

西安西测测试技术股份有限公司

2022 年半年度报告

2022-012



2022 年 8 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

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

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中涉及的未来发展规划等前瞻性陈述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请广大投资者理性投资，注意风险。

公司在本半年度报告中详细阐述了未来可能发生的有关风险因素及对策，详见“第三节管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”，敬请投资者予以关注。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	7
第三节 管理层讨论与分析.....	10
第四节 公司治理.....	20
第五节 环境和社会责任.....	22
第六节 重要事项.....	24
第七节 股份变动及股东情况.....	28
第八节 优先股相关情况.....	33
第九节 债券相关情况.....	34
第十节 财务报告.....	35

备查文件目录

(一) 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。

(二) 报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

(三) 其他相关资料。

以上备查文件的备至地点：公司证券事务部。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、西测测试	指	西安西测测试技术股份有限公司
西测电子	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，系发行人全资子公司
艾斯东升	指	艾斯东升科技（北京）有限公司，系发行人全资子公司
爱德万斯	指	西安爱德万斯测试设备有限公司，系发行人全资子公司
西测国际	指	西测国际香港有限公司，系发行人全资子公司
成都西测	指	成都西测防务科技有限公司，系发行人控股子公司
洛阳西测	指	洛阳西测技术服务有限公司，系发行人参股公司
华瑞智测	指	西安华瑞智测企业管理咨询合伙企业（有限合伙），持有发行人 9.48% 股份
华瑞智创	指	西安华瑞智创企业管理咨询合伙企业（有限合伙），持有发行人 6.82% 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），持有发行人 7.11% 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），持有发行人 7.11% 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），持有发行人 4.74% 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），持有发行人 5.21% 股份
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、人民币万元、人民币亿元
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	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日
上期、上年同期	指	2021 年 1 月 1 日至 2021 年 6 月 30 日
报告期末	指	2022 年 6 月 30 日
检验检测	指	通过专业技术对被测产品所进行的检验、测试、鉴定等活动
CNAS	指	中国合格评定国家认可委员会（China National Accreditation Service for Conformity Assessment），由国家认证认可监督管理委员会批准设立并授权的国家认可机构，统一负责对认证机构、实验室和检验机构等相关机构的认可工作
CMA	指	检验检测机构资质认定（China Inspection Body and Laboratory Mandatory Approval），根据《中华人民共和国计量法》的规定，由省级以上人民政府计量行政部门对检测机构的检测能力及可靠性进行的一种全面的认证及评价，认证的对象是所有对社会出具公正数据的产品质量监督检验机构及其他各类实验室
环境与可靠性试验	指	为检验产品在特定环境条件下正常工作的能力进行的试验
电磁兼容	指	包括电磁干扰和电磁敏感度两个方面，电磁干扰是指产品正常工作状态下对其所处环境中其他电子设备的电磁干扰情况，电磁敏感度是指检测产品对电磁干扰的抗干扰情况
竞争性采购对比试验	指	装备管理部门为实现对多家研制单位所提供的产品进行竞争择优采购，组织的由第三方对多家研制单位产品性能指标同时进行对比的检验检测活动，也称为“比测试验”

电装	指	电装指电子装联的简称，电子装联是按照预定的电路设计功能，通过一定的技术手段将电子元器件、印刷电路板、结构件、导线、连接器等组合成具有独立电路功能的产品
电波暗室	指	用于模拟开阔场，同时用于电磁干扰和电磁敏感度测量的密闭屏蔽室

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

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

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	乔宏元	刘娜
联系地址	陕西省西安市高新区丈八二路 16 号	陕西省西安市高新区丈八二路 16 号
电话	029-62657777-8002	029-62657777-8002
传真	029-88607191	029-88607191
电子信箱	xctt@xcet.com.cn	xctt@xcet.com.cn

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	118,547,123.45	98,493,202.68	20.36%
归属于上市公司股东的净利润（元）	22,680,064.86	19,012,653.55	19.29%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	19,776,537.60	16,133,663.05	22.58%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-7,578,997.13	5,684,887.65	-233.32%
基本每股收益（元/股）	0.36	0.30	20.00%
稀释每股收益（元/股）	0.36	0.30	20.00%
加权平均净资产收益率	6.12%	6.32%	-0.20%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	553,836,204.15	535,825,803.96	3.36%
归属于上市公司股东的净资产（元）	381,022,872.41	358,237,418.99	6.36%

公司报告期末至半年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

是 否

支付的优先股股利	0.00
支付的永续债利息（元）	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.2687

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
计入当期损益的政府补助（与公司正	1,434,248.94	

常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外)		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	122,899.35	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-49,893.17	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,910,118.79	
减：所得税影响额	512,606.09	
少数股东权益影响额（税后）	1,240.56	
合计	2,903,527.26	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

（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、电磁兼容性试验等检验检测服务，同时开展检测设备的研发、生产和销售以及电装业务。

公司拥有中国合格评定国家认可委员会实验室认可证书（CNAS）、检验检测机构资质认定证书（CMA）及其他开展军用装备和民用飞机产品检验检测业务的资质，取得了中国商用飞机有限责任公司的试验资格证书，是军用装备和民用飞机机载设备检测项目较为齐全的第三方检验检测机构，具备集技术支持、检验检测、标准起草、方案咨询为一体的服务能力，近年来承担了多种型号军用装备、航天工程以及民用飞机产品的检测试验任务。

（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。

根据国际电工委员会（IEC）TC75 环境条件分类委员会颁布的环境参数分级标准，影响设备环境因素划分为四类，主要包括：

环境因素类别	具体因素
机械（力学）环境因素	振动、碰撞、跌落、冲击、加速度等
气候环境因素	温度、湿度、压力、日光辐射、砂尘等
生物及化学因素	盐雾、霉菌、二氧化硫、硫化氢等
综合环境因素	温度与湿度，温度与压力，温度、湿度与高度等

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 108 m²步入式高低温湿热试验箱、太阳辐射试验箱、酸性大气试验箱、带风源淋雨试验箱、三综合试验箱等专用设备，检测试验项目较齐全，包括高低温试验、温度冲击试验、太阳辐射试验、爆炸性大气试验、振动试验、冲击试验等 35 项试验，可为客户提供从产品研发、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。如果将这类电子元器件用于装备，将大幅增加装备的故障率，造成重大安全隐患。因此，电子元器件在使用之前，需要依照军用试验标准对元器件进行二次检测筛选，剔除有潜在缺陷的元器件，提升装备的可靠性。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。

公司是规模较大的第三方电子元器件检测筛选服务机构之一，检测项目较齐全，拥有一支长期从事电子元器件检测筛选专业技术人员的技术队伍，了解各类电子元器件的功能特性，熟悉各类电子元器件检测筛选国军标和国标，掌握各类电子元器件检测筛选技术，检测筛选能力覆盖 1.6 万种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（电阻、电容、电阻网络、电感、磁珠、电磁继电器等）、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（AC/DC）、电源类（线性稳压器、电源监控器、电源管理、PWM 控制器等）、通用模拟器件（运算放大器、电压比较器、稳压器、跟随器、采样保持器等）、模拟开关、多路复用器、驱动器、中小规模数字电路（4000 系列、54 系列、74 系列等）、数据转换器（A/D、D/A）、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：外观检查、高温贮存、温度循环、三温（高温、低温、常温）测试、高温动态老炼、PIND（多余物检测）、恒定加速度和气密性检查等试验，适用于航空、航天、兵器、船舶、电子等众多领域的电子元器件。

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。电磁兼容检测技术运用起源于欧美，上世纪 60 年代引进国内，最早用于船舶电子电器设备的检测。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。

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。

公司拥有专业的团队开展电磁兼容性试验，构建有国际一流的 3 米法半电波暗室、5 米法半电波暗室及电磁兼容性测试系统、飞机供电特性、雷电感应瞬态敏感度等试验环境与设备，试验能力覆盖了军用装备和分系统以及民用航空机载零部件领域的需要。公司具备军用装备和分系统的电磁兼容测试能力，还可承担电磁兼容性方案编写、风险评估等任务。

4、检测设备研发、生产及销售业务

为满足公司检验检测业务的设备需求及部分客户需求，公司还提供高低温环境试验箱、快速温度变化试验箱、温湿度试验箱等检测设备，该类检测设备主要提供高度、温度、湿度等环境模拟试验条件。

5、电装业务

为进一步完善军用装备服务产业链，满足客户在电子元器件检测筛选后的电子装联需求，公司于 2021 年开始开展电装业务。电子元器件在检测筛选合格后将进入电装工序，电装是指按照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。目前公司已具备为客户提供产品生产、装配、系统测试、技术支持等全方位服务的能力。

（三）经营模式

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，公司作为军品及民用飞机的检测服务单位和检测设备的研发、生产及销售的单位，致力于为客户创造价值，实现收入和利润。报告期内，公司经营模式未发生变化。

（四）业绩驱动因素

近年来，我国经济持续的快速增长和综合国力的显著增强为国防工业增加投入、稳定发展创造了有利条件。总体来看，我国国防支出呈现逐年增长趋势，在国防现代化、信息化与智能化的推动下，武器装备进入了快速发展期，军工市场规模不断扩大，军用装备采购增加将推动检验检测市场同步增长。一方面，陆海空等新型号武器装备的逐步列装，以及航天产业的蓬勃发展，有效推动了相关的军工第三方检验检测业务的增长；另一方面，民用大飞机的崛起为公司民用检测行业领域带来的巨大的机遇。

同时，国家陆续推出了《国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》、《关于进一步推进检验检测机构资质认定改革工作的意见》、《产业结构调整指导目录（2019）》等政策文件，大力支持发展检测服务行业，尤其是第三方检测服务的发展。检测行业各项改革政策密集出台，以及国防军工行业《军队装备试验鉴定规定》和《军队装备采购合同监督管理暂行规定》等相关政策的不断出台，为检测行业的发展提供了良好的政策环境。

公司紧随国家宏观政策并牢牢抓住行业发展动向，不断深耕军用装备和民用飞机的检验检测行业，扩大研发投入，提高检验检测能力。公司高度重视技术研发和自主创新，是高新技术企业，拥有 17 项专利、86 项软件著作权，参与制定了《试验和导则：大型试件砂尘试验》（GB/T 2423.61-2018）和《电工电子产品成熟度试验方法》（GB/T 37143-2018）两项国家标准，取得了中国商用飞机有限责任公司的试验资格证书。报告期内，公司荣获西安市科技局颁发的“西安硬科技企业之星”的称号，同时，公司作为工业和信息化部专精特新“小巨人”企业、西安市服务业综合改革试点单位和西安市科技服务业示范机构等，在军用装备和民用飞机检验检测行业的不断深耕，拓展试验能力，提高服务质量，致力于将公司打造成国际一流的第三方检验检测机构而不断努力。

