承兑人是具有较高信用的商业银行，由其承兑的银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故公司将已背书或贴现的该等银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	6,857,113.11	5,217,387.40
合计	6,857,113.11	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	7,156,303.37	5,631,819.51
员工备用金	485,112.19	419,500.40
应收暂付款	287,934.19	87,308.32
其他	183,676.76	47,412.29
合计	8,113,026.51	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）	3,316,329.43	4,673,654.10
1 至 2 年	3,547,648.35	844,567.84
2 至 3 年	733,880.93	24,721.39
3 年以上	515,167.80	643,097.19
3 至 4 年	515,167.80	643,097.19
合计	8,113,026.51	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	8,113,026.51	100.00%	1,255,913.40	15.48%	6,857,113.11	6,186,040.52	100.00%	968,653.12	15.66%	5,217,387.40
其中：										
按组合计提坏账准备的其他应收账款	8,113,026.51	100.00%	1,255,913.40	15.48%	6,857,113.11	6,186,040.52	100.00%	968,653.12	15.66%	5,217,387.40
合计	8,113,026.51	100.00%	1,255,913.40	15.48%	6,857,113.11	6,186,040.52	100.00%	968,653.12	15.66%	5,217,387.40

按组合计提坏账准备：1,255,913.40 元

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	8,113,026.51	1,255,913.40	15.48%
其中：1 年以内	3,316,329.43	165,816.49	5.00%
1-2 年	3,547,648.35	354,764.83	10.00%
2-3 年	733,880.93	220,164.28	30.00%
3 年以上	515,167.80	515,167.80	100.00%
合计	8,113,026.51	1,255,913.40	

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	-177,382.42	177,382.42		
——转入第三阶段		-73,388.09	73,388.09	
本期计提	109,516.18	166,313.72	11,430.38	287,260.28
2024 年 12 月 31 日余 额	165,816.49	354,764.83	735,332.08	1,255,913.40

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

各阶段划分依据：1 年以内应收款项计入第一阶段，1-2 年应收款项计入第二阶段；2 年以上应收款项计入第三阶段。

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	287,260.28				1,255,913.40
合计	968,653.12	287,260.28				1,255,913.40

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	2,428,188.84	1 年以内 76,676.04 元，1-2 年 2,351,512.80 元	29.93%	238,985.08
中航技国际经贸发展有限公司	押金保证金	1,404,653.71	1 年以内 1,211,972.78 元，2-3 年 192,680.93 元	17.31%	118,402.92
成都四威科技股份有限公司	押金保证金	693,248.44	1-2 年	8.55%	69,324.84
北京隆达东方电器有限公司	押金保证金	454,000.00	2-3 年	5.60%	136,200.00
中国 XXX 部队	押金保证金	405,852.00	1 年以内 256,852.00 元，1-2 年 149,000.00 元	5.00%	27,742.60
合计		5,385,942.99		66.39%	590,655.44

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	2,715,186.78	57.17%	16,125,533.50	97.12%
1 至 2 年	2,033,782.28	42.83%	356,092.43	2.14%
2 至 3 年			65,932.17	0.40%
3 年以上			56,519.97	0.34%
合计	4,748,969.06		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：元

单位名称	账面余额	占预付款项 余额的比例（%）
上海正测通科技股份有限公司	2,060,619.49	43.39
成都华铁融创科技有限公司	280,000.00	5.90
中国平安财产保险股份有限公司	249,591.65	5.26
上海开旗仪器有限公司	193,101.82	4.07
西安市长安天然气有限公司	126,114.70	2.66
小 计	2,909,427.66	61.28

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	14,036,057.96	698,539.21	13,337,518.75	13,374,251.37	1,643,002.43	11,731,248.94
在产品	8,665,710.50	846,838.87	7,818,871.63	21,159,850.47	3,637,905.21	17,521,945.26
库存商品	22,730,729.19	2,731,624.21	19,999,104.98	20,277,948.81	2,520,781.65	17,757,167.16
合同履约成本	9,426,776.72		9,426,776.72	5,386,800.35		5,386,800.35
发出商品	18,440,990.06	3,694,110.34	14,746,879.72	3,170,235.72	84,513.27	3,085,722.45
低值易耗品	237,473.06		237,473.06	109,108.72		109,108.72
合计	73,537,737.49	7,971,112.63	65,566,624.86	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	349,655.91		1,294,119.13		698,539.21
在产品	3,637,905.21	846,838.87		342,985.18	3,294,920.03	846,838.87
库存商品	2,520,781.65	2,731,624.21		2,520,781.65		2,731,624.21
发出商品	84,513.27	399,190.31	3,294,920.03	84,513.27		3,694,110.34
合计	7,886,202.56	4,327,309.30	3,294,920.03	4,242,399.23	3,294,920.03	7,971,112.63

确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

项 目	确定可变现净值 的具体依据	转回存货跌价 准备的原因	转销存货跌价 准备的原因
原材料、在产品	相关产成品估计售价减去至完工估计 将要发生的成本、估计的销售费用以 及相关税费后的金额确定可变现净值	以前期间计提了存货跌价 准备的存货可变现净值上 升	本期将已计提存货跌价准备的 存货耗用/售出
库存商品、发出 商品	相关产成品估计售价减估计的销售费 用以及相关税费后的金额确定可变现 净值		本期将已计提存货跌价准备的 存货售出

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	本期计提 减值	期末数
检验检测服务及电子装联 受托加工业务	5,386,800.35	180,505,508.19	176,465,531.82		9,426,776.72
小 计	5,386,800.35	180,505,508.19	176,465,531.82		9,426,776.72

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	47,026,405.09	22,897,772.56
其他	495,057.00	668,588.00
合计	47,521,462.09	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	期末余额	期初余额
-----	------	------

目	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	期末余额	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	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												
对联营企业投资	22,191,541.63				3,017,153.57						25,208,695.20	
小计	22,191,541.63				3,017,153.57						25,208,695.20	
合计	22,191,541.63				3,017,153.57						25,208,695.20	

