

公司代码：688113

公司简称：联测科技



江苏联测机电科技股份有限公司

2026 年半年度报告

重要提示

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

二、 重大风险提示

公司已在报告中详细描述可能存在的相关风险，敬请查阅本报告“第三节、管理层讨论与分析”中“四、风险因素”部分内容。

三、 公司全体董事出席董事会会议。

四、 本半年度报告未经审计。

五、 公司负责人赵爱国、主管会计工作负责人唐书全及会计机构负责人（会计主管人员）唐书全声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

六、 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣减公司回购专用证券账户中的股份为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.60 元（含税）。截至 2026 年 8 月 26 日，公司总股本 64,397,559 股，扣减回购专用证券账户中股份总数 43,509 股后的股本为 64,354,050 股，以此计算合计拟派发现金红利 10,296,648.00 元（含税）。本次公司拟派发现金红利占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率为 17.86%。公司不进行资本公积金转增股本，不送红股。本次利润分配预案尚需提交公司 2026 年第一次临时股东会审议。

七、 是否存在公司治理特殊安排等重要事项

☐适用 ☒不适用

八、 前瞻性陈述的风险声明

☒适用 ☐不适用

本报告中涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请广大投资者注意投资风险。

九、 是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

十、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

十一、 是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告的真实性和完整性

否

十二、 其他

☐适用 ☒不适用

目录

第一节 释义5

第二节 公司简介和主要财务指标 9

第三节 管理层讨论与分析 13

第四节 公司治理、环境和社会 62

第五节 重要事项65

第六节 股份变动及股东情况 88

第七节 债券相关情况 93

第八节 财务报告94

备查文件目录	(一) 载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人(会计主管人员)签名并盖章的财务报表。
	(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。

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、联测科技	指	江苏联测机电科技股份有限公司
常测机电	指	公司全资子公司南通常测机电设备有限公司
上海启常申	指	公司全资子公司上海启常申机电科技有限公司
深圳德普信	指	常测机电控股子公司深圳市德普信技术有限公司
苏州赛德克	指	公司控股子公司苏州赛德克测控技术有限公司
联测新能源	指	公司控股子公司江苏联测新能源科技有限公司
嘉利新能源	指	联测新能源控股子公司南通嘉利新能源科技有限公司
武汉新能源	指	联测新能源控股子公司武汉达瑞晟新能源科技有限公司
汉川新能源	指	联测新能源控股子公司汉川达瑞晟新能源科技有限公司
宁波联测	指	常测机电全资子公司宁波联测汽车检测服务有限公司
合肥联测	指	常测机电全资子公司合肥联测汽车检测服务有限公司
瑞亨新能源	指	联测新能源全资子公司苏州瑞亨新能源科技有限公司
钒光新能源	指	联测新能源全资子公司江苏钒光新能源科技有限公司
南通常测新能源	指	联测新能源全资子公司南通常测新能源科技有限公司
杰亮新能源	指	联测新能源全资子公司福州市长乐区杰亮新能源有限公司
新霄阳新能源	指	联测新能源全资子公司苏州新霄阳新能源电力有限公司
恒讯新能源	指	联测新能源全资子公司盐城恒讯新能源科技有限公司
启东联测新能源	指	联测新能源控股子公司启东联测新能源科技有限公司
上海常测新能源	指	联测新能源全资子公司上海常测新能源科技有限公司
常测贸易	指	常测机电全资子公司南通常测贸易有限公司
杭州联测	指	联测科技控股子公司杭州联测试验技术有限公司
联测香港	指	联测科技全资子公司 Liance Technology (HK) Limited
南通策林	指	南通策林科技有限公司

BIALLIANCE	指	BIALLIANCE SAS
比艾克莱上海	指	比艾克莱检测技术（上海）有限公司
比艾克莱南通	指	比艾克莱检测技术（南通）有限公司
苏州屹普	指	苏州屹普动力科技有限公司
慧测创投	指	南通慧测创业投资合伙企业（有限合伙）
驿埃新能源	指	上海驿埃新能源科技有限公司
久联投资	指	南通市久联股权投资合伙企业（有限合伙）
五菱柳机	指	柳州五菱柳机动力有限公司及其下属子公司
潍柴集团	指	潍柴控股集团有限公司及其下属子公司
潍柴重机	指	潍柴重机股份有限公司
吉利集团	指	浙江吉利控股集团有限公司及其下属子公司
上汽集团	指	上海汽车集团股份有限公司及其下属子公司
一汽集团	指	中国第一汽车集团有限公司及其下属子公司
东风汽车	指	东风汽车集团股份有限公司及其下属子公司
广汽集团	指	广州汽车集团股份有限公司及其下属子公司
蔚来汽车	指	美股上市公司蔚来汽车（证券代码 NIO.N）及其下属子公司
小米汽车	指	小米汽车科技有限公司
济柴动力	指	中国石油集团济柴动力有限公司
中汽研	指	中国汽车技术研究中心有限公司及其下属子公司
日本电产	指	日本电产东测（浙江）有限公司
联合汽车电子	指	联合汽车电子有限公司
广汽菲亚特	指	广汽菲亚特克莱斯勒汽车有限公司
全柴动力	指	安徽全柴动力股份有限公司
玉柴机器集团	指	广西玉柴机器股份有限公司及其下属子公司
北汽集团	指	北汽福田汽车股份有限公司及其下属子公司
上海机动车检测认证技术研究中心	指	上海机动车检测认证技术研究中心有限公司

华为、华为公司	指	华为技术有限公司及其下属子公司
中科航空	指	中科航空动力科技有限公司
中国航发南方工业	指	中国航发南方工业有限公司
中航集成	指	中航工程集成设备有限公司
工信部	指	中华人民共和国工业和信息化部
财政部	指	中华人民共和国财政部
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
报告期	指	2026 年 1 月 1 日-2026 年 6 月 30 日
报告期末	指	2026 年 6 月 30 日
新能源汽车	指	采用新型动力系统，完全或主要依靠新型能源驱动的汽车。主要包括纯电动汽车、插电式或混合动力（含增程式）汽车、燃料电池汽车。
发动机	指	能够把其它形式的能转化为机械能的机器。出于符合行业惯例之目的，在招股说明书中若无其他说明，发动机不包括电机。
电机	指	依据电磁感应定律实现电能转换或传递的一种电磁装置。
动力总成	指	为车辆、船舶及航空器提供动力，并将动力传递到终端的一系列零部件组件，包括发动机、电机、变速器、控制器及其零部件。
测功器	指	主要用于测试和吸收发动机功率的装置，也可作为齿轮箱、减速机、变速器的加载设备，用于测试它们的传递功率。测功器可分为水力测功器、电涡流测功器和电力测功器。
水力测功器	指	用水作工作介质而产生制动力矩以测量功率的装置，又称水涡流测功器。
电力测功器	指	利用电机测量各种动力机械输出轴的转矩，并结合转速工况以实测其功率的设备，主要有直流电力测功器、交流电力测功器以及永磁同步电力测功器。
气蚀	指	流体在高速流动和压力变化条件下，与流体接触的金属表面上发生洞穴状腐蚀破坏的现象。

F.S	指	Full Scale，即传感器最大的测量值。
性能测试验证	指	测试被测件在一定工况下的性能指标。
耐久测试验证	指	测试被测件在一定工况下的使用寿命，又称可靠性试验。
下线测试	指	对生产线上的整车或零部件完成装配后离开生产线时进行的测试，主要对其装配过程中的质量情况进行验证。
AUDIT 评审测试	指	用于发动机、动力总成质量检验的一种测试手段。
INCA	指	ETAS 公司的汽车电子系统标定、诊断和验证软件系统。
ASAM	指	自动化及测量系统标准协会，是汽车工业中的标准协会，致力于数据模型，接口及语言规范等领域。
ASAP3	指	由 ASAM 提供的标定软件和台架之间交换数据的通信协议。
DBC	指	描述汽车电控单元（ECU）的现场控制总线（CAN）通信协议的数据库文件。
“国六”排放标准	指	生态环境部颁布的第六阶段机动车污染物排放标准。
NRSC 稳态循环测试	指	恒定转速的柴油机稳态测试循环，包含五工况、六工况和八工况的测试标准。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司基本情况

公司的中文名称	江苏联测机电科技股份有限公司
公司的中文简称	联测科技
公司的外文名称	Jiangsu Liance Electromechanical Technology Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	Liance Technology
公司的法定代表人	赵爱国
公司注册地址	启东市人民西路2368-2370号
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	启东市人民西路2368-2370号
公司办公地址的邮政编码	226000
公司网址	www.qdceqi.com
电子信箱	zqsw@qdceqi.com