报告期内，西安实验室经营业绩和财务状况良好，产能也在逐步扩大。成都实验室已经迈入到成长期，募投资金的投入将持续推动成都扩展试验覆盖范围，提升检验检测能力，提高成都实验室在西南地区的品牌公信力，更好地服务西南地区的客户，保障业务快速发展。借助布局成都实验室的成功经验，促进公司未来其他区域实验室的建设，公司计划以点带面，陆续完成华东、华北、华南、华中等区域实验室的布局。

报告期内，公司实现营业收入 11,854.71 万元，同比增长 20.36%；实现归属于上市公司股东的净利润 2,268.00 万元，同比增长 19.29%。

环境与可靠性试验业务实现营业收入 6,889.90 万元，同比增长 4.47%；由于一季度西安疫情原因和军工可靠性试验季节性因素的影响，报告期内增速较慢，三、四季度随着产品交付进度加快以及新投入设备的产能释放，环境与可靠性试验业务的收入将有较大增长。

电磁兼容性试验业务实现营业收入 1,106.02 万元，同比增长 70.44%；2021 年上半年新建电磁试验能力产能释放，电磁业务量呈爆发式增长。

电子元器件检测筛选业务实现营业收入 3,111.43 万元，同比增长 58.19%；2021 年底公司承接的自主可控项目逐步完成验收。公司在程序开发、技术迭代方面的投入增加，相关筛选业务随之增加。

二、核心竞争力分析

（一）竞争地位

公司是军用装备和民用飞机产品检测项目较为齐全的第三方检验检测机构，公司经过十余年的积累，具备环境与可靠性试验、电磁兼容性试验及电子元器件检测筛选的丰富经验，是行业内少数能够提供上述全方位检验检测服务的机构，与航空工业、中国航天、中国电科、兵器工业集团、中国航发、中国船舶等军工集团下属子公司及科研院所建立了长期的合作关系。

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，扩大了公司在军用装备检验检测领域的影响。

（二）竞争优势

①认证和资质优势

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

②技术优势

A. 先进的技术水平

公司自成立以来，通过持续的研发投入和大量的试验积累，掌握了可靠性试验、电子元器件检测筛选、军用设备和分系统电磁兼容性试验等军用装备和民用飞机产品检验检测的专业技术，并根据军用装备和民用飞机产品技术的测试需求不断创新检验检测技术。

近年来，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，公司的检验检测技术得到了军用装备管理部门的认可，近年来，公司承担了装备管理部门多个竞争性采购对比试验项目，扩大了公司在军用装备检验检测领域的影响。

B. 主持及参与行业检测标准

标准是开展检验检测业务的基础，主持或参与标准的起草过程是检验检测机构精准把握标准要求、掌握最新技术动向的重要途径，也是检验检测机构通过标准话语权展示技术实力的有利契机。公司参与制定了《试验和导则：大型试件沙尘试验》（GB/T 2423.61-2018）和《电工电子产品成熟度试验方法》（GB/T 37143-2018）两项国家标准。

试验大纲是开展试验前对试验程序和产品性能指标考核要求的指导性文件，由于试验环境是对真实环境的模拟，涉及的环境变量多，不同的环境变量以及环境变量之间的组合，都可能对试验过程产生额外的影响，如果对产品特性、国家标准以及试验流程没有深入的了解，编写试验大纲时容易忽视影响试验结果的环境变量因素，从而影响试验结果的准确性。公司经过十余年的积累，具备环境与可靠性试验、电磁兼容性试验及电子元器件检测筛选的丰富经验，充分掌握了军用产品的特性和相关环境因素的影响，可快速编写符合被检测产品的完善的试验大纲。

③拥有军用装备全周期检测能力的优势

公司拥有环境与可靠性试验、电子元器件检测筛选、电磁兼容性试验三大类实验室，可为客户提供高低温、振动、湿热、盐雾、霉菌、沙尘等单项或综合性环境与可靠性试验，电源特性试验、间接感应雷电试验等电磁兼容性试验，以及电阻、电容、电感、分立器件、集成电路等电子元器件的检测筛选服务，是行业内少数能够提供上述全方位检验检测服务的机构。

军用装备的研制生产需要经过立项论证、方案设计、定型、量产阶段，公司具备参与方案设计阶段的指导设计、状态验证试验、定型阶段的状态鉴定试验以及量产阶段的元器件、板级及分系统环境应力筛选、交付验收和例行试验的全周期检测能力。公司参与了多种型号装备定型鉴定试验，全面掌握了产品性能检测要求，深度绑定量产阶段的检验检测业务。

④服务优势

公司自成立以来，针对军用装备和民用飞机产品检验检测的要求，通过试验流程的优化，建立了详细的试验作业文件书、完备的管理类制度、详细的服务标准流程，从编制试验大纲、设计定制专用夹具、确认入场被测件、风险评估、搭建试验环境、组织试验、交付数据报告等各个环节按照标准化管理，建立起适应军用装备和民用飞机产品检验检测服务要求的标准化服务管控流程，为客户提供便捷、高效、规范、科学的标准化服务。

陕西是我国重要的国防科技工业基地，军工企业、科研院所和高校密集，军工实力雄厚；四川将航空航天、军工电子等高新技术产业置于发展的突出位置，不断整合相关行业集群，构建航空航天产业链。公司在西安、成都建设了实验室，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，并能够提供长时间连续试验的服务，可有效提升客户的研发效率。

⑤品牌和公信力优势

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，公司取得了中国商用飞机有限责任公司颁发的《试验资格证书》（CTEC-200004），获得了“陕西省 AAA 级信誉单位”“西安市著名商标”“陕西省、西安市公共服务示范平台”等荣誉称号。公司与航空工业、中国航天、中国电科、兵器工业集团、中国航发、中国船舶等军工集团下属子公司及科研院所等客户建立了长期稳定的合作关系，综合实力和公信力赢得了客户的青睐。

⑥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。

⑦持续创新理念

公司提供的检验检测服务属于高技术、生产性服务业，需要知识、技术、经验、方法和信息的集成及创新，具有技术密集、专业性强、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。报告期内，公司以科技创新为发展基础，客户需求为发展导向，持续投入研发资金、培养科技型人才，产研结合，不断拓展检验检测相关领域的能力建设，扩大试验覆盖范围，为客户提供有价值的服务。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	118,547,123.45	98,493,202.68	20.36%	项目验收，产能释放
营业成本	53,134,934.72	45,284,743.81	17.34%	
销售费用	14,496,507.23	12,300,560.50	17.85%	
管理费用	14,903,783.95	12,104,164.22	23.13%	
财务费用	1,707,204.42	1,643,619.56	3.87%	
所得税费用	5,829,262.29	3,992,080.96	46.02%	子公司扭亏为盈导致所得税大幅增长
研发投入	6,198,235.14	4,378,061.40	41.57%	公司加大了大型装备试验能力、射频类器件自动化测试系统研发及电子元器件自主可控技术等研发投入
经营活动产生的现金流量净额	-7,578,997.13	5,684,887.65	-233.32%	上半年受西安疫情影响回款未达预期
投资活动产生的现金流量净额	-20,082,277.96	-12,272,274.00	63.64%	为扩大产能投入大量专用设备
筹资活动产生的现金流量净额	7,632,625.51	-2,539,266.36	-400.58%	融资业务产生现金流入增加
现金及现金等价物净增加额	-19,988,972.46	-9,123,141.86	119.10%	设备投入增加

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10% 以上的产品或服务情况

☑适用 ☐不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
环境与可靠性试验	68,898,971.09	29,511,147.46	57.17%	4.47%	9.91%	-2.12%
电子元器件检测筛选	31,114,265.46	10,146,145.11	67.39%	58.19%	19.00%	10.74%
电磁兼容性试验	11,060,166.04	5,014,843.77	54.66%	70.44%	108.34%	-8.25%
检测设备销售	4,636,471.21	4,036,214.22	12.95%	-17.00%	-8.62%	-7.98%
电装业务	2,731,054.95	4,377,115.14	-60.27%	493.34%	83.92%	356.78%
其他	106,194.70	49,469.02	53.42%	-68.70%	-92.96%	160.67%

四、非主营业务分析

☑适用 ☐不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	794,197.35	2.75%	参股洛阳西测的投资收益	是
公允价值变动损益	122,899.35	0.43%	购买理财产品	否
资产减值	2,873,829.53	9.95%	应收款项坏账准备	否
营业外收入	13,358.68	0.05%	理赔款	否
营业外支出	63,251.85	0.22%	报废的资产等	否

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	31,245,016.61	5.64%	51,233,989.07	9.56%	-3.92%	
应收账款	241,093,285.80	43.53%	195,055,538.18	36.40%	7.13%	
合同资产	1,648,686.78	0.30%	1,648,686.78	0.31%	-0.01%	
存货	17,813,190.93	3.22%	13,841,209.37	2.58%	0.64%	主要因为特殊行业客户项目履约成本增加
长期股权投资	9,581,052.98	1.73%	8,786,855.63	1.64%	0.09%	
固定资产	111,140,386.70	20.07%	125,552,829.98	23.43%	-3.36%	
在建工程	3,491,160.49	0.63%	1,928,155.78	0.36%	0.27%	
使用权资产	27,753,882.63	5.01%	24,787,929.91	4.63%	0.38%	
短期借款	46,174,790.00	8.34%	40,318,380.10	7.52%	0.82%	
合同负债	13,702,825.94	2.47%	7,075,135.15	1.32%	1.15%	

租赁负债	13,252,142.57	2.39%	13,841,964.81	2.58%	-0.19%	
------	---------------	-------	---------------	-------	--------	--

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

4、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：人民币万元

项目	截至 2022 年 06 月 30 日	受限原因
应收账款	890.00	长期借款提供抵押担保
应收账款	3,927.00	短期借款提供抵押担保
合计	4,817.00	

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。经中国证券监督管理委员会《关于同意西安西测测试技术股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可【2022】748号）核准，公司首次公开发行人民币普通股（A股）21,100,000股，每股面值人民币1.00元，每股发行价格为43.23元，募集资金总额为912,153,000.00元，扣除承销保荐费（不含税）72,972,240.00元和其他相关发行费用（不含税）30,363,075.74元后，实际募集资金净额808,817,684.26元。经深圳证券交易所《关于西安西测测试技术股份有限公司人民币普通股股票在创业板上市的通知》（深证上〔2022〕700号）同意，本公司发行的人民币普通股股票于2022年7月26日在深圳证券交易所创业板上市，证券简称为“西测测试”，证券代码为“301306”。募集资金已于2022年7月21日划至公司指定账户。天健会计师事务所（特殊普通合伙）已于2022年7月21日对公司

首次公开发行股票的资金到位情况进行了审验，并出具了天健验【2022】376号《验资报告》。截至报告期末，公司募集资金尚未投入募投项目。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

（1）委托理财情况

适用 不适用
公司报告期不存在委托理财。

（2）衍生品投资情况

适用 不适用
公司报告期不存在衍生品投资。

（3）委托贷款情况

适用 不适用
公司报告期不存在委托贷款。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用
公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用
公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