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	380,507,190.07	275,207,417.48
合计	380,507,190.07	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	10,886,713.84	160,915,699.52	1,107,799.44	172,910,212.80
(1) 购置	10,886,713.84		1,107,799.44	11,994,513.28
(2) 在建工程转入		160,915,699.52		160,915,699.52
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额	482,832.49	5,721,359.15	667,625.66	6,871,817.30
(1) 处置或报废	482,832.49	5,721,359.15	667,625.66	6,871,817.30
4.期末余额	20,347,773.20	513,472,853.22	7,117,575.04	540,938,201.46
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	3,417,862.42	39,828,416.23	939,349.43	44,185,628.08
(1) 计提	3,417,862.42	39,828,416.23	939,349.43	44,185,628.08
3.本期减少金额	220,006.82	1,189,706.79	340,015.60	1,749,729.21
(1) 处置或报废	220,006.82	1,189,706.79	340,015.60	1,749,729.21
4.期末余额	8,457,729.28	129,326,998.53	4,343,559.54	142,128,287.35
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额		18,302,724.04		18,302,724.04
(1) 计提		18,302,724.04		18,302,724.04
3.本期减少金额				
(1) 处置或报废				
4.期末余额		18,302,724.04		18,302,724.04
四、账面价值				
1.期末账面价值	11,890,043.92	365,843,130.65	2,774,015.50	380,507,190.07
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

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

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
电子元器件检测筛选专用机器设备	35,885,221.72	31,395,300.00	4,489,921.72	通过资产市场价格进行调整修正确定公允价值；处置费用为与处置资产相关的费用	公允价值、处置费用	(1)公允价值：按照资产市场价格乘以修正系数确定。修正系数包括交易方式、交易情况、使用状况、新旧程度、外部环境等因素的修正系数；(2)处置费用：与资产处置有关的法律费用、相关税费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用
电子装联业务专用机器设备	56,315,732.32	42,502,930.00	13,812,802.32	通过资产市场价格进行调整修正确定公允价值；处置费用为与处置资产相关的费用	公允价值、处置费用	(1)公允价值：按照资产市场价格乘以修正系数确定。修正系数包括交易方式、交易情况、使用状况、新旧程度、外部环境等因素的修正系数；(2)处置费用：与资产处置有关的法

						律费用、相关税费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用
合计	92,200,954.04	73,898,230.00	18,302,724.04			

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：

上述固定资产可收回金额根据坤元资产评估有限公司出具评估报告(坤元评报〔2025〕255 号和坤元评报〔2025〕300 号)确定

(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	146,762,853.86	98,679,328.19
合计	146,762,853.86	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	105,238,607.29		105,238,607.29	54,970,146.11		54,970,146.11
成都检测基地购置设备扩建项目	14,000,884.96		14,000,884.96	4,465,929.21		4,465,929.21
待安装设备	15,298,692.53	2,106,136.93	13,192,555.60	32,699,211.77		32,699,211.77
西测测试研发中心建设项目	12,469,946.01		12,469,946.01	3,599,041.10		3,599,041.10

武汉检测基地建设项目	1,860,860.00		1,860,860.00	2,945,000.00		2,945,000.00
合计	148,868,990.79	2,106,136.93	146,762,853.86	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
西测测试西安总部检测基地建设项目	335,611,100.00	54,970,146.11	50,268,461.18			105,238,607.29	38.10%	36.14%				其他
成都检测基地购置设备扩建项目	60,945,000.00	4,465,929.21	12,947,787.61	3,412,831.86		14,000,884.96	81.53%	71.47%				其他
西测测试研发中心建设项目	39,622,500.00	3,599,041.10	8,870,904.91			12,469,946.01	26.59%	20.04%				募集资金
待安装设备		32,699,211.77	68,578,265.19	85,978,784.43		15,298,692.53	0.00%	0				其他
武汉检测基地建设项目	80,000,000.00	2,945,000.00	70,439,943.23	71,524,083.23		1,860,860.00	87.84%	85.68%				募集资金
合计	516,178,600.00	98,679,328.19	211,105,362.12	160,915,699.52		148,868,990.79						

(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
电子装联业务待安装设备		2,106,136.93		2,106,136.93	电子装联业务连续亏损
合计		2,106,136.93		2,106,136.93	--

其他说明：

上述电子装联业务待安装设备可收回金额根据坤元资产评估有限公司出具评估报告(坤元评报〔2025〕255 号)确定

（4）在建工程的减值测试情况

☒适用 ☐不适用

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

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
电子装联业务待安装设备	7,661,946.93	5,555,810.00	2,106,136.93	通过资产市场价格进行调整修正确定公允价值；处置费用为与处置资产相关的费用	公允价值、处置费用	(1)公允价值：按照资产市场价格乘以修正系数确定。修正系数包括交易方式、交易情况、使用状况、新旧程度、外部环境等因素的修正系数；(2)处置费用：与资产处置有关的法律费用、相关税费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用
合计	7,661,946.93	5,555,810.00	2,106,136.93			

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：

（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	18,067,608.52	4,959,149.93	23,026,758.45
租入	18,067,608.52	4,959,149.93	23,026,758.45
3.本期减少金额	10,511,007.79		10,511,007.79
处置	10,511,007.79		10,511,007.79
4.期末余额	112,851,817.58	5,392,456.98	118,244,274.56
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	22,538,307.27	357,399.26	22,895,706.53
（1）计提	22,538,307.27	357,399.26	22,895,706.53
3.本期减少金额	10,070,724.14		10,070,724.14
（1）处置	10,070,724.14		10,070,724.14
4.期末余额	38,278,481.06	452,938.69	38,731,419.75
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	74,573,336.52	4,939,518.29	79,512,854.81
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				2,281,110.36	2,281,110.36
（1）购置				663,918.12	663,918.12
（2）内部研发					
（3）企业合并增加					
（4）在建工程转入				1,617,192.24	1,617,192.24
3.本期减少金额					
（1）处置					
4.期末余额	13,882,944.34			5,112,903.73	18,995,848.07
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	277,658.88			1,045,406.30	1,323,065.18
（1）计提	277,658.88			1,045,406.30	1,323,065.18
3.本期减少金额					

(1) 处 置					
4.期末余额	1,018,082.90			1,781,190.32	2,799,273.22
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	12,864,861.44			3,331,713.41	16,196,574.85
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

☐适用 ☒不适用

(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	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成		处置		

的事项		的				
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	14,568,754.94	8,483,020.18		32,635,303.05
合计	26,549,568.29	14,568,754.94	8,483,020.18		32,635,303.05