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书（信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	何平	徐溢淳
联系地址	启东市人民西路2368-2370号	启东市人民西路2368-2370号
电话	0513-85636573	0513-85636573
传真	0513-85636573	0513-85636573
电子信箱	zqsw@qdceqi.com	zqsw@qdceqi.com

三、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	上海证券报（www.cnstock.com）、证券时报（www.stcn.com）
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn

公司半年度报告备置地点	公司董事会办公室
-------------	----------

四、 公司股票/存托凭证简况

(一) 公司股票简况

√适用 □不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上交所科创板	联测科技	688113	无

(二) 公司存托凭证简况

□适用 √不适用

五、 其他有关资料

□适用 √不适用

六、 公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比 上年同期增 减(%)
营业收入	303,625,706.40	254,671,947.23	19.22
利润总额	63,493,415.86	60,549,974.73	4.86
归属于上市公司股东的净利润	57,664,852.46	52,943,739.44	8.92
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益的净利润	56,416,655.45	52,885,786.11	6.68
经营活动产生的现金流量净额	66,015,826.42	37,512,527.70	75.98
	本报告期末	上年度末	本报告期末

			比上年度末 增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	1,031,191,125.60	989,646,797.78	4.20
总资产	1,512,917,421.00	1,504,057,549.21	0.59

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比上年同 期增减(%)
基本每股收益（元 / 股）	0.90	0.82	9.76
稀释每股收益（元 / 股）	0.90	0.82	9.76
扣除非经常性损益后的基本每股 收益（元 / 股）	0.88	0.82	7.32
加权平均净资产收益率（%）	5.62	5.59	增加0.03个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均 净资产收益率（%）	5.50	5.58	减少0.08个百分点
研发投入占营业收入的比例（%）	8.42	7.33	增加1.09个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

☒适用 ☐不适用

经营活动产生的现金流量净额较同期增长主要系本报告期内收到的其他与经营活动有关的现金较同期增加及采购现金付款金额较同期减少所致。

七、 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

八、 非经常性损益项目和金额

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
----------	----	---------

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-37,047.31	/
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	659,388.00	/
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	1,602,167.45	/
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-608,502.92	/
减：所得税影响额	249,993.04	/
少数股东权益影响额（税后）	117,815.17	/
合计	1,248,197.01	/

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

☐适用 ☒不适用

九、 存在股权激励、员工持股计划的公司可选择披露扣除股份支付影响后的净利润

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期（1—6月）	上年同期	本期比上年同期增减(%)
扣除股份支付影响后的净利润	62,831,571.92	57,871,639.42	8.57

十、 非企业会计准则业绩指标说明

☐适用 ☒不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

(一)主要业务、主要产品或服务情况

1、主要业务说明

公司为一家动力系统测试解决方案提供商，主营业务为动力系统智能测试装备的研发、制造和销售，以及提供动力系统测试验证服务。公司的产品及服务主要应用于新能源汽车、燃油汽车、船舶和航空等细分领域动力系统测试，为新能源汽车整车、动力总成及相关零部件，燃油汽车动力总成及相关零部件，船舶发动机，航空发动机及变速箱等动力系统相关设备提供智能测试装备；为新能源汽车整车、动力总成及相关零部件，燃油汽车动力总成及相关零部件提供测试验证服务。

公司的动力系统智能测试装备包括产品硬件和产品软件两方面。在产品硬件方面，公司通过模块化设计、个性化定制、模拟仿真等手段，满足客户的多样化需求，在大扭矩、高转速、高功率、高精度、高动态响应测试装备领域已具备较强的研发、制造能力。在产品软件方面，公司自设立起便自主开发智能测试装备所搭载的软件系统，迄今为止经过多次迭代，已形成可涵盖测试准备、测试仿真、测试过程、测试数据分析的软件平台；该软件平台具有全透明的程序架构、全图形界面、自动测试功能、内存映射技术、高速数据记录功能、脚本系统、云存储功能、道路阻力模拟系统和集中监控系统等特点，并支持 INCA、ASAM、ASAP3 接口以及 DBC 文件，具有模块化、集成化、协同化、开放化的功能，已形成完全独立自主知识产权的软件系统。

公司的下游客户主要分布在新能源汽车领域、燃油汽车领域、船舶领域和航空领域。新能源汽车领域相关客户有上汽集团、广汽集团、华为公司、蔚来汽车、小鹏汽车、日本电产、小米汽车、联合汽车电子、比亚迪、长安汽车、广汽三菱、英搏尔等；燃油汽车领域相关客户有潍柴集团、吉利集团、中汽研、中国重汽、一汽集团、五菱柳机、全柴动力、玉柴机器集团、东风汽车、江淮汽车、北汽集团、上海机动车检测认证技术研究中心等；船舶领域相关客户有潍柴重机、中国船舶集团、淄柴集团、济柴动力等；航空领域相关客户有中国航发南方工业、中科航空、中航集成、中国直升

机设计研究所、国营川西机器厂、中国航发沈阳发动机研究所、中国航发四川燃气涡轮研究院等。

应用领域	客户名称					
新能源汽车						
	上汽集团	广汽集团	华为	蔚来汽车	小鹏汽车	日本电产
燃油汽车						
	长安汽车	广汽菲亚特	江铃汽车	比亚迪	联合汽车电子	广汽三菱
船舶						
	潍柴集团	五菱柳机	一汽集团	吉利集团	全柴动力	上海机动车检测认证技术研究中心
航空						
	东风汽车	江淮汽车	北汽集团	玉柴机器集团	中汽研	
船舶						
	潍柴重机	中国船舶集团	淄柴集团	济柴动力		
航空						
	中国航发集团	中航集成	中国直升机设计研究所	中科航空		

2、主要产品和服务

公司的主要产品和服务分为动力系统智能测试装备和动力系统测试验证服务两大类。公司的智能测试装备主要测试对象为新能源汽车整车、动力总成及相关零部件；燃油汽车动力总成及相关零部件；船舶发动机；航空发动机及变速箱等，下游应用领域包括新能源汽车、燃油汽车、船舶和航空等。公司的测试验证服务主要测试对象为

新能源汽车整车、动力总成及相关零部件；燃油汽车动力总成及相关零部件，下游应用领域包括新能源汽车、燃油汽车等。

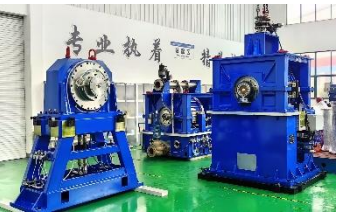
公司的动力系统智能测试装备包括测试台架、测试线、测试保障设备、环检系统和设备升级改造。测试台架是为完成动力系统测试所需的整套设备，主要包含测功器、测试保障单元、测试控制系统等；测试线是为满足新能源汽车动力总成、燃油汽车动力总成等动力系统相关设备大批量出厂下线试验的要求，通过快装设备和 AGV、RGV 智能化物流系统整合多个测试台架，形成的自动化快装测试流水线；测试保障设备是指为保障动力系统测试能够合规、有效运转的设备，如隔音降噪、温控系统等；环检系统是指在用机动车排放污染物检测系统，用于检测机动车尾气排放状况；设备升级改造用于原设备局部的升级改造，包括兼容新的被测机型、提高测试精度和为满足排放法规要求进行的改造等。公司的智能测试装备销售给下游客户后，客户的研发、生产部门使用并测试动力系统相关设备。

公司提供的动力系统测试验证服务，根据不同客户的试验需求，主要分为耐久测试验证和性能测试验证。耐久测试验证是测试被测件在一定工况下的使用寿命；性能测试验证是测试被测件在一定工况下的性能指标。测试验证服务是以公司自建的测试台架为基础，客户将被测件运送至公司进行测试验证。截至本报告期末，公司在南通地区、上海地区、宁波地区、合肥地区共建有 144 个测试台架，为客户提供定制化的测试验证服务。

(1) 动力系统智能测试装备

公司主要动力系统智能测试装备的情况如下表所示：

产品类别	产品示例	应用领域	产品说明
测试台架		新能源汽车	公司针对新能源汽车领域的系列测试台架能够满足新能源汽车动力总成及整车的性能测试验证和耐久测试验证的需求。