（一）客户集中度较高的风险

公司是一家从事军用装备和民用飞机产品检验检测的第三方检验检测服务机构，客户主要为航空工业、中国航天、中国电科、兵器工业集团、中国航发、中国船舶等军工集团下属子公司及科研院所。我国军工行业集中度较高导致以国防客户为主的公司具有客户集中的特点，2021年上半年及2022年上半年母公司前五名客户的销售收入占公司营业收入比例分别为66.45%和63.95%（受同一实际控制人控制

的客户合并计算，下同)。军工领域的客户对技术实力、服务效率等方面有比较高的要求，一般不会轻易更换供应商，但如果该客户的经营出现波动或客户需求发生较大不利变化，将对公司的经营业绩产生较大影响。

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

（二）应收账款规模较大的风险

公司客户主要为航空工业、中国航天、中国电科、兵器工业集团、中国航发、中国船舶等军工集团下属子公司及科研院所，受军工行业采购计划、结算流程等因素影响，应收账款规模较大，符合军工行业的特点。2021 上半年末及 2022 年上半年末，公司应收账款余额占总资产的比例分别为 42.26% 和 46.96%。随着公司业务规模的增长，如未来不能及时回款，应收账款增长较快，将会占用大量流动资金，影响资金周转，同时应收账款发生坏账的可能性加大，对公司的生产经营造成不利影响。

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

（三）实验室及办公场所租赁的风险

截至本报告签署日，公司租赁实验室、生产及办公等房屋共计 11 处，部分租赁房屋存在未取得房屋所有权证或转租许可等情况，虽然公司已作出多项安排保证租赁房屋的稳定性，但仍存在因拆迁、权属瑕疵等原因，导致公司无法继续承租而需要搬迁生产经营场所，从而影响生产经营的风险。

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

（四）经营活动现金流量波动的风险

2021 上半年及 2022 年上半年公司经营活动所产生的现金流量净额分别为 568.48 万元和 -757.89 万元。公司所处行业固定资产投资规模较大，为了保持公司的市场竞争力需要持续的研发投入，日常生产经营亦需要维持一定的营运资金，若公司在主业扩张进程中不能合理的安排资金使用，将会影响公司的资金周转及使用效率，对日常经营带来不利影响。

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

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2021 年年度股东大会	年度股东大会	100.00%	2022 年 04 月 12 日	不适用	1.《关于公司 2021 年度董事会工作报告的议案》； 2.《关于公司 2021 年度监事会工作报告的议案》； 3.《关于公司 2021 年度财务决算报告的议案》； 4.《关于公司 2022 年度财务预算报告的议案》； 5.《关于公司 2021 年度利润分配的议案》； 6.《关于确认公司最近三年（2019 年度、2020 年度、2021 年度）审计报告及其他专项报告并对外报出的议案》； 7.《关于对公司 2021 年度关联交易进行确认的议案》； 8.《关于公司内部控制自我评价报告的议案》； 9.《关于公司董事、高级管理人员 2021 年度薪酬情况的议案》； 10.《关于拟定公司董事、高级管理人员 2022 年度薪酬方案的议案》； 11.《关于聘任公司 2022 年度审计机构的议案》； 12.《关于公司及子公司申请银行授信及贷款的议案》。
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	100.00%	2022 年 06 月 09 日	不适用	1.《关于公司向招商银行招行西安分行申请不超过伍仟万元综合授信的议案》。

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2021 年年报。

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

参照重点排污单位披露的其他环境信息

无

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

无

二、社会责任情况

作为上市公司，公司积极履行企业应尽的社会责任。在不断为股东创造价值的同时，公司积极承担对员工、客户、供应商等经营相关者的责任，促进公司更好更高质量的可持续发展。

(一) 股东权益责任

公司严格按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》等法律法规、部门规章、规范性文件和《公司章程》的规定，不断完善公司制度，落实内控工作，不断完善公司法人治理结构，保证公司长期、稳定、健康发展。公司严格履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时、公平地向所有股东披露信息，为投资者的投资决策提供参考，更好得保护投资者的利益。

公司通过投资者电话、电子邮箱、互动易平台等多种渠道保持与投资者的沟通与交流，建立和维护良好的投资者关系。

公司的财务政策稳健，资产、资金安全，在维护股东利益的同时兼顾债权人的利益。报告期内，公司无控股股东、实际控制人及关联方占用公司资金情形，亦不存在将资金直接或间接地提供给控股股东、实际控制人及关联方使用的各种情形。

(二) 员工权益保护

公司尊重和员工的个人权益，关注员工健康、安全和满意度，保障员工合法权益，致力于培育员工的认同感和归属感，实现员工与企业共同成长。

员工权益保护方面，公司严格遵守《劳动法》等法律法规，与员工签订书面劳动合同，在市场化的原则下，公司结合人力资源制度体系，不断优化薪酬福利体系，积极寻求并吸纳优秀人才。同时，公司工会关爱员工生活及工作情况，帮助重大病症或其他原因造成家庭经济困难而需要援助的员工，尽所能地回馈员工的付出与辛劳，回馈社会，表达公司的人文关怀，履行社会责任。

员工成长方面，报告期内，公司积极组织员工开展各种培训。培训课程员工参与度高，并且保证较高的培训合格率。此外，公司还通过各项内外部培训活动的开展，不断提高和改善员工的工作绩效，使员工能更好的胜任更具挑战性的工作，为员工的职业发展创造良好的条件，进一步提高了员工与公司的市场竞争力。

员工人身安全保护方面，公司为员工配备必要的劳动防护用品及保护设施。公司高度重视安全工作，出台了数项安全管理、安全上岗等制度及实施细则，严格排查安全隐患，保障生产安全及客户、员工的人身安全。同时，通过加强安全教育和培训等方式，增强员工安全意识，把安全生产理念与行动落实到生产经营各环节。

(三)客户、供应商权益保护

公司坚持“合作共赢”的企业价值观，与客户和供应商建立长期良好的合作伙伴关系，充分尊重并保护客户和供应商的合法权益。

在客户权益保护方面，公司秉承“客户至上”的原则，以为客户提供专业检测服务及提高客户满意度为目标，建立健全质量管理体系、技术服务体系等，严格按照相关流程开展试验服务。同时，公司注重加强与客户的沟通交流，加强日常技术交流和定期客户满意度调查，形成长期友好合作的伙伴关系，充分保障客户利益，实现供双方的互惠互利。

公司建立完整的供应商管理体系，与主要供应商建立并保持了诚信共赢、长期稳定的合作关系。公司建立的完备的供应商准入和合作机制，杜绝暗箱操作、商业贿赂和不正当交易行为，确保供应商评价客观公正、采购公开透明，流程规范，既为公司提供符合要求的产品和服务，同时也重视供应商权益。同时，公司严格遵守公司相关规定，不断完善采购流程与机制，推动双方更深层次的合作与发展，促进共同进步。

第六节 重要事项

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

适用 不适用

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

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、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、处罚及整改情况

适用 不适用

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

公司租赁情况主要为：公司及子公司、各地区办事处办公场所租赁、子公司厂房租赁以及员工宿舍租赁。报告期内发生的与租赁相关的总现金流出为 609.09 万元。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用 不适用

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

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、日常经营重大合同

单位：元

合同订立 公司方名 称	合同订立 对方名称	合同总金 额	合同履行 的进度	本期确认 的销售收 入金额	累计确认 的销售收 入金额	应收账款 回款情况	影响重大 合同履 行的各项 条件是否 发生重大 变化	是否存在 合同无法 履行的重 大风险

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	63,300,000	100.00%						63,300,000	100.00%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	63,300,000	100.00%						63,300,000	100.00%
其中：境内法人持股	25,620,000	40.47%						25,620,000	40.47%
境内自然人持股	37,680,000	59.53%						37,680,000	59.53%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份									
1、人民币普通股									
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其									

他									
三、股份总数	63,300,000	100.00%						63,300,000	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	8	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0			
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况								
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	54.98%	34,800,000		34,800,000			
西安华瑞智测企业咨询管理合伙企业（有	境内非国有法人	9.48%	6,000,000		6,000,000			

限合 伙)								
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	7.11%	4,500,000		4,500,000			
宁波丰 年景顺 投资管 理有限 公司一 成都川 创投丰 年君传 军工股 权投资 基金合 伙企业 (有限 合伙)	境内非 国有法 人	7.11%	4,500,000		4,500,000			
西安华 瑞智创 咨询管 理合伙 企业 (有限 合伙)	境内非 国有法 人	6.82%	4,320,000		4,320,000			
北京日 出安盛 资本管 理有限 公司一 西安智 选之星 创业投 资合伙 企业 (有限 合伙)	境内非 国有法 人	5.21%	3,300,000		3,300,000			
宁波丰 年荣通 投资管 理有限 公司一 宁波梅 山保税 港区丰 年君和 投资合 伙企业 (有限 合伙)	境内非 国有法 人	4.74%	3,000,000		3,000,000			
齐桂莲	境内自 然人	4.55%	2,880,000		2,880,000			

战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用		
上述股东关联关系或一致行动的说明	1.李泽新直接持有公司 54.98%的股份；通过华瑞智测、华瑞智创分别持有公司 9.48%、6.82%的股份，华瑞智测为公司员工持股平台，合伙人均为公司员工； 2.丰年君悦、丰年君传、丰年君和分别持有公司 7.11%、7.11%和 4.74%的股份。丰年君悦、丰年君传、丰年君和的执行事务合伙人均为丰年通达。		
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（参见注 11）	不适用		
前 10 名无限售条件股东持股情况			
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
无	0	人民币普通股	
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	不适用		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	不适用		

公司是否具有表决权差异安排

是 否

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

是 否

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

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

适用 不适用

五、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2021 年年报。

六、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用
报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：西安西测测试技术股份有限公司

2022 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2022 年 6 月 30 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	31,245,016.61	51,233,989.07
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	10,122,899.35	
衍生金融资产		
应收票据	46,804,733.56	56,372,256.95
应收账款	241,093,285.80	195,055,538.18
应收款项融资	6,024,325.25	19,409,509.80
预付款项	11,260,066.04	7,315,810.58
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	3,068,687.29	1,121,116.01
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	17,813,190.93	13,841,209.37
合同资产	1,648,686.78	1,648,686.78
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	569.77	1,269,364.07
流动资产合计	369,081,461.38	347,267,480.81
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	9,581,052.98	8,786,855.63
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	111,140,386.70	125,552,829.98
在建工程	3,491,160.49	1,928,155.78
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	27,753,882.63	24,787,929.91
无形资产	13,776,554.20	13,962,918.84
开发支出		
商誉	2,904,551.47	2,904,551.47
长期待摊费用	4,371,760.96	5,639,233.64
递延所得税资产	5,502,895.74	4,995,847.90
其他非流动资产	6,232,497.60	
非流动资产合计	184,754,742.77	188,558,323.15
资产总计	553,836,204.15	535,825,803.96
流动负债：		
短期借款	46,174,790.00	40,318,380.10
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	47,789,979.77	53,390,352.76
预收款项		
合同负债	13,702,825.94	7,075,135.15
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	7,809,691.20	15,123,041.45
应交税费	5,942,888.49	5,967,427.06
其他应付款	872,724.36	646,697.27
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		