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	53,140,292.02	7,971,043.80	51,140,902.80	7,671,135.41
内部交易未实现利润	2,625,024.90	393,753.75	3,613,847.07	542,077.06
租赁负债	82,430,768.54	14,094,174.24	80,779,392.61	13,135,049.29
递延收益	5,217,403.41	782,610.51	6,262,233.46	939,335.02
股份支付	1,730,652.67	259,597.90	3,703,781.25	555,567.19
合计	145,144,141.54	23,501,180.20	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	10,081,909.24	1,512,286.38	11,612,479.37	1,741,871.90
使用权资产	79,512,854.86	13,626,595.20	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	89,594,764.10	15,138,881.58	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	15,138,881.58	8,362,298.62	14,775,272.30	8,067,891.67
递延所得税负债	15,138,881.58		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	61,913,307.39	11,885,078.68
可抵扣亏损	185,653,017.48	63,122,364.73
合计	247,566,324.87	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	
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	64,463,838.90		
2033 年	7,930,518.58	7,930,518.58	
2034 年	59,186,985.67		
合计	185,653,017.48	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	16,730.00	150,570.00
预付设备及工程款	10,914,148.69		10,914,148.69	21,827,012.23		21,827,012.23
合计	10,914,148.69		10,914,148.69	21,994,312.23	16,730.00	21,977,582.23

其他说明：

合同资产

1) 明细情况

单位：元

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应收质保金				167,300.00	16,730.00	150,570.00
小 计				167,300.00	16,730.00	150,570.00

2) 减值准备计提情况

单位：元

种 类	期末数				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按组合计提减值准备					

种 类	期末数				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	
合 计					

(续上表)

单位：元

种 类	期初数				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金 额	比例 (%)	金 额	计提 比例 (%)	
按组合计提减值准备	167,300.00	100.00	16,730.00	10.00	150,570.00
合 计	167,300.00	100.00	16,730.00	10.00	150,570.00

3) 减值准备变动情况

单位：元

项 目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销/核销	其他	
按组合计提减值准备	16,730.00	-16,730.00				
合 计	16,730.00	-16,730.00				

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	7,886,928.44	7,886,928.44	银行账户冻结、保证金	银行账户因冻结无法使用的货币资金 7,686,927.99 元，保函保证金 200,000.45 元	441,750.47	441,750.47	保证金	保函保证金
固定资产	9,788,818.44	6,349,618.08	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
无形资产	13,882,944.34	12,864,861.44	抵押担保	为银行借款提供抵押担保				

在建工程	122,478,46 4.80	121,167,29 3.30	抵押担保	为售后回 租借款、 银行借款 提供抵押 担保				
合计	154,037,15 6.02	148,268,70 1.26			10,230,568. 91	7,719,348.4 8		

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	54,143,870.40	89,557,371.73
票据贴现借款	20,100,348.12	
借款利息	52,717.06	87,933.63
合计	74,296,935.58	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
----	------	------

本期末已到期未支付的应付票据总额为元，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	104,040,197.07	59,978,390.62
应付工程及设备款	57,565,465.79	37,039,743.05
合计	161,605,662.86	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	2,667,473.62	1,208,308.19
合计	2,667,473.62	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	2,028,508.93	847,850.14
应付暂收款	22,650.09	121,143.46
押金保证金	577,000.01	200,000.00
其他	39,314.59	39,314.59
合计	2,667,473.62	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	6,077,518.00	8,227,530.57
合计	6,077,518.00	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	152,038,113.75	152,716,008.87	21,584,232.18
二、离职后福利-设定提存计划	16,493.45	9,355,382.63	9,320,877.29	50,998.79
合计	22,278,620.75	161,393,496.38	162,036,886.16	21,635,230.97

（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	137,572,117.77	139,004,844.64	19,522,832.95
2、职工福利费		3,790,249.46	3,790,249.46	
3、社会保险费	7,759.52	4,956,068.58	4,938,210.74	25,617.36
其中：医疗保险费	7,107.69	4,818,519.85	4,801,386.43	24,241.11
工伤保险费	651.83	137,548.73	136,824.31	1,376.25
4、住房公积金		3,061,764.00	2,906,904.50	154,859.50
5、工会经费和职工教育经费	1,298,807.96	2,657,913.94	2,075,799.53	1,880,922.37
合计	22,262,127.30	152,038,113.75	152,716,008.87	21,584,232.18

（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	9,027,991.07	8,994,806.01	49,316.38
2、失业保险费	362.13	327,391.56	326,071.28	1,682.41
合计	16,493.45	9,355,382.63	9,320,877.29	50,998.79

其他说明：

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	3,195,126.06	1,555,061.06
个人所得税	45,681.05	27,708.86
城市维护建设税	33,844.11	36,582.10
土地使用税	25,717.40	25,717.40
印花税	310,378.61	209,706.15
教育费附加	14,504.64	15,678.04
地方教育附加	9,669.75	10,452.02
水利建设专项资金	158.89	158.89
合计	3,635,080.51	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	12,913,502.81	
一年内到期的长期应付款	3,148,609.27	3,369,562.97
一年内到期的租赁负债	25,491,737.17	19,375,788.68
合计	41,553,849.25	22,745,351.65

其他说明：

(1) 公司以账面价值为 6,349,618.08 元的自有设备抵押

(2) 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	27,314,030.74	21,310,248.38
减：未确认融资费用	1,822,293.57	1,934,459.70
合 计	25,491,737.17	19,375,788.68

(3) 一年内到期的长期借款

单位：元

项 目	期末数	期初数
保证借款	12,903,772.34	
借款利息	9,730.47	
合 计	12,913,502.81	

（4）一年内到期的长期应付款

单位：元

项 目	期末数	期初数
永赢金融租赁有限公司售后回租借款本金及利息	1,625,389.60	
远东国际融资租赁有限公司售后回租借款本金及利息	1,523,219.67	3,369,562.97
合 计	3,148,609.27	3,369,562.97

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	10,838,058.48	21,806,319.74
待转增值税销项税额	335,236.07	551,028.51
合计	11,173,294.55	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	165,684,672.04	
抵押及保证借款	7,002,156.37	
借款利息	130,219.56	
合计	172,817,047.97	

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	61,342,487.29	69,767,840.80

减：未确认融资费用	-4,904,200.33	-7,228,543.79
合计	56,438,286.96	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	2,979,880.13	1,523,219.68
合计	2,979,880.13	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
永赢金融租赁有限公司售后回租借款本金及利息	2,979,880.13	
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
合计	2,979,880.13	1,523,219.68