产品类别	产品示例	应用领域	产品说明
		燃油汽车	公司针对燃油汽车领域的系列测试台架能够满足燃油汽车动力总成的性能测试验证、耐久测试验证和排放测试的需求。
		船舶	公司针对船舶领域的系列测试台架能够满足船用发动机的性能测试验证和耐久测试验证的需求。
		航空	公司针对航空领域的系列高速水力测功器、高功率密度水力测功器及其配套的测试控制系统能够满足航空发动机的性能测试验证和耐久测试验证的需求。
测试线		新能源汽车	公司针对新能源汽车领域的系列测试线能够满足新能源汽车动力总成的下线测试。测试线通常包括多个测试台、快装设备、自动化物流输送系统和数据处理系统。
		燃油汽车	公司针对燃油汽车领域的系列测试线主要适用于燃油汽车动力总成的下线测试和排放测试。测试线通常包括多个测试台、快装设备、自动化物流输送系统和数据处理系统。
		船舶	公司针对船舶领域的系列测试线主要适用于船舶发动机的下线测试。测试线通常包括多个试验台、快装设备、自动化物流输送系统和数据处理系统。

产品类别	产品示例	应用领域	产品说明
测试保障设备		新能源汽车和燃油汽车	公司针对新能源汽车和燃油汽车领域的测试保障设备主要是满足该领域内的测试验证需求，为相关测试台架、测试线作配套使用。
		船舶	公司针对船舶领域的测试保障设备主要是满足该领域内的测试验证需求，为相关测试台架、测试线作配套使用。
环检系统		燃油汽车	公司的环检系统用于检测在用机动车污染物排放情况。

(2) 动力系统测试验证服务

公司根据不同客户的试验需求，测试验证服务主要分为耐久测试验证和性能测试验证，耐久测试验证是测试被测件在一定工况下的使用寿命；性能测试验证是测试被测件在一定工况下的性能指标。其中，耐久测试验证和性能测试验证可用于新能源汽车以及燃油汽车动力总成及零部件的相关测试，并可模拟-40℃~150℃的环境温度以及 5%-95%的环境湿度进行测试；性能测试验证还包括新能源汽车整车能量流试验，用于分析不同工况下由动力电池提供的能量分配到各部件的有效功率、热损耗以及机械摩擦损耗等部分的情况。

(二) 行业情况说明

公司所属行业为动力系统测试行业，下游应用领域包括新能源汽车、燃油汽车、船舶、航空等，测试对象主要为新能源汽车整车、动力总成及相关零部件；燃油汽车动力总成及相关零部件；船舶发动机；航空发动机及变速箱等动力系统相关设备。

我国动力系统测试行业相对国外发达国家起步较晚，国际知名厂商以其多年的技术积累具有一定的先发优势，我国动力系统测试厂商的产销规模、生产工艺、技术水平及品牌美誉度等方面与国际知名企业相比还存在一定差距，高端市场尤其是在航空发动机研发测试等领域长期被国外厂商把持。

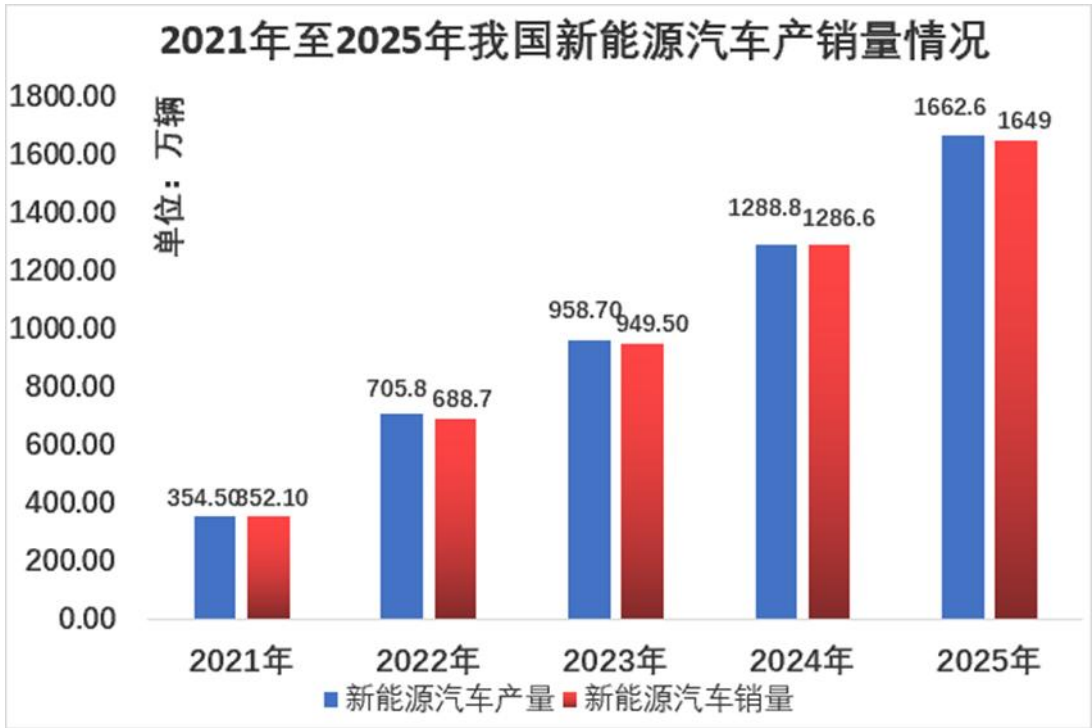
动力系统测试是新能源汽车、燃油汽车、船舶、航空等领域研发、制造、后市场中的必要环节，是测试产品性能、质量、排放与安全的必要手段。在《国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》中，便将“建设生产应用示范平台和标准计量、认证认可、检验检测、试验验证等产业技术基础公共服务平台”作为“加强产业基础能力建设”的组成部分。动力系统测试的产业链涵盖精密仪器、电子元件、智能装备制造、软件控制以及将前述环节有机结合的系统集成等领域，是新能源汽车、燃油汽车、船舶、航空、工程机械及其他领域动力系统发展的重要支撑产业，具有工艺复杂、产品需求多样化、专业化程度高、技术更新迭代快、涵盖学科范围广等特点。

伴随着下游制造业转型升级、创新发展的巨大机遇，动力系统测试行业也迎来快速发展的契机，同时也对动力系统测试装备的测试精度、抗干扰性、实时响应、控制系统、自动化、智能化等方面提出了更高的要求。先进的动力系统测试装备体现在硬件和软件两个方面。硬件方面的先进性体现在设备的抗干扰性、测试精度、稳定性、测试过程的实时响应能力、测试结果的一致性以及各个配件的集成技术等；软件方面包括测试控制策略的成熟度、测试功能的全面性、测试理念的先进程度、数据分析处理能力等。

公司所处动力系统测试行业的未来发展趋势取决于下游应用领域的需求情况，公司的产品及服务主要取决于下游应用领域在动力系统的研发投入和生产相关的固定资产投入，与下游行业产销规模并不具有完全正相关关系。动力系统测试行业的下游应用领域包括新能源汽车、燃油汽车、船舶、航空、工程机械及其他，其中公司的产品及服务主要应用于新能源汽车、燃油汽车、船舶和航空等细分领域动力系统测试。

(1) 新能源汽车领域

新能源汽车行业作为我国“十四五”规划中重点发展的战略性新兴产业，是国家坚定支持的战略方向，并颁布了一系列鼓励政策，促进了新能源汽车产业链的发展。根据中国汽车工业协会的统计数据，2025 年我国新能源汽车产销量分别为 1662.6 万辆和 1649 万辆，同比分别增长 29%和 28.2%。



数据来源：中国汽车工业协会

受益于国家产业政策的大力扶持，我国 2025 年新能源汽车销量持续增长，新能源汽车行业进入快速发展阶段。我国动力系统测试行业将迎来进一步发展机遇，主要是基于以下考虑：①新能源汽车行业加大在动力系统的研发投入和生产相关的固定资产投入，促进动力系统测试行业蓬勃发展；②新能源汽车厂商为降低经营成本、开源节流，倾向于选择性价比高的国产设备；③受国际贸易市场不确定性加剧的影响，新能源汽车厂商有动力提高测试设备的国产化率，减少对进口设备的依赖程度；④我国仍处于汽车消费的发展期，人均汽车保有量与发达国家相比仍存在较大差距，尤其在三、四线城市和中西部地区人均保有量仍然偏低；⑤我国开始大力发展新基建项目，包括新能源汽车所用的充电桩，进而带动新能源汽车发展；⑥受益于我国持续优化新能源汽车补贴结构、促进农村汽车更新换代、促进汽车限购向引导使用政策转变、有