一年内到期的非流动负债	23,654,508.04	29,665,659.81
其他流动负债	1,562,726.90	418,283.40
流动负债合计	147,510,134.70	152,604,977.00
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	13,252,142.57	13,841,964.81
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	8,994,228.50	8,397,374.11
递延所得税负债	1,551,914.65	1,622,469.35
其他非流动负债		
非流动负债合计	23,798,285.72	23,861,808.27
负债合计	171,308,420.42	176,466,785.27
所有者权益：		
股本	63,300,000.00	63,300,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	175,688,637.25	175,688,637.25
减：库存股		
其他综合收益	89,342.32	-16,046.24
专项储备		
盈余公积	13,392,338.97	13,392,338.97
一般风险准备		
未分配利润	128,552,553.87	105,872,489.01
归属于母公司所有者权益合计	381,022,872.41	358,237,418.99
少数股东权益	1,504,911.32	1,121,599.70
所有者权益合计	382,527,783.73	359,359,018.69
负债和所有者权益总计	553,836,204.15	535,825,803.96

法定代表人：李泽新

主管会计工作负责人：黄婧

会计机构负责人：黄婧

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年6月30日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	25,943,269.18	38,938,884.37
交易性金融资产	10,122,899.35	
衍生金融资产		
应收票据	44,132,734.49	54,115,303.55
应收账款	211,970,504.06	173,931,707.91

应收款项融资	6,024,325.25	19,409,509.80
预付款项	6,090,579.70	4,685,569.74
其他应收款	44,804,263.32	39,445,405.26
其中：应收利息		
应收股利		
存货	14,666,427.42	10,251,600.17
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		
流动资产合计	363,755,002.77	340,777,980.80
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	33,297,670.72	29,798,380.67
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	95,417,584.69	109,312,203.08
在建工程	3,491,160.49	1,928,155.78
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	25,249,657.22	18,357,911.40
无形资产	13,748,737.10	13,922,078.14
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	2,949,018.21	4,054,113.43
递延所得税资产	5,034,196.04	4,426,171.45
其他非流动资产	6,232,497.60	
非流动资产合计	185,420,522.07	181,799,013.95
资产总计	549,175,524.84	522,576,994.75
流动负债：		
短期借款	46,174,790.00	34,954,555.42
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	44,116,010.91	44,645,685.16
预收款项		
合同负债	10,021,447.03	6,488,585.61
应付职工薪酬	6,805,096.49	13,255,752.00
应交税费	3,462,753.83	5,544,707.85

其他应付款	373,753.65	491,519.39
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	23,273,888.10	27,148,592.75
其他流动负债	601,286.82	389,315.14
流动负债合计	134,829,026.83	132,918,713.32
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	11,651,001.83	10,181,934.17
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	8,994,228.50	8,397,374.11
递延所得税负债	612,852.98	655,506.68
其他非流动负债		
非流动负债合计	21,258,083.31	19,234,814.96
负债合计	156,087,110.14	152,153,528.28
所有者权益：		
股本	63,300,000.00	63,300,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	172,681,789.64	172,681,789.64
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	13,392,338.97	13,392,338.97
未分配利润	143,714,286.09	121,049,337.86
所有者权益合计	393,088,414.70	370,423,466.47
负债和所有者权益总计	549,175,524.84	522,576,994.75

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入	118,547,123.45	98,493,202.68
其中：营业收入	118,547,123.45	98,493,202.68
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	90,992,226.41	76,072,819.62
其中：营业成本	53,134,934.72	45,284,743.81

利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	551,560.95	361,670.13
销售费用	14,496,507.23	12,300,560.50
管理费用	14,903,783.95	12,104,164.22
研发费用	6,198,235.14	4,378,061.40
财务费用	1,707,204.42	1,643,619.56
其中：利息费用	1,795,409.36	1,768,117.57
利息收入	-130,367.82	-23,744.38
加：其他收益	3,344,367.73	3,731,110.43
投资收益（损失以“-”号填列）	794,197.35	1,331,011.54
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	794,197.35	1,058,737.14
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）	122,899.35	-193,613.61
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-2,873,829.53	-3,786,204.87
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		14,569.10
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	28,942,531.94	23,517,255.65
加：营业外收入	13,358.68	
减：营业外支出	63,251.85	495,720.37
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	28,892,638.77	23,021,535.28
减：所得税费用	5,829,262.29	3,992,080.96
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	23,063,376.48	19,029,454.32
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	23,063,376.48	19,029,454.32
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.归属于母公司所有者的净利润	22,680,064.86	19,012,653.55
2.少数股东损益	383,311.62	16,800.77

六、其他综合收益的税后净额	105,388.56	1,585.92
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	105,388.56	1,585.92
(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	105,388.56	1,585.92
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	105,388.56	1,585.92
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	23,168,765.04	19,031,040.24
归属于母公司所有者的综合收益总额	22,785,453.42	19,014,239.47
归属于少数股东的综合收益总额	383,311.62	16,800.77
八、每股收益：		
(一)基本每股收益	0.36	0.30
(二)稀释每股收益	0.36	0.30

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：黄婧

会计机构负责人：黄婧

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入	98,602,936.98	86,103,716.50
减：营业成本	41,977,412.55	35,438,313.84
税金及附加	542,403.24	293,359.57
销售费用	10,710,440.48	9,797,244.39
管理费用	11,519,448.64	9,096,262.49
研发费用	6,198,235.14	4,378,061.40
财务费用	1,577,340.52	1,337,248.17
其中：利息费用	1,682,000.84	1,518,599.72
利息收入	-118,315.18	-20,001.04
加：其他收益	3,296,159.58	3,538,880.00

投资收益（损失以“－”号填列）	794,197.35	1,331,011.54
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	794,197.35	1,058,737.14
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	122,899.35	-193,613.61
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-3,612,872.25	-4,807,515.50
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		14,569.10
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	26,678,040.44	25,646,558.17
加：营业外收入		
减：营业外支出	58,669.33	484,710.27
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	26,619,371.11	25,161,847.90
减：所得税费用	3,954,422.88	3,727,529.84
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	22,664,948.23	21,434,318.06
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	22,664,948.23	21,434,318.06
（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	22,664,948.23	21,434,318.06
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.36	0.34

(二) 稀释每股收益	0.36	0.34
------------	------	------

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	94,401,422.24	76,989,009.23
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	734,150.91	
收到其他与经营活动有关的现金	4,531,717.62	4,870,300.26
经营活动现金流入小计	99,667,290.77	81,859,309.49
购买商品、接受劳务支付的现金	23,704,912.76	14,236,766.84
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	46,135,597.00	33,492,797.26
支付的各项税费	10,849,176.51	15,008,965.59
支付其他与经营活动有关的现金	26,556,601.63	13,435,892.15
经营活动现金流出小计	107,246,287.90	76,174,421.84
经营活动产生的现金流量净额	-7,578,997.13	5,684,887.65
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		34,000,000.00
取得投资收益收到的现金		310,645.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	5,500.00	37,400.00
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	5,000,000.00	
投资活动现金流入小计	5,005,500.00	34,348,045.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	10,087,777.96	32,620,319.00
投资支付的现金		14,000,000.00
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	15,000,000.00	
投资活动现金流出小计	25,087,777.96	46,620,319.00
投资活动产生的现金流量净额	-20,082,277.96	-12,272,274.00
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	36,113,300.52	27,710,073.95
收到其他与筹资活动有关的现金		1,000,000.00
筹资活动现金流入小计	36,113,300.52	28,710,073.95
偿还债务支付的现金	26,356,000.00	21,900,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	900,361.05	876,842.00
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	1,224,313.96	8,472,498.31
筹资活动现金流出小计	28,480,675.01	31,249,340.31
筹资活动产生的现金流量净额	7,632,625.51	-2,539,266.36
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	39,677.12	3,510.85
五、现金及现金等价物净增加额	-19,988,972.46	-9,123,141.86
加：期初现金及现金等价物余额	51,233,989.07	34,927,210.65
六、期末现金及现金等价物余额	31,245,016.61	25,804,068.79

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	81,526,083.11	64,392,016.58
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	2,012,656.33	4,619,854.96
经营活动现金流入小计	83,538,739.44	69,011,871.54
购买商品、接受劳务支付的现金	16,803,565.91	9,139,633.64
支付给职工以及为职工支付的现金	38,425,600.91	27,895,730.95
支付的各项税费	10,358,239.67	14,145,642.87
支付其他与经营活动有关的现金	19,485,716.06	9,938,161.48
经营活动现金流出小计	85,073,122.55	61,119,168.94
经营活动产生的现金流量净额	-1,534,383.11	7,892,702.60
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		34,000,000.00
取得投资收益收到的现金		310,645.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	5,500.00	37,400.00
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	7,000,000.00	
投资活动现金流入小计	7,005,500.00	34,348,045.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	9,896,150.96	25,719,208.31
投资支付的现金	1,705,092.70	15,142,331.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	19,960,500.00	6,005,145.74
投资活动现金流出小计	31,561,743.66	46,866,685.05
投资活动产生的现金流量净额	-24,556,243.66	-12,518,640.05
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	36,113,300.52	23,354,073.95

收到其他与筹资活动有关的现金		1,000,000.00
筹资活动现金流入小计	36,113,300.52	24,354,073.95
偿还债务支付的现金	21,000,000.00	19,900,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	793,974.98	817,277.73
支付其他与筹资活动有关的现金	1,224,313.96	7,303,553.01
筹资活动现金流出小计	23,018,288.94	28,020,830.74
筹资活动产生的现金流量净额	13,095,011.58	-3,666,756.79
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	-12,995,615.19	-8,292,694.24
加：期初现金及现金等价物余额	38,938,884.37	30,737,354.61
六、期末现金及现金等价物余额	25,943,269.18	22,444,660.37

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	63,300,000.00				175,688,637.25		-16,046.24		13,392,338.97		105,872,489.01		358,237,418.99	1,121,599.70	359,359,018.69
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	63,300,000.00				175,688,637.25		-16,046.24		13,392,338.97		105,872,489.01		358,237,418.99	1,121,599.70	359,359,018.69
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）							105,388.56				22,680,648.6		22,785,534.2	383,311.62	23,168,765.04
（一）综合收益总额							105,388.56				22,680,648.6		22,785,534.2	383,311.62	23,168,765.04
（二）所有															

者投入和减少资本																				
1. 所有者投入的普通股																				
2. 其他权益工具持有者投入资本																				
3. 股份支付计入所有者权益的金额																				
4. 其他																				
(三) 利润分配																				
1. 提取盈余公积																				
2. 提取一般风险准备																				
3. 对所有者(或股东)的分配																				
4. 其他																				
(四) 所有者权益内部结转																				
1. 资本公积转增资本(或股本)																				
2. 盈余公积转增资本(或股本)																				
3. 盈余公积弥补亏损																				
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																				
5. 其他综合收益结转留存收益																				
6. 其他																				
(五) 专项储备																				
1. 本期提取																				
2. 本期使用																				
(六) 其他																				
四、本期期末	63,3				175,		89,3		13,3		128,		381,	1,50	382,					