其他说明：

子公司吉通力以账面价值为 3,458,740.00 元的待安装设备抵押

（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	3,044,300.00	1,065,306.52	8,241,226.94	与资产相关
未实现售后租回损益	902,532.44		377,034.34	525,498.10	售后租回
合计	7,164,765.90	3,044,300.00	1,442,340.86	8,766,725.04	

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	2,392,726.34		6,819,191.34
合计	968,753,465.21	2,392,726.34		971,146,191.55

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	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	210,066.64	34,223.95				34,223.95		244,290.59
外币财务报表折算差额	210,066.64	34,223.95				34,223.95		244,290.59
其他综合收益合计	210,066.64	34,223.95				34,223.95		244,290.59

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	-158,268,738.44	-51,699,274.22
应付普通股股利		12,660,000.00

期末未分配利润	-58,733,030.26	99,535,708.18
---------	----------------	---------------

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	386,708,371.88	354,636,757.61	288,151,678.67	194,505,224.48
其他业务	2,099,840.81	904,981.67	2,942,526.67	1,250,517.43
合计	388,808,212.69	355,541,739.28	291,094,205.34	195,755,741.91

公司最近一个会计年度经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

☒是 ☐否

单位：元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	388,808,212.69	-	291,094,205.34	-
营业收入扣除项目合计金额	2,099,840.81	正常经营之外的销售代理收入、设备维修收入、销售材料收入	2,942,526.67	正常经营之外的销售代理收入、设备维修收入、出租固定资产
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	0.54%		1.01%	
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	2,099,840.81	正常经营之外的销售代理收入、设备维修收入、销售材料收入	2,942,526.67	正常经营之外的销售代理收入、设备维修收入、出租固定资产
与主营业务无关的业务收入小计	2,099,840.81	正常经营之外的销售代理收入、设备维修收入、销售材料收入	2,942,526.67	正常经营之外的销售代理收入、设备维修收入、出租固定资产
二、不具备商业实质的收入				
不具备商业实质的收入小计	0.00	无相关扣除项	0.00	无相关扣除项
营业收入扣除后金额	386,708,371.88	-	288,151,678.67	-

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 年度		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					388,808,212.69	355,541,739.28	388,808,212.69	355,541,739.28
其中：								
环境与可靠性试验					178,719,434.67	125,075,017.10	178,719,434.67	125,075,017.10
电子元器件检测筛选					21,212,250.03	30,105,598.50	21,212,250.03	30,105,598.50
电磁兼容性试验					40,527,978.20	21,284,916.21	40,527,978.20	21,284,916.21
检测设备销售					2,186,690.21	1,676,012.00	2,186,690.21	1,676,012.00
电子装联业务					143,957,608.39	172,740,335.48	143,957,608.39	172,740,335.48
其他					2,204,251.19	4,659,859.98	2,204,251.19	4,659,859.98
按经营地区分类					388,808,212.69	355,541,739.28	388,808,212.69	355,541,739.28
其中：								
境内					388,808,212.69	355,541,739.28	388,808,212.69	355,541,739.28
境外								
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					388,808,212.69	355,541,739.28	388,808,212.69	355,541,739.28
其中：								
在某一时点确认收入					388,808,212.69	355,541,739.28	388,808,212.69	355,541,739.28
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类					388,808,212.69	355,541,739.28	388,808,212.69	355,541,739.28
其中：								
直销					388,808,212.69	355,541,739.28	388,808,212.69	355,541,739.28

					2.69	9.28	2.69	9.28
合计					388,808,212.69	355,541,739.28	388,808,212.69	355,541,739.28

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
销售商品	商品交付时/设备安装验收时	开票后按照账期付款	检测设备、印制电路板、功能性模块、整机产品/系统总装等	是	无	保证类质量保证
提供服务	服务提供时	开票后按照账期付款	试验服务、维修服务	是	无	无

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 71,923,592.50 元，其中，41,997,536.41 元预计将于 2025 年度确认收入，29,382,386.09 元预计将于 2026 年度确认收入，543,670.00 元预计将于 2027 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	41,237.39	78,634.65
教育费附加	17,674.11	33,700.54
土地使用税	102,869.60	102,869.60
车船使用税	3,345.45	9,135.25
印花税	569,400.58	293,571.90
地方教育附加	11,782.73	22,467.05
合计	746,309.86	540,378.99

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	30,391,648.34	25,440,108.43
办公及业务招待费	10,111,362.92	11,038,073.43
使用权资产折旧	7,281,266.39	9,097,214.46
折旧与摊销	6,427,690.71	3,169,063.37
水电及物业费	5,320,980.22	5,189,360.81
咨询服务费及中介机构费	3,852,155.55	5,917,408.13
交通差旅费	1,757,602.52	1,559,314.54
股份支付	1,423,866.09	2,551,121.66
残疾人保障金	1,231,880.78	774,604.52
其他	1,617,104.04	1,625,466.94
合计	69,415,557.56	66,361,736.29

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	23,658,945.26	23,013,937.37
办公及业务招待费	13,725,380.00	15,291,013.97
交通差旅费	2,400,899.29	2,662,601.70
广告及业务宣传费	1,026,490.14	274,976.12
使用权资产折旧	625,250.64	804,892.61
股份支付	534,991.13	675,778.34
租赁及物业费	389,090.06	743,555.30
折旧与摊销	316,395.59	185,656.11
其他	2,495,856.67	3,282,225.34
合计	45,173,298.78	46,934,636.86

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	14,875,611.36	13,353,733.64
折旧与摊销	1,258,610.04	1,815,186.21
交通差旅费	966,699.58	918,130.36
租赁费	495,300.00	526,868.56
股份支付	236,722.79	727,221.67
技术咨询服务费	135,756.62	1,563,388.12
物料消耗	97,516.00	300,005.60
评审费	5,400.00	79,700.00
其他	69,453.60	519,589.25
合计	18,141,069.99	19,803,823.41

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	11,408,313.94	5,898,635.63
减：利息收入	1,182,967.88	4,667,219.57
汇兑损益	369,556.69	128,036.84
其他	59,775.90	95,717.53
合计	10,654,678.65	1,455,170.43

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	1,065,306.52	1,032,246.96
与收益相关的政府补助	1,861,923.08	5,717,178.64
增值税加计抵减	99,450.00	649,611.08
代扣个人所得税手续费返还	6,944.39	1,419.06
合计	3,033,623.99	7,400,455.74