序推进老旧汽车报废更新等政策的推进，就目前我国新能源汽车产销量增长态势，未来新能源汽车消费将更进一步发展。

新能源汽车动力系统测试涉及研发、制造及后市场等多个环节，按试验对象不同，可分为整车试验、动力总成试验和其他零部件试验，测试项目包括性能测试、耐久测试、道路模拟测试、环境模拟测试、下线测试、AUDIT 评审测试等。随着我国工业化、信息化、城镇化、农业现代化的持续推进和深入发展，我国新能源汽车行业已经形成了从原材料供应、关键零部件研发生产、整车设计制造，以及充电基础设施的配套建设等完整的产业链，全球新能源汽车产业链正向我国转移，我国新能源汽车产业还将继续保持增长态势并不断加强动力性、经济性、安全性、可靠性等技术领域的投入。为了适应各种新结构、新技术在新能源汽车上的应用，动力系统测试将围绕新能源汽车的混合动力、纯电动动力、氢燃料电池动力、储能技术等先进节能环保动力系统发展测试技术。随着新能源汽车的驾控性能、续航能力持续提高，以及自动驾驶技术、智能网联技术不断成熟，动力系统测试的测试参数、测试手段和测试内容将不断增加并进一步向电子化、信息化、智能化、集成化方向发展。

（2）燃油汽车领域

我国燃油汽车产业经过多年发展，已形成较为完整的产业体系。进入二十一世纪以来，在全球分工和汽车制造业产业转移的历史机遇下，我国燃油汽车产业实现了跨越式发展，已成为全球汽车工业体系的重要组成部分。

根据中国汽车工业协会的统计数据，2025 年我国燃油汽车国内销量 1342.7 万辆，同比下降 4%，主要原因为：①新能源汽车以乘用车为主快速渗透，对燃油乘用车形成显著替代，2025 年新能源乘用车国内渗透率达 54%；②宏观经济复苏节奏影响居民大宗消费意愿，购车决策更趋谨慎；③国际油价波动上行，用车成本上升抑制燃油车消费；④汽车以旧换新、新能源汽车购置税优惠等政策导向，进一步加快市场结构切换。

燃油汽车动力系统测试涉及研发、制造及后市场等多个环节，按试验对象不同，可分为整车试验、动力总成试验和其他零部件试验，测试项目包括性能测试、耐久测试、排放测试、道路模拟测试、环境模拟测试、下线测试、AUDIT 评审测试、环检

系统测试等。目前燃油汽车仍然在我国汽车市场中占主导地位，是国家经济发展的重要组成部分。随着燃油汽车在操作性、动力性和经济性上不断提升，以及我国对燃油汽车趋严的排放要求和相关法规的出台，对燃油汽车动力系统在瞬态控制、实时响应、节能减排等方面以更高的要求，促进动力系统测试向高精度、高响应、节能方向发展，这将一定程度上保证下游对动力系统测试的需求规模。

（3）船舶领域

我国作为世界第一出口大国和世界第二大经济体，船舶制造业在经济运行中的作用巨大。据中国船舶工业行业协会与工信部发布的 2025 年全年统计数据，2025 年，全国造船完工 5,369 万载重吨，同比增长 11.4%，占全球市场份额 56.1%；承接新船订单 10,782 万载重吨，占全球市场份额 69.0%；手持订单量 27,442 万载重吨，同比增长 31.5%，占全球市场份额 66.8%。三大指标连续 16 年位居全球第一，出口船舶占比超九成，产业规模与国际竞争力持续领跑。

船舶动力系统测试主要涉及研发、制造等环节，测试包括发动机、传动设备、轴系和螺旋桨等船舶动力系统组成部分的经济指标、性能指标、排放指标等。2023 年 12 月 29 日，工业和信息化部、国家发展改革委、财政部、生态环境部、交通运输部等五部门近日联合印发《船舶制造业绿色发展行动纲要（2024—2030 年）》，提出到 2025 年，船舶制造业绿色发展体系初步构建。到 2030 年，船舶制造业绿色发展体系基本建成。全面推动船舶制造业高端化、智能化、数字化发展，提升重大技术装备制造能力和质量水平，稳步提升中国品牌影响力。随着我国船舶配套体系逐渐完善，自主配套设备的研发能力增强，本土化船用设备装船能力不断提升，未来船舶领域的动力系统测试将向国产化、大型化、高速化、节能化方向发展，进一步加强我国动力系统测试行业的产业规模和技术水平。

（4）航空领域

随着我国经济实力稳步提升，为国防现代化与新型武器装备迭代提供坚实保障，2025 年我国国防支出预算 1.7847 万亿元，同比增长 7.2%；2026 年国防支出预算约 1.91 万亿元，同比增长 7.0%，我国军费将长期保持稳定增长，为航空动力等关键领域研发与测试提供持续支撑。

多年实践表明，要研制出新的航空发动机，需要大量的试验作为基础。据不完全统计，国外在发动机研制中要做大量的地面试车和飞行试验，所需试车时间如下表所示：

国别	发动机	装备飞机	地面试验时数	飞行试验时数	总试验时数
美国	F100	F15/16	12,000	5,750	约 18,000
美国	F404	F/A-18	14,000	5,000	约 19,000
英国	RB199	“狂风”	14,500	6,500	约 21,000
俄罗斯	AL-31F	苏-27	14,425	6,275	约 22,900

数据来源：《航空发动机——飞机的心脏》，航空工业出版社

随着我国航空工业配套产业持续发展壮大、航空动力系统国产化工作不断推进以及核心部件及配套设备的国产化率明显提高，我国动力系统测试行业将受益于国产替代的历史机遇，加快研发具有自主知识产权的核心技术，提高关键领域自主创新能力，推动科技成果转化和产业化。

未来公司将以实业报国、产业报国为己任，突破国外高端动力系统测试装备和测试验证体系的技术壁垒，抓住国产替代的历史机遇，打造具有自主知识产权的“国际一流、国内领先”的动力系统智能测试装备及测试验证服务体系，实现进口替代，为新能源汽车及航空动力的发展作出贡献。

（三）主要经营模式

1、盈利模式：公司主要通过招投标或直接谈判获取销售合同，主要采用“以产定采”的采购模式采购原材料，定制化生产动力系统智能测试装备。公司主要通过向客户出售智能测试装备、提供测试验证服务实现收入和利润。

2、采购模式：由于公司产品和服务具有非标定制化的特点，主要原材料需根据详细设计方案外购或定制，故公司主要采用“以产定采”的采购模式。公司经营所需的原材料主要包括电气控制类、机械类、电机传动控制类和金属材料类。公司采用分类管理供应商，制定合格的供应商名录，选择合格供应商主要考虑的因素包括产品质量、工艺水平、交付的及时性、价格和售后服务等方面。对于重要原材料，公司选用

国际知名品牌，并与供应商建立长期合作关系，同时积极开拓国内供应链体系，以保证供货稳定 and 产品质量。

3、销售模式：公司的销售模式以直销为主、经销为辅，公司的下游客户主要为新能源汽车领域和燃油汽车领域的整车、动力总成及相关零部件厂商和科研院所，以及船舶领域和航空领域的发动机厂商、科研院所。

4、生产模式：公司实行订单式非标生产，针对客户的每个项目订单实施项目管理。公司生产部门根据销售部门提供的订单，结合公司的原材料采购、订单交期等因素制定生产计划，进行生产排程并执行生产，产品出库后在客户现场完成产品安装调试工作。此外，公司生产部门会将生产工艺相对简单、附加值较低的部分零部件由委托加工商进行加工。

新增重要非主营业务情况

☐适用 ☒不适用

二、 经营情况的讨论与分析

公司为一家动力系统测试解决方案提供商，主营业务为动力系统智能测试装备的研发、制造和销售，以及提供动力系统测试验证服务。2026 年上半年，经营业绩稳步提升。本报告期内，公司营业收入为 30,362.57 万元，同比增长 19.22%；归属于上市公司股东的净利润为 5,766.49 万元，同比增长 8.92%；剔除股份支付影响后归属于上市公司股东的净利润为 6,283.16 万元，同比增长 8.57%。公司动力系统智能测试装备的在手订单含税合同金额为 6.15 亿元，同比增长 7.88%。

公司 2026 年上半年主营业务收入分产品情况列示如下：

单位：万元 币种：人民币

分产品	2026 年 1-6 月		2025 年 1-6 月		变动比例(%)
	金额	占营业收入比例 (%)	金额	占营业收入比例 (%)	
智能测试装备	20,380.02	67.12	16,219.64	63.69	25.65