末余额	00,0 00.0 0				688, 637. 25		42.3 2		92,3 38.9 7		552, 553. 87		022, 872. 41	4,91 1.32	527, 783. 73
-----	-------------------	--	--	--	--------------------	--	-----------	--	-------------------	--	--------------------	--	--------------------	--------------	--------------------

上年金额

单位：元

项目	2021 年半年度														少数 股东 权益	所有 者 权 益 合 计
	归属于母公司所有者权益												小 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				
优 先 股		永 续 债	其 他													
一、上年年末余额	63,3 00,0 00.0 0				175, 688, 637. 25				6,67 0,35 6.29		45,5 79,0 17.6 2		291, 238, 011. 16	595, 118. 90	291, 833, 130. 06	
加：会计政策变更																
前期差错更正																
同一控制下企业合并																
其他																
二、本年期初余额	63,3 00,0 00.0 0				175, 688, 637. 25				6,67 0,35 6.29		45,5 79,0 17.6 2		291, 238, 011. 16	595, 118. 90	291, 833, 130. 06	
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)											19,0 12,6 53.5 5		19,0 14,2 39.4 7	16,8 00.7 7	19,0 31,0 40.2 4	
(一) 综合收益总额											19,0 12,6 53.5 5		19,0 14,2 39.4 7	16,8 00.7 7	19,0 31,0 40.2 4	
(二) 所有者投入和减少资本																
1. 所有者投入的普通股																
2. 其他权益工具持有者投入资本																
3. 股份支付计入所有者权益的金额																

4. 其他															
(三) 利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配															
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期末余额	63,300,000.00				175,688,637.25		1,585.92		6,670,356.29		64,591,671.17		310,252,250.63	611,919.67	310,864,170.30

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存	其他综合	专项储备	盈余公积	未分配利	其他	所有者权
		优先	永续	其他								

		股	债			股	收益			润		益合 计
一、上年年末余额	63,300,000.00				172,681,789.64				13,392,338.97	121,049,337.86		370,423,466.47
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	63,300,000.00				172,681,789.64				13,392,338.97	121,049,337.86		370,423,466.47
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）										22,664,948.23		22,664,948.23
（一）综合收益总额										22,664,948.23		22,664,948.23
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本												

(或股本)												
3. 盈余公 积弥补亏损												
4. 设定受 益计划变动 额结转留存 收益												
5. 其他综 合收益结转 留存收益												
6. 其他												
(五) 专项 储备												
1. 本期提 取												
2. 本期使 用												
(六) 其他												
四、本期期 末余额	63,30 0,000. 00				172,6 81,78 9.64				13,39 2,338. 97	143,7 14,28 6.09		393,0 88,41 4.70

上期金额

单位：元

项目	2021 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	未分 配利 润	其他	所有 者权 益合 计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年年 末余额	63,30 0,000. 00				172,6 81,78 9.64				6,670, 356.2 9	60,55 1,493. 70		303,2 03,63 9.63
加：会 计政策变更												
前 期差错更正												
其 他												
二、本年期 初余额	63,30 0,000. 00				172,6 81,78 9.64				6,670, 356.2 9	60,55 1,493. 70		303,2 03,63 9.63
三、本期增 减变动金额 (减少以 “—”号填 列)										21,43 4,318. 06		21,43 4,318. 06
(一) 综合 收益总额										21,43 4,318. 06		21,43 4,318. 06
(二) 所有 者投入和减 少资本												

1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	63,300,000.00				172,681,789.64				6,670,356.29	81,985,811.76		324,637,957.69

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（以下简称西测电子），西测电子系由自然人李泽新、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。西测电子成立时注册资本 300 万元，经多次股权转让、增资后，整体变更前，西测电子注册资本为 6,000 万元。西测电子以 2019 年 10 月 31 日为基准日，整体变更为股份有限公司，于 2019 年 12 月 27 日在西安市工商行政管理局高新分局登记注册，公司位于陕西省西安市。公司现持有统一社会信用代码为 91610131556950212T 的营业执照，注册资本 6,330 万元，股份总数 6,330 万股（每股面值 1 元）。

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。

本财务报表已经公司 2022 年 8 月 26 日第一届董事会第十六次会议批准对外报出。

本公司将成都西测防务科技有限公司、西安爱德万斯测试设备有限公司、西安吉通力科技有限公司、艾斯东升科技（北京）有限公司和西测国际香港有限公司 5 家子公司纳入报告期合并财务报表范围。

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：

无

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。本财务报表所载财务信息的会计期间为 2022 年 1 月 1 日起至 2022 年 6 月 30 日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

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

5、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。

6、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。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

一般采用权益法核算的长期股权投资中所述的会计处理方法。

8、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。

9、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。

10、金融工具

1.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：a 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；b 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：

a 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

b 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

① 金融工具减值计量和会计处理

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

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

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

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

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上列示的账面价值；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。

②按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——账龄组合	相同账龄具有相似信用风险	参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

3) 按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

① 具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收账款——账龄组合	相同账龄具有相似信用风险	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

② 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失率(%)
1 年以内（含，下同）	5.00
1-2 年	10.00
2-3 年	30.00
3 年以上	100.00

（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。

11、应收票据

详见 10.金融工具

12、应收账款

详见 10.金融工具

13、应收款项融资

详见 10.金融工具

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

无

15、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. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货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。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

16、合同资产

合同资产是指本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。本公司拥有的无条件(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单独列示。

17、合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

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。

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。

18、持有待售资产

（1）持有待售的非流动资产或处置组的分类

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；(2) 出售极可能发生，即公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的条件，且短期（通常为 3 个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。

因公司无法控制的下列原因之一，导致非关联方之间的交易未能在一年内完成，且公司仍然承诺出售非流动资产或处置组的，继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别：(1) 买方或其他方意外设定导致出售延期的条件，公司针对这些条件已经及时采取行动，且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年内顺利化解延期因素；(2) 因发生罕见情况，导致持有待售的非流动资产或处置组未能在一年内完成出售，公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

（2）持有待售的非流动资产或处置组的计量

1) 初始计量和后续计量

初始计量和在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得

的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

2) 资产减值损失转回的会计处理

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

3) 不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理

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

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

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) 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

①通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

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。

②通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

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

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	3-5	5	31.67-19.00
专用设备	年限平均法	10	5	9.50
运输工具	年限平均法	4	5	23.75

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁：1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；2) 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将会行使这种选择权；3) 即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分 [通常占租赁资产使用寿命的 75% 以上 (含 75%)]；4) 承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值 [90% 以上 (含 90%)]；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值 [90% 以上 (含 90%)]；5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

融资租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值中较低者入账，按自有固定资产的折旧政策计提折旧。

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。

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、使用权资产

详见第十节、财务报告之七、25、使用权资产

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产按照取得时的成本进行初始计量。

无形资产的摊销方法

①对于使用寿命有限的无形资产，在使用寿命期限内，采用直线法摊销。

类别	摊销年限（年）
土地使用权	50年
管理软件	3年
专利权	/

(2) 内部研究开发支出会计政策

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。

31、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。

32、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。

33、合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

34、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

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

35、租赁负债

在租赁期开始日，本公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债（短期租赁和低价值资产租赁除外）。在计算租赁付款额的现值时，采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。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。

本公司按照按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内利息费用，并计入当期损益，按照其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。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，按照其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。

租赁期开始日后，因续租选择权、终止租赁选择权或购买选择权的评估结果或实际行使情况发生变化的，重新确定租赁付款额，并按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁期开始日后，根据担保余值预计的应付金额发生变动，或者因用于确定租赁付款额的指数或比率变动而导致未来租赁付款额发生变动的，按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

在针对上述原因或因实质固定付款额变动重新计量租赁负债时，相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的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。

36、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，应当确认为预计负债：

- (1) 该义务是企业承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出企业；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。

如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定。在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- (1) 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- (2) 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

37、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。

38、优先股、永续债等其他金融工具

无

39、收入

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导致收入确认会计政策存在差异的情况

40、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。

41、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。

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

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) 融资租赁的会计处理方法

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。

43、其他重要的会计政策和会计估计

无

44、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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
执行财政部修订并发布的新租赁准则	无	

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

45、其他

无

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	检验检测收入按 6% 税率计缴；其余按

	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	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%
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
公司	15%
成都西测防务科技有限公司	20%
西安爱德万斯测试设备有限公司	20%
西安吉通力科技有限公司	20%
艾斯东升科技（北京）有限公司	20%
西测国际香港有限公司	8.25%、16.5%

2、税收优惠

根据陕西省科学技术厅、陕西省财政厅、国家税务总局陕西省税务局颁发的编号为 GR202161001964 的高新技术企业证书，公司被认定为高新技术企业，根据税法规定 2022 年度减按 15% 的税率计缴企业所得税。

根据《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例、财政部和国家税务总局《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（2021 年第 12 号）、《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13 号）相关规定，公司子公司成都西测防务科技有限公司、西安吉通力科技有限公司、西安爱德万斯测试设备有限公司、艾斯东升科技（北京）有限公司享受小型微利企业税收优惠政策，2022 年度对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

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	200,548.09	196,072.02

银行存款	31,044,468.52	51,037,917.05
合计	31,245,016.61	51,233,989.07

其他说明

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	10,122,899.35	
其中：		
其中：		
合计	10,122,899.35	

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	46,804,733.56	56,372,256.95
合计	46,804,733.56	56,372,256.95

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	51,248,714.19	100.00%	4,443,980.63	8.67%	46,804,733.56	62,258,412.61	100.00%	5,886,155.66	9.45%	56,372,256.95
其										

中：										
按组合计提坏账准备	51,248,714.19	100.00%	4,443,980.63	8.67%	46,804,733.56	62,258,412.61	100.00%	5,886,155.66	9.45%	56,372,256.95
合计	51,248,714.19	100.00%	4,443,980.63	8.67%	46,804,733.56	62,258,412.61	100.00%	5,886,155.66	9.45%	56,372,256.95

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

(2) 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	5,886,155.66		1,442,175.03			4,443,980.63
合计	5,886,155.66		1,442,175.03			4,443,980.63

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
商业承兑票据	6,217,390.00
合计	6,217,390.00

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
商业承兑票据		51,248,714.19
合计		51,248,714.19

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
其他说明	

其他说明

(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) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	260,108,928.95	100.00%	19,015,643.15	7.31%	241,093,285.80	209,732,187.56	100.00%	14,676,649.38	7.00%	195,055,538.18
其中：										
合计	260,108,928.95	100.00%	19,015,643.15	7.31%	241,093,285.80	209,732,187.56	100.00%	14,676,649.38	7.00%	195,055,538.18

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合计提坏账准备	260,108,928.95	19,015,643.15	7.31%
合计	260,108,928.95	19,015,643.15	

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账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	208,644,495.75
1至2年	43,968,017.57
2至3年	3,644,777.98
3年以上	3,851,637.65
3至4年	3,851,637.65