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	23,793.00	1,238,465.51
合计	23,793.00	1,238,465.51

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	3,017,153.57	6,194,980.33
结构性存款投资收益	834,773.21	2,020,607.74
理财产品投资收益	346,119.98	3,633,857.16
应收款项融资贴现损失	-13,633.77	

合计	4,184,412.99	11,849,445.23
----	--------------	---------------

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	-3,561,116.02	-391,350.43
应收账款坏账损失	-17,384,565.40	-21,182,240.77
其他应收款坏账损失	-287,260.28	-411,971.69
合计	-21,232,941.70	-21,985,562.89

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	-4,327,309.30	-7,452,805.99
四、固定资产减值损失	-18,302,724.04	
六、在建工程减值损失	-2,106,136.93	
十一、合同资产减值损失	70,022.60	201,868.60
合计	-24,666,147.67	-7,250,937.39

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
使用权资产处置收益	175,428.84	239,769.35
固定资产处置收益	-38,415.19	207,710.00
合 计	137,013.65	447,479.35

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
赔款收入	480,000.00		480,000.00
无法支付款项		19,544.81	
其他	68,973.16	32,161.54	68,973.16
合计	548,973.16	51,706.35	548,973.16

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
对外捐赠	109,792.00	300,000.00	109,792.00
赔偿支出	2,043,542.85	372,695.74	2,043,542.85
非流动资产毁损报废损失	15,263.68	229,134.85	15,263.68
其他	46,372.97	256,208.08	46,372.97
合计	2,214,971.50	1,158,038.67	2,214,971.50

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	3,869,307.47	3,181,641.01
递延所得税费用	-442,609.42	-3,653,302.38
合计	3,426,698.05	-471,661.37

（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	-151,050,685.51
按法定/适用税率计算的所得税费用	-22,657,602.83
子公司适用不同税率的影响	-4,193,413.66
调整以前期间所得税的影响	37,124.28
非应税收入的影响	-452,573.04
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,761,185.01
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	29,530,210.46
研发费用加计扣除	-2,588,390.02
其他	990,157.86
所得税费用	3,426,698.05

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注 34。

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	4,906,223.08	5,717,178.64
收到的银行存款利息	1,182,967.88	4,667,219.57
收回的押金、保证金净额	6,472,093.49	
收到的其他款项净额	1,198,095.25	1,688,940.96
子公司西测国际香港有限公司银行账户解冻货币资金		2,175,020.15
合计	13,759,379.70	14,248,359.32

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	23,836,742.92	26,329,087.40
子公司西测国际香港有限公司银行账户因冻结无法使用的货币资金	7,686,927.99	
支付押金及保证金支出	7,438,945.28	4,204,339.54
支付的水电及物业费	5,710,070.28	5,932,916.11
支付的交通差旅费用	4,158,501.81	4,221,916.24
支付的咨询服务费及中介机构费	3,852,155.55	5,917,408.13
支付的研发费用	1,770,125.80	3,907,681.89
支付的广告及业务宣传费	1,026,490.14	274,976.12
捐赠支出	109,792.00	300,000.00
支付的其他往来净额及支出	5,481,079.99	7,561,956.34
合计	61,070,831.76	58,650,281.77

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
理财产品赎回	1,103,165,000.00	1,789,274,000.00
合计	1,103,165,000.00	1,789,274,000.00

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
购入固定资产及零星工程支出	206,221,965.45	232,876,288.11
购入无形资产支出	2,352,318.72	2,132,574.26
购买理财产品	1,021,115,000.00	1,821,424,000.00
合计	1,229,689,284.17	2,056,432,862.37

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
收到的往来单位借款本金及利息	4,851,000.00	
股东违规减持收益归还上市公司		2,151,664.00
合计	4,851,000.00	2,151,664.00

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
支付的使用权资产租金	24,263,762.11	25,955,532.52
支付的往来单位借款本金及利息	3,996,799.52	3,699,767.52
合计	28,260,561.63	29,655,300.04

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

不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

单位：元

项 目	本期数	上年同期数
背书转让的商业汇票金额	66,150,032.64	44,658,539.01
其中：支付货款	42,758,687.75	18,466,429.89
支付固定资产等长期资产购置款	23,391,344.89	26,192,109.12

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
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-154,477,383.56	-48,692,607.95
加：资产减值准备	45,899,089.37	29,236,500.28
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	44,185,628.08	25,367,841.80
使用权资产折旧	22,895,706.53	21,449,869.98
无形资产摊销	1,045,406.30	390,927.50
长期待摊费用摊销	8,483,020.18	7,106,223.96
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）	-137,013.65	-447,479.35
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	15,263.68	229,134.85
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	-23,793.00	-1,238,465.51
财务费用（收益以“—”号填列）	10,624,520.43	6,026,672.47
投资损失（收益以“—”号填列）	-4,198,046.76	-11,849,445.23
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-658,016.24	-3,009,549.30
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	215,406.82	-643,753.08
存货的减少（增加以“—”号填列）	-14,301,941.28	-56,047,698.62
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-119,422,404.34	-161,740,035.54
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	56,906,994.13	61,075,238.50
其他	2,392,726.34	4,426,465.00

经营活动产生的现金流量净额	-100,554,836.97	-128,360,160.24
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	23,026,758.45	84,495,062.85
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	171,847,419.55	250,624,631.77
减：现金的期初余额	250,624,631.77	611,816,078.93
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	-78,777,212.22	-361,191,447.16

(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	171,847,419.55	250,624,631.77
其中：库存现金	36,847.46	44,040.21

可随时用于支付的银行存款	171,808,530.24	250,567,534.98
可随时用于支付的其他货币资金	2,041.85	13,056.58
三、期末现金及现金等价物余额	171,847,419.55	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	72,300,578.79	201,065,215.86	用于募集资金投资项目，在其范围内可随时支付
合计	72,300,578.79	201,065,215.86	

(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	200,000.45	441,750.47	无法随时支取使用
银行账户因冻结无法使用的货币资金	7,686,927.99		冻结无法随时支取使用
合计	7,886,928.44	441,750.47	

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			7,701,305.25
其中：美元	114,933.60	7.1884	826,188.69
欧元	913,551.77	7.5257	6,875,116.56
港币			