测试验证服务	4,633.44	15.26	4,673.77	18.35	-0.86
合计	25,013.46	82.38	20,893.41	82.04	19.72

注：上表仅列示占公司营业收入 10%以上的项目。

非企业会计准则财务指标变动情况分析 & 展望

☐ 适用 ☒ 不适用

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

☐ 适用 ☒ 不适用

三、 报告期内核心竞争力分析

(一) 核心竞争力分析

☒ 适用 ☐ 不适用

1、 行业领先的技术水平

公司成立以来在动力系统测试领域积累了先进的技术和经验，截至本报告期末拥有发明专利 33 项、实用新型专利 121 项、外观设计专利 5 项和软件著作权 65 项。公司作为一家动力系统测试解决方案提供商，一贯注重技术进步与创新，专注于动力系统测试领域技术的开发与完善，先后在新能源汽车、燃油汽车和船舶领域积累了动力系统测试的研发、制造能力和项目经验，并在开拓了测试验证服务业务后，通过与上汽集团、广汽集团、蔚来汽车、联合汽车电子、日本电产、小米汽车等知名企业合作，为其提供研发测试验证服务，使公司对动力系统的测试手段、测试技术、测试理念有了进一步的提升。

在新能源汽车领域，公司是国内新能源汽车动力系统测试领域起步较早的一批厂商之一，具有丰富的理论基础、经验积累和项目经验。公司开发的新能源汽车整车模拟台架，能够模拟车辆在实际行驶过程中的工况以及测试整车的能耗分布，实现四电机同时高动态模拟道路加载测试；在燃油汽车领域，公司凭借成熟的核心技术，能够制造集成快接设备的汽车测试线和支持异地搬迁、野外试验的集装箱试验房；在船舶领域，公司能够提供高功率密度大扭矩水力测功器，具备在高转动惯量下的动态快速

响应测试能力；在航空领域，公司突破了用于航空发动机测试的高速水力测功器制造技术，拓展了在航空领域的动力系统测试业务，在中国航发四川燃气涡轮研究院、中国航发南方工业和国营川西机器厂实现航空发动机试验台首次应用国产高速水力测功器。公司全资子公司常测机电为国家级专精特新小巨人企业，建立的江苏省动力测试设备与汽车性能工程实验室为省级工程实验室，且获得 CNAS 实验室认可证书。公司的新型大功率低速发动机智能化测试系统、混合动力汽车动力总成瞬态试验系统以及 HD235 混合动力总成台架先后被认定为江苏省首台（套）重大装备产品。

2、成熟完善的软件平台

公司自设立起便自主开发智能测试装备所搭载的软件系统，迄今为止经过多次迭代，已形成可涵盖测试准备、测试仿真、测试过程、测试数据分析的软件平台。该软件平台具有全透明的程序架构、全图形界面、自动测试功能、内存映射技术、高速数据记录功能、脚本系统、云存储功能、道路阻力模拟系统和集中监控系统等特点，并支持 INCA、ASAM、ASAP3 接口以及 DBC 文件，具有模块化、集成化、协同化、开放化的功能，已形成完全独立自主自主知识产权的软件系统。

在新能源汽车领域，公司自主开发的软件平台能够满足两驱动力总成测试、四驱整车/动力总成测试、变速箱测试、新能源电机驱动系统测试、电动汽车标准续航工况测试等需求，具备道路模拟及模拟驾驶功能，支持 CANDBC 文件的导入、编辑和解析，可较为便捷地实现与各型号电池管理系统、新能源汽车整车控制器、引擎管理系统、变速箱控制器通信。

在燃油汽车领域，公司自主开发的软件平台能够满足燃油发动机的“国六”排放标准测试，并支持发动机负载特性、外特性、万有特性曲线试验、NRSC 稳态循环测试、NRTC 瞬态循环测试，还可兼容各类油耗仪进行瞬态油耗测量，且已具备成熟的脚本系统，可自动完成发动机 ECU 标定工作所需大量、复杂的控制过程和数据采集。

在船舶领域，公司自主开发的软件平台能够满足船用柴油机负载特性、调速特性、螺旋桨推进特性等试验，具有扭矩多点标定功能，支持液压加载数字标定，可与引擎控制模块通信，读取错误代码、参数，并具备报警保护功能，实现减速、减负载运行一小段时间后再停止发动机，避免突然停车对发动机造成损失。

在航空领域，公司自主开发的软件平台能够满足航空发动机测试过程中的高速数据采集、宽范围转速测量，可通过程序对测功器的进水阀和排水阀进行联动控制，增加扭矩控制范围，并可通过程序控制测功器的空载扭矩，还可通过程序控制使目标值均匀变化，避免人工通过旋钮调节造成的非线性和超调过冲风险，软件还支持多层次报警和预警功能以保护被测航空发动机。

3、 长期稳定的优质客户

迄今为止，公司已经成功为新能源汽车、燃油汽车、船舶和航空领域的多家知名企业、科研院所提供了动力系统智能测试装备及测试验证服务。优质客户不仅为公司带来稳定的收入，也为公司积累相关产业知识和行业整体解决方案提供了丰富的资源。新能源汽车领域相关客户有上汽集团、广汽集团、华为公司、蔚来汽车、日本电产、小米汽车、小鹏汽车、联合汽车电子、比亚迪、长安汽车等；燃油汽车领域相关客户有潍柴集团、吉利集团、中汽研、中国重汽、一汽集团、五菱柳机、全柴动力、玉柴机器集团、东风汽车、江淮汽车、北汽集团、上海机动车检测认证技术研究中心等；船舶领域相关客户有潍柴重机、中国船舶集团、淄柴集团、济柴动力等；航空领域相关客户有中国航发南方工业、中科航空、中航集成、中国直升机设计研究所、国营川西机器厂、中国航发沈阳发动机研究所、中国航发四川燃气涡轮研究院等。

4、 稳定资深的管理团队

公司拥有经验丰富的经营管理团队，较高素质的技术研发人才，以及精通生产工艺的熟练生产队伍。公司的核心管理人员及核心技术人员大部分自公司成立之初即在公司工作，积累了丰富的研发、制造和经营管理经验。公司中高层管理人员及核心技术人员均直接或间接持有公司股份，公司的发展和中高层管理人员的利益一致，极大地调动了相关人员的积极性和创造性，有利于公司长期稳定的发展。公司通过科学的考核体系和股权激励等各种有效手段激发员工在科技领域的创新积极性。公司良好的人才培养体系成为公司技术持续创新和管理水平提升的源动力。

5、 航空领域的先发优势

公司在航空领域已具备用于航空发动机测试的高速水力测功器制造技术。由于航空发动机具有高转速、大功率的特点，且航空发动机生产及测试验证相关配套设施的成本高昂，因此航空领域的厂商转换供应商的成本和风险较大。原先航空发动机相关

测试技术主要由少数国外厂商掌握，近年来贸易保护主义及单边主义引起的国际贸易摩擦不断升级，尤其是航空发动机关键技术的封锁及相关设备的禁售，促使国内航空领域的厂商增加所用测试设备的国产化率。联测科技作为国内航空动力系统测试领域的先发企业，随着国产替代进程的加速，公司的业务发展将迎来广阔的机遇。在技术指标方面，公司的航空用水力测功器在最大功率、最高转速等主要指标方面接近国际领先公司同等规格的产品，能够满足下游航空领域客户开展的试验任务，开展水力测功器性能曲线范围内的发动机相关性能测试、耐久测试和下线测试，实现进口替代。

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

☐适用 ☒不适用

(三) 核心技术与研发进展

1、核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

公司产品以定制化非标件产品为主，在产品开发制造过程中，需要单独研发设计详细的技术方案与对应的详细图纸，综合应用公司的核心技术。公司凭借多年的从业经验，积累了丰富的行业经验和技術储备，自主研发并形成了公司特有的核心技术，能够满足多个应用领域不同动力系统测试的需要；而行业通用技术是指各标准化组织制定的技术标准或者符合行业习惯的一般技术，不存在机密性、私有性等特点，如 CAN 现场总线通讯技术、PXI 总线技术等，主要作用是实现某一技术节点的规范化标准，行业通用技术需结合特有技术才能完全满足下游应用领域的动力系统测试需求。公司主要核心技术如下：