合计	260,108,928.95
----	----------------

(2) 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	14,676,649.38	4,338,993.77				19,015,643.15
合计	14,676,649.38	4,338,993.77				19,015,643.15

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	收回方式

(3) 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：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
中国航空工业集团有限公司	100,932,522.85	38.80%	5,961,725.00
中国航天工业集团有限公司	39,241,875.53	15.09%	2,722,197.63
中国电子科技集团有限公司	18,154,239.54	6.98%	1,285,472.97
中国兵器工业集团有限公司	13,480,298.83	5.18%	1,129,818.10
中国船舶集团有限公司	13,727,909.47	5.28%	801,170.47
合计	185,536,846.22	71.33%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	6,024,325.25	19,409,509.80
合计	6,024,325.25	19,409,509.80

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

□适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

□适用 不适用

其他说明：

7、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	11,037,187.78	98.02%	7,087,617.81	96.88%
1 至 2 年	94,229.76	0.84%	85,486.64	1.17%
2 至 3 年			132,467.19	1.81%
3 年以上	128,648.50	1.14%	10,238.94	0.14%
合计	11,260,066.04		7,315,810.58	

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（%）
天健会计师事务所（特殊普通合伙）	1,396,226.41	12.40%
长江证券承销保荐有限公司	943,396.23	8.38%
北京和君咨询有限公司	566,037.72	5.03%
北京飞凯曼科技有限公司	545,100.00	4.84%
北京锐峰先科技有限公司	445,377.00	3.96%

小计	3,896,137.36	34.60%
----	--------------	--------

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	3,068,687.29	1,121,116.01
合计	3,068,687.29	1,121,116.01

(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) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(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) 坏账准备计提情况

□适用 □不适用

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	2,408,272.50	1,322,899.28
暂借款		
员工备用金	1,040,641.45	234,224.99
应收暂付款	109,074.50	36,857.00
其他	6,418.89	45,844.00
合计	3,564,407.34	1,639,825.27

2) 坏账准备计提情况

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)	
2022 年 1 月 1 日余额	28,730.01	36,467.66	453,511.59	518,709.26
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段	-598.70	598.70		
--转入第三阶段		-4,806.00	4,806.00	
本期计提	92,192.02	-20,286.27	-94,894.96	-22,989.21
2022 年 6 月 30 日余额	120,323.33	11,974.09	363,422.63	495,720.05

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

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	120,323.33
1 至 2 年	11,974.09
2 至 3 年	48,060.00
3 年以上	315,362.63
3 至 4 年	315,362.63
合计	495,720.05

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	518,709.26	-22,989.21				495,720.05
合计	518,709.26	-22,989.21				495,720.05

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	转回或收回金额	收回方式

4) 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：

5) 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
北京隆达东方电器有限公司	押金保证金	320,000.00	1 年内	8.98%	16,000.00
陕西新通智能科技有限公司	押金保证金	306,092.40	1 年内 231,310.40 元； 1-2 年 74,782.00 元	8.59%	19,043.70
中航技国际经贸发展有限公司	押金保证金	295,260.07	1 年内	8.28%	14,763.00
华夏银行北京安定门支行	信用证保证金	241,750.00	1 年内	6.78%	12,087.50
澳德（西安）光电材料有限公司	房屋押金	223,218.00	2-3 年 42,550.00 元； 3 年以上 180,668.00 元	6.26%	193,433.00

合计		1,386,320.47		38.89%	255,327.20
----	--	--------------	--	--------	------------

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

9、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	1,784,380.53	348,883.30	1,435,497.23	2,223,817.86	348,883.30	1,874,934.56
在产品				726,381.46		726,381.46
合同履约成本	15,531,541.70		15,531,541.70	9,657,987.12		9,657,987.12
发出商品	846,152.00		846,152.00	1,581,906.23		1,581,906.23
合计	18,162,074.23	348,883.30	17,813,190.93	14,190,092.67	348,883.30	13,841,209.37

(2) 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	348,883.30					348,883.30
合计	348,883.30					348,883.30

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、合同资产

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
应收质保金	2,018,135.76	369,448.98	1,648,686.78	2,018,135.76	369,448.98	1,648,686.78
合计	2,018,135.76	369,448.98	1,648,686.78	2,018,135.76	369,448.98	1,648,686.78

合同资产的账面价值在本期内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

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
按组合计提减值准备	0.00			
合计	0.00			——

其他说明

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
重要的债权投资/其他债权投资		

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

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

其他说明：

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	569.77	1,269,364.07
合计	569.77	1,269,364.07

其他说明：

14、债权投资

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

重要的债权投资

单位：元

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

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)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

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

单位：元

项目	期初余额	应计利息	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损失准备	备注
----	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

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	面值	票面利率	实际利率	到期日

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)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

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、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	

坏账准备减值情况

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)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

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

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	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	8,786,855.63			794,197.35						9,581,052.98	
小计	8,786,855.63			794,197.35						9,581,052.98	
合计	8,786,855.63			794,197.35						9,581,052.98	

其他说明

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目	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：

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) 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	111,140,386.70	125,552,829.98
合计	111,140,386.70	125,552,829.98

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	通用设备	专用设备	运输设备	合计
一、账面原值：				
1.期初余额	6,778,896.27	173,451,289.58	5,371,782.66	185,601,968.51
2.本期增加金额	540,421.03	2,239,115.12	284,815.04	3,064,351.19
(1) 购置	540,421.03	2,239,115.12	284,815.04	3,064,351.19
(2) 在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额	9,182.37	9,793,990.85	242,595.43	10,045,768.65
(1) 处置或报废	9,182.37	5,172.41	242,595.43	256,950.21
(2) 售后回租		9,788,818.44		9,788,818.44
4.期末余额	7,310,134.93	165,896,413.85	5,414,002.27	178,620,551.05
二、累计折旧				
1.期初余额	5,077,658.23	50,625,007.30	4,346,473.00	60,049,138.53
2.本期增加金额	375,901.75	8,153,345.83	180,055.07	8,709,302.65
(1) 计提	375,901.75	8,153,345.83	180,055.07	8,709,302.65

3.本期减少金额	6,061.94	1,040,661.75	231,553.14	1,278,276.83
(1) 处置或 报废	6,061.94	1,842.76	231,553.14	239,457.84
(2) 售后回租		1,038,818.99		1,038,818.99
4.期末余额	5,447,498.04	57,737,691.38	4,294,974.93	67,480,164.35
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3.本期减少金额				
(1) 处置或 报废				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	1,862,636.89	108,158,722.47	1,119,027.34	111,140,386.70
2.期初账面价值	1,701,238.04	122,826,282.28	1,025,309.66	125,552,829.98

(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	3,491,160.49	1,928,155.78
合计	3,491,160.49	1,928,155.78

(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
待安装设备	2,200,160.66		2,200,160.66	1,254,402.66		1,254,402.66
西测测试西安总部检测基地建设项目	1,290,999.83		1,290,999.83	673,753.12		673,753.12
合计	3,491,160.49		3,491,160.49	1,928,155.78		1,928,155.78

(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

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因

其他说明

(4) 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) 采用公允价值计量模式的生物性资产**□适用 不适用**24、油气资产**□适用 不适用**25、使用权资产**

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	30,982,745.92	2,360,800.00	33,343,545.92
2.本期增加金额		10,001,000.00	10,001,000.00
到期留够转入固定资产		10,001,000.00	10,001,000.00
3.本期减少金额	4,147,181.75		4,147,181.75
租入	4,147,181.75		4,147,181.75
4.期末余额	26,835,564.17	12,361,800.00	39,197,364.17
二、累计折旧			
1.期初余额	8,206,742.22	348,873.79	8,555,616.01
2.本期增加金额	3,504,954.50	304,506.98	3,809,461.48
(1) 计提	3,504,954.50	304,506.98	3,809,461.48
3.本期减少金额	921,595.95		921,595.95
(1) 处置	921,595.95		921,595.95
4.期末余额	10,790,100.77	653,380.77	11,443,481.54
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	16,045,463.40	11,708,419.23	27,753,882.63
2.期初账面价值	22,776,003.70	2,011,926.21	24,787,929.91

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			436,456.56	14,319,400.90
2.本期增加 金额					
(1) 购 置					
(2) 内 部研发					
(3) 企 业合并增加					
3.本期减少 金额				5.00	5.00
(1) 处 置				5.00	5.00
4.期末余额	13,882,944.34			436,451.56	14,319,395.90
二、累计摊销					
1.期初余额	185,106.26			171,375.80	356,482.06
2.本期增加 金额	138,829.44			47,530.20	186,359.64
(1) 计 提	138,829.44			47,530.20	186,359.64
3.本期减少 金额					
(1) 处 置					
4.期末余额	323,935.70			218,906.00	542,841.70
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加 金额					
(1) 计 提					
3.本期减少 金额					

(1) 处 置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面 价值	13,559,008.64			217,545.56	13,776,554.20
2.期初账面 价值	13,697,838.08			265,080.76	13,962,918.84

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

(2) 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

27、开发支出

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								

其他说明

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名 称或形成商誉 的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成 的		处置		
艾斯东升科技 (北京)有限 公司	2,904,551.47					2,904,551.47
合计	2,904,551.47					2,904,551.47

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
--------	------	------	------	------

称或形成商誉的事项		计提		处置		
合计						

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

商誉减值测试的影响

其他说明

29、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	5,639,233.64		1,267,472.68		4,371,760.96
合计	5,639,233.64		1,267,472.68		4,371,760.96

其他说明

30、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	25,130,259.24	3,769,538.89	20,223,479.90	3,121,493.44
内部交易未实现利润	5,257,691.53	788,653.73	5,757,050.60	863,557.59
递延收益	6,298,020.83	944,703.12	6,738,645.83	1,010,796.87
合计	36,685,971.60	5,502,895.74	32,719,176.33	4,995,847.90

(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	7,841,933.21	1,551,914.65	8,237,895.19	1,622,469.35
合计	7,841,933.21	1,551,914.65	8,237,895.19	1,622,469.35

(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		5,502,895.74		4,995,847.90
递延所得税负债		1,551,914.65		1,622,469.35

(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	2,873,829.53	1,576,366.69
可抵扣亏损	13,172,831.93	8,362,726.53
合计	16,046,661.46	9,939,093.22

(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
2023 年	19,469.55	19,469.55	
2024 年	1,120,171.82	1,120,171.82	
2025 年	2,944,347.36	2,944,347.36	
2026 年	4,278,737.80	4,278,737.80	
2027 年	4,810,105.40		
合计	13,172,831.93	8,362,726.53	

其他说明

31、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
预付款设备采购款	6,232,497.60		6,232,497.60			
合计	6,232,497.60		6,232,497.60			

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	39,900,000.00	37,900,000.00
信用借款		2,356,000.00
借款利息	57,400.00	62,380.10
票据贴现借款	6,217,390.00	
合计	46,174,790.00	40,318,380.10