应收账款			777,410.00
其中：美元			
欧元	103,300.69	7.5257	777,410.00
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			611,990.32
其中：美元	56,050.00	7.1884	402,909.82
欧元	27,782.20	7.5257	209,080.50
应付账款			1,755,670.55
其中：欧元	233,290.00	7.5257	1,755,670.55

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

计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

单位：元

项 目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	13,179,646.47	4,102,382.17
合 计	13,179,646.47	4,102,382.17

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 6,349,618.08 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

无

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	14,875,611.36	13,353,733.64
折旧与摊销	1,258,610.04	1,815,186.21
交通差旅费	966,699.58	918,130.36
租赁费	495,300.00	526,868.56
股份支付	236,722.79	727,221.67
技术咨询服务费	135,756.62	1,563,388.12
物料消耗	97,516.00	300,005.60
评审费	5,400.00	79,700.00
其他	69,453.60	519,589.25
合计	18,141,069.99	19,803,823.41
其中：费用化研发支出	18,141,069.99	19,803,823.41

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

	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：

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
西安西测空天供应链有限公司	设立	2024-11-4		100.00%
海南星图宇航技术服务有限公司	设立	2024-12-17		100.00%

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
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
西安西测空天供应链有限公司	20,000,000.00	陕西省西安市	陕西省西安市	装卸搬运和仓储业	100.00%		设立
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
海南星图宇航技术服务有限公司	10,000,000.00	海南省文昌市	海南省文昌市	技术服务业	100.00%		设立
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%	3,791,354.88		23,554,061.75

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	84,791,567.00	70,225,450.69	155,017,017.69	32,055,062.77	4,604,488.98	36,659,551.75	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	55,107,827.55	18,956,774.39	18,956,774.39	6,408,941.98	41,569,158.58	15,033,331.34	15,033,331.34	-1,726,814.58

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、在合营企业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：		
投资账面价值合计	25,208,695.20	22,191,541.63
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	3,017,153.57	6,194,980.33
--综合收益总额	3,017,153.57	6,194,980.33

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	3,044,300.00		1,065,306.52		8,241,226.94	与资产相关
小计	6,262,233.46	3,044,300.00		1,065,306.52		8,241,226.94	

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	2,927,229.60	6,749,425.60
合计	2,927,229.60	6,749,425.60

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“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”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) 应收款项和合同资产

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 12 月 31 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 71.09%（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 12 月 31 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 6,012,021.73 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。

金融负债按剩余到期日分类

单位：元

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	260,027,486.36	272,504,575.31	93,308,214.02	173,154,907.09	6,041,454.20
应付账款	161,605,662.86	161,605,662.86	161,605,662.86		
其他应付款	2,667,473.62	2,667,473.62	2,667,473.62		
其他流动负债	10,838,058.48	10,838,058.48	10,838,058.48		
长期应付款（含一年内到期）	6,128,489.40	6,610,520.50	3,343,169.50	3,267,351.00	
租赁负债(含一年内到期)	81,930,024.13	88,656,518.03	27,314,030.74	44,440,775.89	16,901,711.40
小 计	523,197,194.85	542,882,808.80	299,076,609.22	220,863,033.98	22,943,165.60

（续上表）

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	89,645,305.36	91,685,663.30	91,685,663.30		
应付账款	97,018,133.67	97,018,133.67	97,018,133.67		
其他应付款	1,208,308.19	1,208,308.19	1,208,308.19		
其他流动负债	21,806,319.74	21,806,319.74	21,806,319.74		
长期应付款（含一年内到期）	4,892,782.65	5,260,745.02	3,699,767.52	1,560,977.50	
租赁负债(含一年内到期)	81,915,085.69	91,078,089.18	21,310,248.38	56,913,081.65	12,854,759.15
小 计	296,485,935.30	308,057,259.10	236,728,440.80	58,474,059.15	12,854,759.15

(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。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本报告第十节“七、合并财务报表项目注释之 81、外币货币性项目”之说明。

(四) 金融资产转移

1. 金融资产转移基本情况

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据贴现	应收票据	9,381,327.01	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬
票据背书	应收票据	10,838,058.48	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬
票据背书	应收款项融资	11,168,410.00	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
小 计		31,387,795.49		

2. 因转移而终止确认的金融资产情况

项 目	金融资产转移方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	背书	11,168,410.00	
小 计		11,168,410.00	

3. 转移金融资产且继续涉入形成的资产、负债的金额

单位：元

项 目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
应收票据	贴现	9,381,327.01	9,381,327.01
应收票据	背书	10,838,058.48	10,838,058.48
小 计		20,219,385.49	20,219,385.49

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 被套期项目累计公允价值套期调整	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
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		110,023,793.00		110,023,793.00
1.以公允价值计量且 其变动计入当期损益 的金融资产		110,023,793.00		110,023,793.00
（4）理财产品		110,023,793.00		110,023,793.00
2.应收款项融资			1,956,871.67	1,956,871.67
持续以公允价值计量 的资产总额		110,023,793.00	1,956,871.67	111,980,664.67
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

对于公司持有的银行理财产品，采用估值技术确定其公允价值。估值技术的输入值主要包括合同挂钩标的观察值、合同约定的预期收益率和年末交易对方提供的权益通知书中记录的权益价值等。

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

本公司按照银行承兑汇票的票面金额确定其公允价值。

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

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：

本公司的实际控制人为李泽新。李泽新直接持有本公司 41.29%的股份并担任公司董事长；李泽新为西安华瑞智测企业管理咨询合伙企业（有限合伙）及西安华瑞智创企业管理咨询合伙企业（有限合伙）的普通合伙人，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%的股份，李泽新持有其 54.29%的份额，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%的股份，李泽新持有其 99.93%的份额。

综上，李泽新合计控制公司 53.52%的股份，系公司的实际控制人。

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
洛阳西测技术服务有限公司	试验费	66,396.23	100,000.00	否	134,339.63

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	电子装联	935,631.46	2,549,498.79
西安富成防务科技有限公司	试验费	128,289.21	62,325.90
洛阳西测技术服务有限公司	试验费	19,811.32	
大连达利凯普科技股份有限公司	试验费		27,275.47