序号	技术名称	产品中的主要应用情况	技术表征及先进性
1	新能源汽车动力系统综合测试技术	主要应用于公司在新能源汽车领域的系列测试台架、测试线，以及耐久测试验证和性能测试验证服务。	公司的新能源汽车动力系统综合测试技术能够实现新能源汽车整车、动力总成及相关零部件的多项测试，通过自行开发和集成的软、硬件技术，满足环境模拟、道路模拟、噪音检测、下线测试、AUDIT 评审测试、性能测试验证、耐久测试验证等多种测试需求，并能够精准控制混合动力输出转速和输出扭矩。 公司的新能源汽车动力系统综合测试技术具有以下先进性： ①能够适应新能源汽车动力试验台的多通道 CAN 接口通信模块，并通过构建一个模拟各种工况的仿真测试平台，缩短用户

序号	技术名称	产品中的主要应用情况	技术表征及先进性
			的开发研制周期； ②通过自主开发的新能源混合动力控制软件，实现对发动机动力控制模块、电机控制模块、电池控制模块、变速箱控制模块单独控制和混合控制； ③能够通过调节测功器的扭矩来精确模拟车辆在道路行驶时的路况、风阻； ④具有公司自主研发的电机高精度冷却温控模块； ⑤通过公司自主研发的控制程序实现能量释放和回馈双向电源控制，并实现控制器和变频器的通信； ⑥具有采样速率快、采样精度高的采集系统及数据后处理软件； ⑦能够精确控制外部加热和冷却通风系统模拟环境进行测试； ⑧通过预测故障模式和采集故障信息实现故障自诊断功能。 ⑨通过自主研发的变速箱换挡机械手自学习控制模块和变速箱差速稳定控制模块，实现转速差精准控制。
2	新能源汽车整车高动态和能量流测试技术	主要应用于公司在新能源汽车领域的系列测试台架，以及耐久测试验证和性能测试验证服务。	公司的新能源汽车整车高动态和能量流测试技术通过高动态的电力测功器模拟实车路谱实现新能源汽车整车在试验室内仿真高动态测试，通过自行开发和集成的软硬件技术，满足能量流测试、环境模拟、道路模拟、噪音检测、下线试验、性能测试验证、耐久测试验证等多种测试需求。 公司的新能源汽车整车高动态和能量流测试技术具有以下先进性： ①构建新能源汽车整车高动态试验台的多通道 CAN 接口通信模块和多通道数据模拟采集系统，能够采集电池输出能量、电机控制器的输入输出能量、电机的输入输出能量、减速箱的输入输出能量、最终到整车车轮的输出能量采集，精确计算不同工况下整车高动态能量流，构建一个模拟各种工况的仿真测试平台，是评估新能源整车的能量效率，为研发人员提供实车台架仿真平台无需野外路况试验，大大缩短新能源汽车整车的研发周期、降低研发风险和研发成本； ②能够通过调节测功器的扭矩来精确模拟车辆在道路行驶时的路况、风阻； ③具有公司自主研发的模拟制动、油门驱动驾驶机器人按照实车路谱循环测试； ④通过公司自主研发的控制程序实现能量释放和回馈双向电源控制，并实现控制器和变频器的通信； ⑤具有采样速率快、采样精度高的采集系统及数据后处理软

序号	技术名称	产品中的主要应用情况	技术表征及先进性
			件； ⑥能够精确控制外部加热和冷却通风系统模拟环境进行测试。 ⑦通过预测故障模式和采集故障信息实现故障自诊断功能。
3	电力测功器集成测试技术	主要应用于公司在新能源汽车领域、燃油汽车领域的系列测试台架、测试线、耐久测试验证、性能耐久测试验证服务，以及船舶领域的系列测试台架。	公司的电力测功器集成测试技术主要应用于通过电机加载的系列测试台架、测试线，并满足发动机的性能测试验证和耐久试验测试验证需求，并可通过高速采集模块和公司自主研发的瞬态测试数据分析软件实现“国六”排放标准的试验要求。 电力测功器集成测试技术具有以下先进性： ①能够实现“国六”排放标准的试验要求； ②通过公司自主研发的控制程序实现能量释放和回馈双向电源控制，并实现控制器和变频器的通信。 ③通过电力测功器实现燃油汽车发动机的 ETC 瞬态道路模拟。
4	动力系统快接、快装、磨合测试技术	主要应用于公司在新能源汽车、燃油汽车领域和船舶领域的系列测试台架、测试线。	公司的动力系统快接、快装、磨合测试技术能够实现被测新能源汽车动力系统、燃油汽车动力系统与测试台架的传动轴 98% 以上自动对接成功率，并实现了发动机高温排气、增压中冷进出气无泄漏自动对接，接口通径最大达到直径 150mm，此外通过公司自主研发的发动机 ECU 供电插头插座对接模板，实现了发动机外部油、水、气、电接口多通道自动对接，并可在燃油发动机点火的情况下检测发动机的生产质量。 动力系统快接、快装、磨合测试技术具有以下先进性： ①实现被测新能源汽车动力系统、燃油汽车动力系统与测试台架的传动轴 98%以上自动对接成功率，并实现发动机高温排气、增压中冷进出气无泄漏自动对接，接口通径最大达到直径 150mm； ②通过试验台油、水多通道快接模板，实现发动机油、水接口自动快接； ③通过公司自主研发的发动机 ECU 供电、起动电源插头、插座对接模板，实现了发动机外部供电的自动对接； ④通过具有自主知识产权的排气对接装置，实现发动机大通径的高温排气、增压中冷进出气无泄漏自动对接； ⑤实现电机、发动机自动定位夹紧。
5	变速箱测试技术	主要应用于公司在新能源汽车领域、燃油汽车领域的系列测试台架、测试线，以及耐久测试验证和性能	公司的变速箱测试技术能够测试变速箱的输入输出功率，并计算变速箱的传动效率。 变速箱测试技术具有以下特点或优势： ①通过自主研发的多维运动的换挡机械手以及公司自主开发的换挡自学习软件实现对变速箱的自动换挡测试；

序号	技术名称	产品中的主要应用情况	技术表征及先进性
		测试验证服务。	②通过具有自主知识产权的倾斜试验台实现变速箱多种姿态自动改变，模拟汽车在道路行驶过程中的爬坡、转向等工况； ③通过控制电机的转速、扭矩响应时间实现变速箱动力输出柔性加载、突加突卸； ④通过具有自主知识产权的油温控制系统实现对变速箱的油温高精度控制； ⑤通过自主研发的变速箱差速稳定控制模块，实现转速差精准控制。
6	新型集装箱式试验房测试技术	主要应用于公司在新能源汽车、燃油汽车领域的系列测试台架、测试线，以及耐久测试验证和性能测试验证服务。	公司的集装箱式试验房测试技术能够为用户缩短项目建设周期，支持异地搬迁和野外试验，为相关设备在野外环境提供动力系统测试。 新型集装箱式试验房测试技术具有以下先进性： ①拆装式箱体，整体移动可多台组合成线测试技术； ②试验室墙面顶面具有高效微孔吸音降噪技术； ③试验室具有通风、温度、湿度、压力模拟环境调节系统； ④试验室集成辅助测试的发动机高性能燃油、冷却水、增压中冷闭式恒温系统，精度优于±1℃； ⑤相比传统的土建试验房，新型集装箱式试验房项目建设周期短、支持异地搬迁和野外试验。异地搬迁便于下游行业转移试验装置，野外试验能满足下游行业模拟真实环境测试发动机的需求。
7	船舶动力综合测试技术	主要应用于公司船舶领域的系列测试台架、测试线。	公司的船舶动力综合测试技术主要包括高功率密度大扭矩水力测功器制造工艺、低速大扭矩测试能力和串联宽范围测试能力。 ①公司对高功率密度大扭矩水力测功器的结构设计、材料选用、工艺处理、快速响应的伺服执行器以及高速响应控制单元方面具有独有的技术，产品具有抗气蚀能力强、使用寿命长、控制精度稳定性高特点，内置自主开发的5~20毫秒高速响应的进排水伺服执行器，能够模拟螺旋桨的惯量，具有系统安全保护能力和10毫秒级高速数据采集控制能力； ②公司的低速大扭矩测试能力能够实现最低50转/分以下转速的高精度测量，以及最大测试扭矩1,660KN·m的大扭矩稳定测试技术，具备在高转动惯量下的动态快速响应测试能力； ③公司的串联宽范围测试技术能够实现不同大小转子的水力测功器之间的串联、水力测功器和电力测功器之间的串联，达到宽范围的测试能力，使同一测试台架可支持更宽功率范围的发动机进行测试。