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。

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	29,684,410.14	33,357,328.41
应付工程及设备款	18,105,569.63	20,033,024.35
合计	47,789,979.77	53,390,352.76

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
北京京瀚禹电子工程技术有限公司	1,841,313.18	暂未支付
杭州可靠性仪器厂	378,300.00	暂未支付
合计	2,219,613.18	

其他说明：

37、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

其他说明：

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	13,702,825.94	7,075,135.15
合计	13,702,825.94	7,075,135.15

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

39、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	15,112,333.43	36,444,425.14	43,748,307.38	7,808,451.19
二、离职后福利-设定	10,708.02	1,817,333.86	1,826,801.87	1,240.01

提存计划				
合计	15,123,041.45	38,261,759.00	45,575,109.25	7,809,691.20

(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	14,279,808.50	30,597,596.75	37,758,779.99	7,118,625.26
2、职工福利费		3,341,339.63	3,341,339.63	
3、社会保险费	123,049.31	999,180.77	1,091,649.59	30,580.49
其中：医疗保险费	120,137.08	964,108.17	1,053,664.76	30,580.69
工伤保险费	2,912.23	35,072.60	37,984.83	0.00
4、住房公积金	17,420.00	798,369.00	815,789.00	
5、工会经费和职工教育经费	692,055.62	707,938.99	740,749.17	659,245.44
合计	15,112,333.43	36,444,425.14	43,748,307.38	7,808,451.19

(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	1,338.16	1,734,376.60	1,735,409.31	305.45
2、失业保险费	9,369.86	82,957.26	91,392.56	934.56
合计	10,708.02	1,817,333.86	1,826,801.87	1,240.01

其他说明

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,417,809.31	1,351,584.65
企业所得税	4,347,060.88	4,352,015.81
个人所得税	5,276.78	7,655.66
城市维护建设税	80,170.95	120,373.34
土地使用税	25,717.40	25,717.40
印花税	9,588.21	20,211.31
教育附加税	34,358.98	51,215.67
地方教育附加	22,905.98	38,494.33
水利建设专项基金		158.89
合计	5,942,888.49	5,967,427.06

其他说明

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	872,724.36	646,697.27
合计	872,724.36	646,697.27

(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
应付暂收款	743,837.22	122,192.72
押金保证金	91,636.71	57,198.95
其他	37,250.43	467,305.60
合计	872,724.36	646,697.27

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

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

其他说明

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	15,000,000.00	16,000,000.00
一年内到期的应付债券		0.00
一年内到期的长期应付款		5,000,000.00
一年内到期的租赁负债	8,654,508.04	8,638,098.70
一年内到期的借款利息		27,561.11
合计	23,654,508.04	29,665,659.81

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	1,562,726.90	418,283.40
合计	1,562,726.90	418,283.40

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	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
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
----	------	------

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	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
合计											

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(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
厂房租赁及设备融资款	13,252,142.57	13,841,964.81
合计	13,252,142.57	13,841,964.81

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(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
----	------	------

其他说明：

(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	6,738,645.83		440,625.00	6,298,020.83	与资产相关
未实现售后租回损益	1,658,728.28	1,250,000.55	212,521.16	2,696,207.67	售后租回
合计	8,397,374.11	1,250,000.55	653,146.16	8,994,228.50	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
递延收益	2,350,000.00			150,000.00			2,200,000.00	与资产相关
递延收益	2,240,000.00			140,000.00			2,100,000.00	与资产相关
递延收益	968,333.33			70,000.00			898,333.33	与资产相关
递延收益	339,166.67			27,500.00			311,666.67	与资产相关
递延收益	841,145.83			53,125.00			788,020.83	与资产相关
小计	6,738,645.83			440,625.00			6,298,020.83	

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	63,300,000.00						63,300,000.00

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）	175,688,637.25			175,688,637.25
合计	175,688,637.25			175,688,637.25

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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					税后归属于少数股东	期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		
二、将重分类进损益的其他综合收益	-16,046.24	105,388.56				105,388.56		89,342.32
外币财务报表折算差额	-16,046.24	105,388.56				105,388.56		89,342.32
其他综合收益合计	-16,046.24	105,388.56				105,388.56		89,342.32

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	13,392,338.97			13,392,338.97
合计	13,392,338.97			13,392,338.97

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
调整后期初未分配利润	105,872,489.01	45,579,017.62
加：本期归属于母公司所有者的净利润	22,680,064.86	67,015,454.07
减：提取法定盈余公积		6,721,982.68
期末未分配利润	128,552,553.87	105,872,489.01

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	117,339,521.22	52,820,562.92	98,153,936.23	45,069,271.34
其他业务	1,207,602.23	314,371.80	339,266.45	215,472.47
合计	118,547,123.45	53,134,934.72	98,493,202.68	45,284,743.81

收入相关信息:

单位:元

合同分类	分部 1	分部 2	前 5 名客户的营业收入	合计
商品类型				
其中:				
中国航空工业集团有限公司			36,994,763.98	36,994,763.98
中国航天工业集团有限公司			19,121,261.07	19,121,261.07
中国船舶集团有限公司			10,737,549.12	10,737,549.12
中国电子科技集团有限公司			4,571,692.94	4,571,692.94
中国兵器工业集团有限公司			4,386,246.69	4,386,246.69
小计			75,811,513.81	75,811,513.81
按经营地区分类				
其中:				
境内			75,811,513.81	75,811,513.81
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				
其中:				
按合同期限分类				
其中:				
按销售渠道分类				
其中:				

合计				

与履约义务相关的信息：

无

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 50,132,400.00 元，其中，50,132,400.00 元预计将于 2022 年度确认收入。

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	266,158.07	159,211.57
教育费附加	190,819.05	72,202.37
资源税		48,134.91
土地使用税	51,434.80	25,717.38
车船使用税	8,880.00	1,440.00
印花税	34,269.03	54,963.90
合计	551,560.95	361,670.13

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	7,335,834.36	5,784,159.76
办公及业务招待费	4,695,371.95	4,552,885.34
广告及业务宣传费	28,531.77	384,561.50
交通差旅费	289,262.71	842,252.01
租赁及物业费	425,363.72	438,137.34
折旧及摊销	35,830.02	159,364.99
其他	1,686,312.70	139,199.56
合计	14,496,507.23	12,300,560.50

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

职工薪酬	8,058,501.44	5,673,993.13
办公及业务招待费	2,622,549.87	2,742,353.94
租赁及物业费	493,736.02	208,310.76
咨询服务费及中介机构费	535,276.20	1,301,011.44
折旧及摊销	942,703.20	1,271,871.27
交通差旅费	239,545.80	505,784.75
其他	2,011,471.42	400,838.93
合计	14,903,783.95	12,104,164.22

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	3,790,075.51	3,086,708.07
物料消耗	721,837.92	458,489.52
折旧与摊销	646,143.58	645,999.08
技术咨询服务费	80,596.24	106,289.26
评审费	2,000.00	9,000.00
交通差旅费	78,776.29	53,009.85
其他	878,805.60	18,565.62
合计	6,198,235.14	4,378,061.40

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	1,795,409.36	1,768,117.57
减：利息收入	130,367.82	23,744.38
汇兑损益	-1,154.69	-182,639.22
其他	43,317.57	81,885.59
合计	1,707,204.42	1,643,619.56

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	440,625.00	387,500.00
与收益相关的政府补助	1,024,890.66	3,343,610.43
进项税加计抵减数	1,878,852.07	
合计	3,344,367.73	3,731,110.43

68、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	794,197.35	1,058,737.74
应收款项融资贴现损失		-38,371.20
理财产品投资收益		310,645.00
合计	794,197.35	1,331,011.54

其他说明

69、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

70、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（以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产）其中：理财产品	122,899.35	-193,613.61
合计	122,899.35	-193,613.61

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
坏账损失	-2,873,829.53	-3,786,204.87
合计	-2,873,829.53	-3,786,204.87

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

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
-----------	-------	-------

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
其他	13,358.68		
合计	13,358.68		

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否 影响当年 盈亏	是否特殊 补贴	本期发生 金额	上期发生 金额	与资产相 关/与收益 相关
------	------	------	------	--------------------	------------	------------	------------	---------------------

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非货币性资产交换损失		465,195.17	
对外捐赠		20,000.00	
其他	63,251.85		
水利建设专项资金		10,525.20	
合计	63,251.85	495,720.37	

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	6,010,192.85	4,434,085.85
递延所得税费用	-180,930.56	-442,004.89
合计	5,829,262.29	3,992,080.96

(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	28,892,638.77
按法定/适用税率计算的所得税费用	4,336,898.08
子公司适用不同税率的影响	1,157,577.75
调整以前期间所得税的影响	-86,025.11
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	715,854.84
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	402,258.18
研发费用加计扣除	-697,301.45
所得税费用	5,829,262.29

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注第十节 77

78、现金流量表项目**(1) 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
收到政府补助	999,686.16	3,343,610.43
收到的银行存款利息	132,095.56	23,744.38
收到的往来款		1,502,945.45
收到的押金、保证金净额	1,237,495.96	
收到的其他款项净额	2,162,439.94	
合计	4,531,717.62	4,870,300.26

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 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	1,221,807.79	6,954,193.89
支付的租赁费	1,603,375.37	509,295.22
支付的咨询服务费及中介机构费	1,621,422.27	1,239,472.78
支付的交通差旅费用	1,323,764.70	1,205,794.62
支付的广告及业务宣传费		384,561.50
支付的研发费用	245,635.22	645,354.25
捐赠支出		20,000.00
支付的押金及保证金支出	3,059,134.49	861,882.44
支付的餐费补贴	435,884.67	253,271.10

支付的其他往来净额及支出	17,045,577.12	1,362,066.35
合计	26,556,601.63	13,435,892.15

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 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
理财产品本金	5,000,000.00	
合计	5,000,000.00	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 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
理财产品本金	15,000,000.00	
合计	15,000,000.00	

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 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
收回的远东宏信（天津）融资租赁有限公司融资租赁保证金		1,000,000.00
合计		1,000,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 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
支付的房屋使用权租金		5,661,084.75
支付远东的设备租金及保证金	708,313.96	2,409,413.56
支付台中银租赁款	399,000.00	402,000.00
其他	117,000.00	
合计	1,224,313.96	8,472,498.31

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

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	23,063,376.48	19,029,454.32
加：资产减值准备	2,873,829.53	3,786,204.87
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	8,709,302.65	11,642,201.17
使用权资产折旧		
无形资产摊销	186,359.64	114,656.50
长期待摊费用摊销	1,267,472.68	1,302,636.53
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）		-14,569.10
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	9,097.33	465,195.17
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-122,895.35	193,613.61
财务费用（收益以“－”号填列）	1,680,846.15	1,585,478.35
投资损失（收益以“－”号填列）	-794,197.35	-1,369,382.74
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-197,743.38	-399,351.21
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-42,653.68	-42,653.68
存货的减少（增加以“－”号填列）	-3,971,981.56	-2,075,514.69
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-40,033,676.48	-28,267,256.52
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-206,133.79	-265,824.93
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-7,578,997.13	5,684,887.65
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	31,245,016.61	25,804,068.79
减：现金的期初余额	51,233,989.07	34,927,210.65
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	-19,988,972.46	-9,123,141.86