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	5,000,000.00	2024 年 01 月 19 日	2025 年 01 月 18 日	否
李泽新	24,381,327.01	2024 年 05 月 21 日	2025 年 06 月 14 日	否
李泽新	24,730,000.00	2024 年 06 月 24 日	2026 年 08 月 14 日	否
李泽新	37,443,870.40	2024 年 08 月 27 日	2026 年 08 月 26 日	否
李泽新	68,880,000.00	2024 年 02 月 07 日	2026 年 10 月 12 日	否
李泽新	16,349,586.07	2024 年 06 月 27 日	2027 年 11 月 24 日	否
李泽新	56,900,000.00	2024 年 12 月 19 日	2027 年 12 月 19 日	否
李泽新	8,428,858.31	2024 年 12 月 31 日	2027 年 12 月 31 日	否
李泽新	7,002,156.37	2024 年 12 月 18 日	2032 年 12 月 15 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 6,349,618.08 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	5,521,543.48	5,498,407.87

(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	洛阳西测技术服务有限公司	336,000.00	316,050.00	315,000.00	311,500.00
应收账款	西安富成防务科技有限公司	10,235.00	10,007.00	2,733,402.93	146,803.87
小 计		346,235.00	326,057.00	3,048,402.93	458,303.87

(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	122,264.14	69,283.01
小 计		122,264.14	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

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
管理人员							466,600.00	9,019,378.0

								0
研发人员							112,200.00	2,168,826.00
销售人员							200,700.00	3,879,531.00
生产人员							81,900.00	1,583,127.00
合计							861,400.00	16,650,862.00

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☒适用 ☐不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
管理人员	19.33 元/股	1 年 7 个月		
研发人员	19.33 元/股	1 年 7 个月		
销售人员	19.33 元/股	1 年 7 个月		
生产人员	19.33 元/股	1 年 7 个月		

其他说明：

根据公司第一次临时股东大会、第二届董事会第六次会议、第二届监事会第五次会议审议通过的《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，确定限制性股票的首次授予日为 2023 年 7 月 20 日，以 19.33 元/股的价格向符合授予条件的 117 名激励对象授予 209.60 万股第二类限制性股票。根据公司第二届董事会第十五次会议、第二届监事会第十三次会议审议通过的《关于向激励对象预留授予限制性股票的议案》，确定限制性股票的预留授予日为 2024 年 7 月 19 日，以 19.33 元/股的价格向符合授予条件的 46 名激励对象授予 52.40 万股第二类限制性股票。根据股权激励议案并结合考核指标完成情况，限制性股票第一个解锁期失效数量为 96.02 万股；限制性股票第二个解锁期失效数量为 86.14 万股。

2、以权益结算的股份支付情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	公司采用 Black-Scholes 模型计算权益工具的价值
授予日权益工具公允价值的重要参数	标的股价、有效期、历史波动率、无风险利率、股息率
可行权权益工具数量的确定依据	在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	6,819,191.34
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	6,819,191.34

其他说明：

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	1,423,866.09	
研发人员	236,722.79	
销售人员	534,991.13	
生产人员	197,146.33	
合计	2,392,726.34	

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、45、长期借款和 48、长期应付款”所述，本公司以自有设备、土地使用权和在建工程抵押获取借款。

2. 除上述事项外，截至 2024 年 12 月 31 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 12 月 31 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）	177,564,579.14	193,307,486.29
1 至 2 年	77,129,850.87	113,426,274.36
2 至 3 年	43,060,834.90	23,912,936.45
3 年以上	22,611,562.67	12,214,158.96
3 至 4 年	22,611,562.67	12,214,158.96
合计	320,366,827.58	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	
按单项计提坏账准备的应收账款	699,011.40	0.22%	699,011.40	100.00%		0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
其中：										
单项计提坏账准备	699,011.40	0.22%	699,011.40	100.00%		0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
按组合计提坏账准备的应收账款	319,667,816.18	99.78%	51,719,880.81	16.18%	267,947,935.37	342,860,856.06	100.00%	40,396,041.65	11.78%	302,464,814.41
其中：										
按组合计提坏账准备	319,667,816.18	99.78%	51,719,880.81	16.18%	267,947,935.37	342,860,856.06	100.00%	40,396,041.65	11.78%	302,464,814.41
合计	320,366,827.58	100.00%	52,418,892.21	16.36%	267,947,935.37	342,860,856.06	100.00%	40,396,041.65	11.78%	302,464,814.41

按单项计提坏账准备：699,011.40 元

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
西安希德电子信息技术股份有限公司	509,211.40	101,252.19	699,011.40	699,011.40	100.00%	预计无法收回
合计	509,211.40	101,252.19	699,011.40	699,011.40		

按组合计提坏账准备：51,719,880.81 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	177,554,879.15	8,877,743.96	5.00%
1-2 年	77,006,291.82	7,700,629.18	10.00%
2-3 年	42,807,339.35	12,842,201.81	30.00%
3 年以上	22,299,305.86	22,299,305.86	100.00%
合计	319,667,816.18	51,719,880.81	

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	
单项计提坏账准备		597,759.21			101,252.19	699,011.40
按组合计提坏账准备	40,396,041.65	11,425,091.35			-101,252.19	51,719,880.81
合计	40,396,041.65	12,022,850.56				52,418,892.21

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	116,853,487.85		116,853,487.85	36.47%	11,858,720.08
中国航天科技集团有限公司	57,885,492.44		57,885,492.44	18.07%	6,945,730.29
中国船舶集团有限公司	21,581,327.98		21,581,327.98	6.73%	4,182,607.57
西安吉通力科技有限公司	14,119,588.38		14,119,588.38	4.41%	937,044.17
中国电子科技集团有限公司	12,006,589.57		12,006,589.57	3.75%	2,353,262.75
合计	222,446,486.22		222,446,486.22	69.43%	26,277,364.86

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	251,616,356.68	212,852,247.93
合计	251,616,356.68	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	282,646,361.82	235,463,286.16
押金保证金	4,460,042.24	3,686,633.48
员工备用金	177,088.93	154,800.40
应收暂付款	250,878.19	31,149.32
其他		44,344.00
合计	287,534,371.18	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）	119,029,512.40	167,023,811.88
1 至 2 年	140,731,934.18	45,886,371.35