序号	技术名称	产品中的主要应用情况	技术表征及先进性
8	航空发动机测试的高速水力测功器技术	主要应用于公司在航空领域的系列测试台架。	公司开发的高速水力测功器采用超精密加工和喷涂强化处理的光盘转子抗磨技术、涂层保护的轴套封严密封微量泄漏技术、双层碳环气动高速油水隔离密封技术，以及轴承的高速喷油循环润滑和回收技术，确保测功器内部油、水有序分流，轴承在全速全负荷状态高速可靠稳定运行。 公司针对高速水力测功器高速响应特性研发了专用的高速控制器、高速响应进排水伺服执行器和扭矩直接测量技术。高速控制器采用双 CPU 计算技术，具有高效区与低效区独立运算功能，并对高低效区运算效率进行优化，满足航空发动机的高速高精度控制要求；高速响应进排水伺服执行器采用电液伺服执行器技术，最快响应时间小于 12 毫秒；扭矩测量采用高精度直接扭矩测量技术，测量精度可以达到 0.1%F.S。 航空发动机测试的高速水力测功器技术具有以下先进性： ①具有低转动惯量、高转速、高功率密度、高加速动态响应等特性； ②自主设计能吸收高功率密度的高速定转子功率元件、抗气蚀的定转子和外壳结构； ③高速响应进水伺服执行器、排水电液伺服执行器技术； ④同时承受扭矩和弯矩，具有高刚性、高可靠性、高灵敏度和高测量精度的扭矩测量技术； ⑤高速轴承匹配技术； ⑥轴承喷油循环润滑和循环回收密封技术； ⑦长寿命的高功率元件的定转子、外壳材料、结构、工艺技术； ⑧模拟螺旋桨的惯量及负载特性技术； ⑨多参数安全保护系统技术； ⑩进排水联动控制技术； ⑪封严密封微量泄漏技术、双层碳环气动高速油水隔离密封技术。
9	动力系统功率排放测试分析统一平台软件	主要应用于公司在各个领域的智能测试装备和测试验证服务。	动力系统功率排放测试分析统一平台软件涵盖了公司系列测试台架、测试线以及试验服务从试验准备、试验过程和试验数据分析的全过程，大量使用 XML 文件描述试验设备和试验数据的特性和细节，实现不同组件交换数据的技术保证，并搭建了多层次的报警设置，当检测到某个参数超限时立即启动报警脚本程序同时记录报警前后的数据，具有测试自动化程度高的特点，适合各种稳态和瞬态循环试验。 动力系统功率排放测试分析统一平台软件具有以下先进性： ①具备先进的自动测试功能，通过定义一组测试指令数据，实

序号	技术名称	产品中的主要应用情况	技术表征及先进性
			现试验按程序顺序、分支跳转、循环执行，能自动启动设备、记录数据。当触发报警后能按预定的方案处理。自动测试功能可有效减少人工值守的劳动强度，避免人为的差错。 ②可减裁或扩展测试规模，既可以构建一个简单的测试单元，也适合一个极其复杂的综合测试平台； ③可视化的程序架构，易于系统维护和功能升级，有效减少程序员的工作量，且输入输出数据符合行业标准，方便用户管理及与其它系统交换数据； ④接口丰富，经培训后用户即可进行重新组态和二次开发，节省调试费用，可支持 INCA、ASAM、ASAP3 接口。在标定软件和设备之间通过 ASAP3 实现自动化控制，如 INCA 作为服务器，UniEPA 通过 ASAP3 读取 INCA 的变量或修改 INCA 的变量； ⑤具有云存储功能，支持 Mind Connect 网关设备，可在 SIEMENS 的 Mind Sphere 云服务器端监控、存储并检索数据。 ⑥具有全透明的程序架构，拥有权限的程序都可以读写相应权限的数据，这有利于系统的维护和扩展； ⑦所有数据自带高精度时间戳，数据的时间关系得以呈现，便于用户分析数据的逻辑关系； ⑧具有高速数据记录功能：得益于内存映射技术，即使很多的数据记录也对系统的性能影响甚微； ⑨支持 MDF 格式，便于与其它系统交换和共享数据。还支持 EXCEL 电子表格及数据库格式的记录。 ⑩具有道路阻力模拟系统和集中监控系统。
10	测试保障设备集成技术	主要应用于公司在新能源汽车、燃油汽车领域和船舶领域的测试保障设备。	测试保障设备集成技术具有温度控制精度高、响应速度快、温度控制范围广等特点，并实现远程控制测试台架的功能。 测试保障设备集成技术具有以下特点或优势： ①能够集成和控制对 1 万千瓦船用发动机的测试保障设备； ②能够集成和控制新能源汽车、燃油汽车、工程机械领域的进气、燃油、增压中冷、冷却水等温控测试保障设备。

报告期内，公司航空发动机高速水力测功器技术在进口替代方面取得部分进展，在蒸汽轮机叶轮部件试验和涡轮部件测试领域，公司新增 2 款研发型号，为直观地体现公司研发进展和进口替代情况，公司选取了国际领先企业同等规格航空和燃气轮机测试用水力测功器产品，就重要指标与公司已实现销售、已在客户处试运行和已取得订单的产品进行对比：

公司		国际领先企业		测试对象	进口替代情况
型号	主要指标	型号	主要指标		
YG2000	最大功率： 2,000kW；最高转速：10,000 转/分	F359	最大功率：1,640kW； 最高转速：9,000 转/分	涡轴发动机	已实现销售
YG1800	最大功率： 1,860kW；最高转速：30,000 转/分	HS125	最大功率：1,865kW； 最高转速：30,000 转/分	涡轴发动机	已实现销售
YG750	最大功率： ≥750kW；最高转速：9,000 转/分	F246	最大功率：750kW； 最高转速：9,000 转/分	涡轴发动机	已实现销售
YG17000	最大功率： 15,000kW；最高转速：9,000 转/分	406-080	最大功率：24,000 马力（约 17,897kW）； 最高转速：9,000 转/分	涡轴发动机	已实现销售
Y12000	最大功率： 12,000kW；最高转速：1,500 转/分	BFB60	最大功率：12,500kW； 最高转速：1,500 转/分	涡桨发动机	已实现销售
Y9000	最大功率： 9,000kW；最高转速：2,000 转/分	F84	最大功率：12,000kW； 最高转速：2,000 转/分	涡喷、涡扇发动机中的涡轮部件	已实现销售
P12000	最大功率： 12,000kW；最高转速：11,000 转/分	406-065	最大功率：11,760kW； 最高转速：11,500 转/分	涡轴发动机	已实现销售
PG30000	最大功率： 30,000kW；最高转速：6,800 转/分	109-200	最大功率：29,760kW； 最高转速：6,500 转/分	涡轴发动机	已实现销售
P12000T	最大功率： 13,000kW；最高转速：11,000 转/分	406-065	最大功率：12,000kW； 最高转速：11,500 转/分	涡轴发动机高空台模拟	在中试阶段
YGD3800 （水电混动）	最大功率： 3,800kW;最高转速12,000 转/分，最高转速最小功率：70kW	F479	最大功率：4,489 马力（约 3,300kW）； 最高转速：7,000 转/分，最高转速最小功率：350kW	航空发动机的涡轮动力部件	已实现销售
YG2600	最大功率：2,600kW 最高转速26,500 转/分	HS2600	最大功率：3,500BHP（约 2,600kW）； 最高工作转速：24,000 转/分	涡轴发动机测试	在中试阶段
P5000	最大功率：5,000kW 最高转速19,000 转/分	406-040	最大功率：7,000HP（约 5,145kW）； 最高工作转速：18,000 转/分	燃气轮机、涡轴发动机测试	在研发中

			分		
YG6700	最大功率：7,000kW 最高转速 3,500 转/分，最高转速最小功率：1,300kW	F63	最大功率：9,115 马力（约 6,700kW）；最高转速：3,600 转/分，最高转速最小功率：1,350kW	航空发动机的涡轮动力部件	在中试阶段
YGD12000 （水电混动）	最大功率：12,680kW 最高转速 2,000 转/分，最高转速最小功率：1,000kW	F84	最大功率：12,000kW；最高转速：2,000 转/分，最高转速最小功率：1,800kW	航空发动机的涡轮动力部件	在中试阶段
YG1600	最大功率：≥1,600kW；最高转速：4,000 转/分，最大扭矩 10,800N·m	类似 F35	最大功率：1,600kW；最高转速：6,000 转/分，最大扭矩 7,120N·m	涡桨发动机	已取得订单产品在调试中
YGD2800 （水电串联）	最大功率：2,800kW(水力 ≥2,500kW,电力 ≥300kW),最高转速 2,200 转/分	国外无此产品	/	涡轮验证机	已取得订单产品在研发中
HWR1800	满足最大功率 1,800kW 的涡轮部件高温高压气动试验台	国外无此产品	/	涡轮部件	已取得订单产品在研发中
YG800	最大功率：≥800kW；最高转速：6,000 转/分，最大扭矩 5,000N·m	国外无此产品	/	蒸汽轮机叶轮部件试验	已取得订单产品研发中