(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	31,245,016.61	51,233,989.07
其中：库存现金	200,548.09	196,072.02
可随时用于支付的银行存款	31,044,468.52	51,037,917.05
三、期末现金及现金等价物余额	31,245,016.61	51,233,989.07

其他说明：

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
----	--------	------

应收票据	6,217,390.00	质押借款
固定资产	19,755,843.84	抵押借款
应收账款	48,170,789.56	质押借款
合计	74,144,023.40	

其他说明：

82、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			357,716.83
其中：美元	39,903.46	6.71	267,808.08
欧元	12,828.71	7.01	89,908.75
港币			
应收账款			
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
预付账款			1,522,062.46
其中：美元	1,915.00	6.67	12,779.58
欧元	195,000.00	7.74	1,509,282.88

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

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
2022 年度西安市鼓励企业上市挂牌融资奖励	500,000.00	其他收益	500,000.00
西安高新技术产业开发区信用服务中心款 2020 年普惠政策第四批	276,922.00	其他收益	276,922.00
西安市科学技术局国家高新技术企业认定奖励补贴	50,000.00	其他收益	50,000.00
西安市就业服务中心企业一次性用工补助	2,000.00	其他收益	2,000.00
西安高新技术产业开发区社会保险基金管理中心失业保险支出	147,760.51	其他收益	147,760.51
合计	976,682.51	其他收益	976,682.51

(2) 政府补助退回情况

□适用 □不适用

其他说明：

85、其他

八、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

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	0.00
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		
其他流动资产		
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

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

6、其他

九、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

子公司名称	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	四川省成都市	四川省成都市	技术服务业	90.00%		设立
西安爱德万斯测试设备有限公司	陕西省西安市	陕西省西安市	批发和零售业	100.00%		设立
西安吉通力科技有限公司	陕西省西安市	陕西省西安市	批发和零售业	100.00%		同一控制下企业合并
艾斯东升科技(北京)有限公司	北京市	北京市	科学推广和应用服务业	100.00%		非同一控制下企业合并
西测国际香港有限公司	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	10.00%	383,311.62		

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	25,411,342.75	11,100,437.54	36,511,780.29	19,742,732.69	1,719,934.47	21,462,667.16	21,027,618.56	11,986,316.64	33,013,935.20	20,633,580.46	1,164,357.78	21,797,938.24

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	13,376,859.91	3,833,116.17	3,833,116.17	-1,921,766.02	7,026,970.93	168,007.75	168,007.75	-3,662,570.47

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制**(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持**

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易**(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明****(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响**

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	

其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

重要的合营企业或联营企业	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	
洛阳西测技术服务股份有限公司	河南省洛阳市	河南省洛阳市	信息传输、软件和信息技术服务业	34.00%		权益法核算

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
	2022 年 1-6 月	2021 年 1-12 月
流动资产	16,601,903.19	17,617,236.45
其中：现金和现金等价物		
非流动资产	17,316,016.91	17,239,242.15
资产合计	33,917,920.10	34,856,478.60
流动负债	4,128,138.67	4,039,568.58
非流动负债	0.00	1,562,409.09
负债合计	4,128,138.67	5,601,977.67
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	29,789,781.43	29,254,500.93
按持股比例计算的净资产份额	10,128,525.68	9,946,530.32
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润	-57,634.51	-115,269.02
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值	9,581,052.98	8,786,855.63
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		

营业收入	9,389,584.83	18,083,389.97
财务费用		
所得税费用		
净利润	2,323,529.41	5,833,745.90
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	2,323,529.41	5,833,745.90
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

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

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

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、与金融工具相关的风险

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。

十一、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			10,122,899.35	10,122,899.35
应收款项融资			6,024,325.25	6,024,325.25
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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

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

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十二、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：

自然人姓名	对本公司的持股比例(%)	对本公司的表决权比例(%)
李泽新	66.94	71.28

本公司的实际控制人为李泽新。截止 2022 年 6 月 30 日，李泽新直接持有本公司 54.98%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）及西安华瑞智创咨询管理合伙企业（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 9.48%的股份，李泽新持有其 54.29%的份额，西安华瑞智创咨询管理合伙企业（有限合伙）持有公司 6.82%的股份，李泽新持有其 99.93%的份额。

因此，李泽新合计控制公司 71.28%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九。

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九。

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
-----------	--------

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
洛阳西测技术服务有限公司	本企业是参股方(占比 34.00%)

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

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

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

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
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	2,541,083.99	1,788,501.98

(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	927,800.00	80,180.00	927,800.00	80,180.00

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
------	-----	--------	--------

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

□适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

□适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、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

截至 2022 年 6 月 30 日，本公司不存在需要披露的其他重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2022 年 6 月 30 日，本公司不存在需要披露的其他重要承诺事项。

(2) 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

十五、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

单位：元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、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

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	境内	分部间抵销	合计
主营业务收入	118,600,561.53	-1,261,040.31	117,339,521.22
主营业务成本	54,655,103.94	-1,834,541.02	52,820,562.92

(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

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

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	229,172,707.97	100.00%	17,202,203.91	7.51%	211,970,504.06	187,120,715.26	100.00%	13,189,007.35	7.05%	173,931,707.91

的应收账款										
其中：										
按组合计提坏账准备	229,172,707.97	100.00%	17,202,203.91	7.51%	211,970,504.06	187,120,715.26	100.00%	13,189,007.35	7.05%	173,931,707.91
合计	229,172,707.97	100.00%	17,202,203.91	7.51%	211,970,504.06	187,120,715.26	100.00%	13,189,007.35	7.05%	173,931,707.91

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合计提坏账	229,172,707.97	17,202,203.91	100.00%
合计	229,172,707.97	17,202,203.91	

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，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	191,771,678.52
1至2年	30,946,161.82
2至3年	2,603,229.98
3年以上	3,851,637.65
3至4年	3,851,637.65
合计	229,172,707.97

(2) 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	13,189,007.35	4,013,196.56				17,202,203.91
合计	13,189,007.35	4,013,196.56				17,202,203.91

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	收回方式

(3) 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：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
中国航空工业集团有限公司	94,597,584.37	41.28%	5,522,532.93
中国航天工业集团有限公司	37,107,872.53	16.19%	2,612,647.48
中国船舶集团有限公司	13,727,909.47	5.99%	801,170.47
中国电子科技集团有限公司	11,323,176.67	4.94%	883,051.79
中国兵器工业集团有限公司	10,224,361.92	4.46%	694,193.65
合计	166,980,904.96	72.86%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	44,804,263.32	39,445,405.26
合计	44,804,263.32	39,445,405.26

(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) 坏账准备计提情况

□适用 □不适用

(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) 坏账准备计提情况

□适用 □不适用

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	974,603.38	777,955.30
暂借款	47,781,320.14	41,994,037.93
员工备用金	430,463.73	166,217.13
应收暂付款	84,472.50	3,857.00
其他	6,398.89	45,544.00
合计	49,277,258.64	42,987,611.36

2) 坏账准备计提情况

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)	
2022 年 1 月 1 日余额	1,248,409.35	1,677,618.81	616,177.94	3,542,206.10
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段	-34,571.15	34,571.15		
--转入第三阶段		-118,354.01	118,354.01	
本期计提	259,239.60	5,043.89	666,506.73	930,790.22
2022 年 6 月 30 日余额	1,473,076.80	1,598,879.84	1,401,038.68	4,472,995.32

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

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	29,461,536.04
1 至 2 年	15,988,798.35
2 至 3 年	3,464,619.97
3 年以上	362,304.28
3 至 4 年	362,304.28
合计	49,277,258.64

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	3,542,206.10	930,789.22				4,472,995.32
合计	3,542,206.10	930,789.22				4,472,995.32

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	转回或收回金额	收回方式

4) 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：

5) 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	25,356,415.17	1 年内 18,867,445.35 元；1-2 年 6,488,969.82 元	51.46%	1,592,269.25
艾斯东升科技（北京）有限公司	暂借款	12,010,924.85	1 年内 6,949,227.35 元； 1-2 年 3,550,000.00 元；2-3 年 1,511,697.50 元	24.37%	1,155,970.62
成都西测防务科技有限公司	暂借款	10,355,860.47	1 年内 2,752,000.00 元；1-2 年 5,805,938.00 元；2-3 年 1,79,792.47 元	21.02%	1,257,570.54
陕西新通智能科技有限公司	房屋押金	306,190.00	1 年内 180,908.00 元；1-2 年 74,782.00 元；3 年以上 50,500.00 元	0.62%	67,023.60
澳德（西安）光电材料有限公司	房屋押金	223,218.00	2-3 年 42,550.00 元；3 年以上 180,668.00 元	0.45%	193,433.00
合计		48,252,608.49		97.92%	4,266,267.01

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

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	23,716,617.74		23,716,617.74	21,011,525.04		21,011,525.04
对联营、合营企业投资	9,581,052.98		9,581,052.98	8,786,855.63		8,786,855.63
合计	33,297,670.72		33,297,670.72	29,798,380.67		29,798,380.67

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	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	9,000,000.00					9,000,000.00	
西安爱德万斯测试设备有限公司	1,300,000.00					1,300,000.00	
西安吉通力科技有限公司	6,929,034.04					6,929,034.04	
艾斯东升科技(北京)有限公司	2,020,000.00	2,200,000.00				4,220,000.00	
西测国际香港有限公司	1,762,491.00	505,092.70				2,267,583.70	
合计	21,011,525.04	2,705,092.70				23,716,617.74	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	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	8,786,855.63			794,197.35						9,581,052.98	
小计	8,786,855.63			794,197.35						9,581,052.98	
合计	8,786,855.63			794,197.35						9,581,052.98	

(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	98,496,742.29	41,927,943.53	85,997,521.80	35,388,844.82
其他业务	106,194.69	49,469.02	106,194.70	49,469.02
合计	98,602,936.98	41,977,412.55	86,103,716.50	35,438,313.84

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	2022 年 1-6 月	合计
商品类型				
其中：				
环境与可靠性试验			56,244,583.08	56,244,583.08
电子元器件检测筛选			31,191,993.17	31,191,993.17
电磁兼容性试验			11,060,166.04	11,060,166.04
其他			106,194.69	106,194.69
按经营地区分类				
其中：				
境内			98,602,936.98	98,602,936.98
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				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				

其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

无

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 33,301,900.00 元，其中，33,301,900.00 元预计将于 2022 年度确认收入。

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	794,197.35	1,058,737.74
理财产品投资收益		310,645.00
应收款项融资贴现损失		-38,371.20
合计	794,197.35	1,331,011.54

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	1,434,248.94	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	122,899.35	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-49,893.17	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,910,118.79	

减：所得税影响额	512,606.09	
少数股东权益影响额	1,240.56	
合计	2,903,527.26	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	6.12%	0.36	0.36
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.33%	0.31	0.31

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

4、其他