2 至 3 年	16,970,827.35	18,402,703.49
3 年以上	10,802,097.25	8,067,326.64
3 至 4 年	10,802,097.25	8,067,326.64
合计	287,534,371.18	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	287,534,371.18	100.00%	35,918,014.50	12.49%	251,616,356.68	239,380,213.36	100.00%	26,527,965.43	11.08%	212,852,247.93
其中：										
按组合计提坏账准备	287,534,371.18	100.00%	35,918,014.50	12.49%	251,616,356.68	239,380,213.36	100.00%	26,527,965.43	11.08%	212,852,247.93
合计	287,534,371.18	100.00%	35,918,014.50	12.49%	251,616,356.68	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：35,918,014.50 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	119,029,512.40	5,951,475.62	5.00%
1-2 年	140,731,934.18	14,073,193.42	10.00%
2-3 年	16,970,827.35	5,091,248.21	30.00%
3 年以上	10,802,097.25	10,802,097.25	100.00%
合计	287,534,371.18	35,918,014.50	

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	-7,036,596.71	7,036,596.71		
--转入第三阶段		-1,697,082.74	1,697,082.74	
本期计提	4,636,881.73	4,145,042.31	608,125.03	9,390,049.07
2024 年 12 月 31 日余	5,951,475.62	14,073,193.42	15,893,345.46	35,918,014.50

额				
---	--	--	--	--

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

各阶段划分依据：1 年以内应收款项计入第一阶段， 1-2 年应收款项计入第二阶段；2 年以上应收款项计入第三阶段。

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	9,390,049.07				35,918,014.50
合计	26,527,965.43	9,390,049.07				35,918,014.50

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	201,714,123.07	1 年以内 91,373,520.09 元, 1-2 年 110,340,602.98 元	70.15%	15,602,736.30
北京西测测试技术有限公司	暂借款	52,413,416.94	1 年以内 16,329,000.00 元, 1-2 年 14,461,429.09 元, 2-3 年 12,116,827.35 元, 3 年以上 9,506,097.50 元	18.23%	15,403,744.91
西安爱德万斯测试设备有限公司	暂借款	10,912,290.61	1 年以内 2,843,548.00 元, 1-2 年 8,068,742.61 元	3.80%	949,051.66
武汉西测测试技术有限公司	暂借款	10,892,413.42	1 年以内 6,370,000.00 元, 1-2 年 4,522,413.42 元	3.79%	770,741.34
成都西测防务科技有限公司	暂借款	6,281,761.95	1-2 年 500,000.00 元, 2-3 年 4,800,000.00 元, 3 年以上 981,761.95 元	2.18%	2,471,761.95
合计		282,214,005.99		98.15%	35,198,036.16

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	214,268,937.46		214,268,937.46	103,672,505.99		103,672,505.99
对联营、合营企业投资	25,208,695.20		25,208,695.20	22,191,541.63		22,191,541.63
合计	239,477,632.66		239,477,632.66	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					203,670.53	57,687,657.20	
西安爱德万斯测试设备有限公司	1,365,473.33					80,261.45	1,445,734.78	
西安吉通力科技有限公司	6,943,064.04		50,000,000.00			5,494.50	56,948,558.54	
北京西测测试技术有限公司	13,263,186.67					245,876.37	13,509,063.04	
西测国际香港有限公司	4,169,208.70						4,169,208.70	
武汉西测测试技术有限公司	20,447,586.58		60,000,000.00			61,128.62	80,508,715.20	
合计	103,672,505.99		110,000,000.00			596,431.47	214,268,937.46	

(2) 对联营、合营企业投资

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				3,988,967.73						21,313,633.11	
西测翱翔（太仓）航空科技有限公司	4,866,876.25				-971,814.16						3,895,062.09	
小计	22,191,541.63				3,017,153.57						25,208,695.20	
合计	22,191,541.63				3,017,153.57						25,208,695.20	

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	185,904,663.94	156,121,216.60	196,549,875.57	118,785,774.34
其他业务	4,329,047.52	3,634,683.03	3,566,259.92	3,307,942.55
合计	190,233,711.46	159,755,899.63	200,116,135.49	122,093,716.89

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		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					190,233,711.46	159,755,899.63	190,233,711.46	159,755,899.63
其中：								
环境与可靠性试验					131,775,006.45	104,574,158.69	131,775,006.45	104,574,158.69
电子元器件检测筛选					21,212,250.03	30,105,598.50	21,212,250.03	30,105,598.50
电磁兼容性试验					32,812,997.08	17,686,581.10	32,812,997.08	17,686,581.10
其他					4,433,457.90	7,389,561.34	4,433,457.90	7,389,561.34
按经营地区分类					190,233,711.46	159,755,899.63	190,233,711.46	159,755,899.63
其中：								
境内					190,233,711.46	159,755,899.63	190,233,711.46	159,755,899.63
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					190,233,71 1.46	159,755,89 9.63	190,233,71 1.46	159,755,89 9.63
其中：								
在某一时点确认收入					190,233,71 1.46	159,755,89 9.63	190,233,71 1.46	159,755,89 9.63
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类					190,233,71 1.46	159,755,89 9.63	190,233,71 1.46	159,755,89 9.63
其中：								
直销					190,233,71 1.46	159,755,89 9.63	190,233,71 1.46	159,755,89 9.63
合计					190,233,71 1.46	159,755,89 9.63	190,233,71 1.46	159,755,89 9.63

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
提供服务	服务提供时	开票后按照账期付款	试验服务	是	无	无
经营租赁	服务提供时	开票后按照账期付款	提供租赁服务	是	无	无

其他说明

在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 4,589,882.65 元

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 56,091,455.69 元，其中，26,165,399.60 元预计将于 2025 年度确认收入，29,382,386.09 元预计将于 2026 年度确认收入，543,670.00 元预计将于 2027 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	3,017,153.57	6,194,980.33
结构性存款投资收益	712,111.43	1,568,911.51
理财产品投资收益	282,671.83	2,907,509.48
应收款项融资贴现损失	-13,633.77	
合计	3,998,303.06	10,671,401.32

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
非流动性资产处置损益	121,749.97	主要系报告期内固定资产及使用权资产处置所致
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）	2,927,229.60	主要系报告期内收到的政府补助所致
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	1,204,686.19	主要系报告期内购买理财产品所致
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,650,734.66	主要系报告期内支付违约金所致
减：所得税影响额	519,392.67	
少数股东权益影响额（税后）	73,658.18	主要系报告期内非全资子公司盈利所致
合计	2,009,880.25	--

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	-14.45%	-1.88	-1.88

利润			
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-14.64%	-1.90	-1.90

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