国家科学技术奖项获奖情况

☐适用 ☒不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

☒适用 ☐不适用

认定主体	认定称号	认定年度	产品名称
常测机电	国家级专精特新“小巨人”企业	2024 年	新能源汽车混合动力系统测试设备

2、报告期内获得的研发成果

报告期内，公司新增申请发明专利 3 项、实用新型专利 10 项，新增获得发明专利 1 项、实用新型专利 8 项、外观设计专利 3 项、软件著作权 10 项。

报告期内获得的知识产权列表：

	本期新增		累计数量	
	申请数（个）	获得数（个）	申请数（个）	获得数（个）
发明专利	3	1	87	33
实用新型专利	10	8	193	121
外观设计专利	0	3	5	5
软件著作权	0	10	65	65
其他	0	0	0	0
合计	13	22	350	224

注：专利及软件著作权数据取自公司内部管理口径数据，剔除已放弃、到期等情况。

3、研发投入情况表

单位：元

	本期数	上年同期数	变化幅度（%）
费用化研发投入	25,553,834.24	18,659,029.68	36.95
资本化研发投入	-	-	-
研发投入合计	25,553,834.24	18,659,029.68	36.95
研发投入总额占营业收入比例（%）	8.42	7.33	增加1.09个百分点
研发投入资本化的比重（%）	-	-	

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

☐适用 ☒不适用

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

☐适用 ☒不适用

4、在研项目情况

√适用 □不适用

单位：万元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	2600kW 叶片式高功率高速水力测功器	350	50.81	264.82	试生产阶段	叶片凹坑式结构，最大功率≥2.6MW,最高转速≥26,500rpm 的目标，吸功元件寿命大于 2,000 小时。	国内先进	航空、燃气轮机、透平机、高速旋转机械领域
2	P2000 高速高功率水力测功器	500	2.63	147.32	实质开发阶段	光盘式结构，最大功率≥2MW,最高转速≥30,000rpm 的目标，吸功元件寿命大于 5,000 小时。	国内先进	航空、燃气轮机、透平机、高速旋转机械领域
3	P12000 垂直涡轴高空台用高速高功率水力测功器	500	27.22	385.84	试生产阶段	光盘式带高速模拟惯量飞轮适应高空环境特殊封严结构，最大功率≥13MW,最高转速≥11,000rpm 的目标，吸功元件寿命大于 5,000 小时。	国内先进，在国内用户处试用验证	航空涡轴发动机高空环境使用
4	YGD3600 水电混合测功器	500	12.70	417.03	试生产阶段	叶片凹坑式水力测功器和电力测功器混合吸功，最大功率 3,600kW,最高转速≥12,000rpm 的目标，吸功元件寿命大于 2,000 小时。	国内先进	航空、燃气轮机、透平机、高速旋转机械领域
5	BR5000 微型	280	12.66	267.72	试生产	微型液压流体蓄能马达驱动发电储能海洋	和浙江大学联合开发，	海洋浮标发电储能

	波浪储能站				阶段	浮标供电，单机最大功率 5kW。	国内先进	供电领域
6	YV30000-D4 低速双向大功率水力测功器	450	13.98	252.68	试生产阶段	双转子双向叶片凹坑式结构低速大扭矩，扭矩达 2,400kN·m，最大功率 30MW,最高转速≥300rpm 的目标。	国内先进	舰船用重型低速柴油动力、电机驱动等旋转动力测试
7	YG6700 水力测功器	500	22.52	159.91	试生产阶段	叶片凹坑式带模拟飞轮惯量结构，最大功率≥6,700kW,最高转速≥2,500rpm 的目标，吸功元件寿命大于 4,000 小时。	国内先进	航空、燃气轮机、透平机、高速旋转机械领域,带减速机试验
8	YG4000 水力测功器	350	13.44	99.29	试生产阶段	叶片凹坑式，最大功率≥4,000kW,最高转速≥5,000rpm 的目标，吸功元件寿命大于 4,000 小时。	国内先进	航空、燃气轮机、透平机、高速旋转机械领域,带减速机试验
9	Y1200A 空心轴水力测功器	220	38.34	126.54	试生产阶段	叶片凹坑闸阀闭环控制型，空心主轴排气、最大功率≥1,200kW,最高转速≥3,500rpm 的目标，吸功元件寿命大于 4,000 小时。	国内先进	航天、透平机、鱼雷动力旋转机械领域
10	P2800 高速高功率水力测功器	500	2.01	27.38	实质开发阶段	光盘式带高速模拟惯量飞轮，最大功率≥2,800kW,最高转速≥24,000rpm 的目标，吸功元件寿命大于 5,000 小时。	国内先进	航空、燃气轮机、透平机、高速旋转机械领域
11	P5000 高速高功率水力测功器	600	5.06	26.93	实质开发阶段	光盘式带高速模拟惯量飞轮，最大功率≥5,000kW,最高转速≥19,000rpm 的目标，吸功元件寿命大于 5,000 小时。	国内先进	航空、燃气轮机、透平机、高速旋转机械领域
12	YGD12000 水电混合测功器	420	11.26	112.97	试生产阶段	叶片凹坑式水力测功器和电力测功器混合吸功，最大功率 12,000kW,最高转速≥	国内先进	航空、燃气轮机、透平机、高速旋转

						2,000rpm 的目标, 吸功元件寿命大于 4,000 小时。		机械领域
13	YV35000-S1 大功率水力测功器	360	-144.48	119.60	小批量生产阶段	单转子单向叶片凹坑式结构低速大扭矩, 扭矩达 2,400kN·m, 最大功率 35MW,最高转速≥300rpm 的目标。	国内先进	舰船用重型低速柴油动力、电机驱动等旋转动力测试
14	YV25000-S1 低速大功率低刚度水力测功器	320	50.57	81.41	小批量生产阶段	单转子单向叶片凹坑式结构低速大扭矩, 低刚度, 扭矩达 1,600kN·m, 最大功率 25MW,最高转速≥200rpm 的目标。	国内先进	船用重型低速柴油动力驱动等旋转动力测试
15	YV21000-D3 双向双转子直叶片水力测功器	200	42.45	75.95	小批量生产阶段	双转子双向直叶片凹坑式结构中速大扭矩, 扭矩达 300kN·m, 最大功率 21MW,最高转速≥900rpm 的目标。	国内先进	舰船用,中速柴油动力、电机驱动等旋转动力测试
16	YV3000-S1 单向水力测功器	120	93.37	113.82	试生产阶段	单转子单向斜叶片凹坑式结构, 扭矩达 30kN·m, 最大功率 2MW,最高转速 ≥ 3,400rpm 的目标。	国内先进	中速陆用柴油动力、电机驱动等旋转动力测试
17	YV18000-S1 单向低速大扭矩水力测功器	250	46.94	60.19	试生产阶段	单转子单向斜叶片凹坑式结构, 扭矩达 700kN·m, 最大功率 18MW,最高转速 ≥ 500rpm 的目标。	国内先进	中速陆用柴油动力、电机驱动等旋转动力测试
18	HWR1800 高速燃气涡轮试验系统立项申报材料	250	43.94	63.26	实质开发阶段	包含涡轮蜗壳模拟支撑座、涡轮进排气系统, 测功系统、支撑最大轴向力大于 5,500N, 传递扭矩达 600N·m, 转速 ≥ 24,000rpm, 最大测功能力 1,800kW,最高测	国内先进	燃气轮机涡轮部件试验

						功转速 30,000rpm。		
19	YV40000-S1 单向水力测功器	400	303.44	312.99	实质开发阶段	单转子单向斜叶片凹坑式结构，扭矩达 4,000kN·m，最大功率 40MW,最高转速≥ 150rpm 的目标。	国内先进	船用重型低速柴油动力驱动等旋转动力测试
20	YG1600-S1 水力测功器	350	34.22	34.22	实质开发阶段	叶片凹坑式水力测功器，最大功率 1,600kW,最高转速≥ 3,000/6,000rpm 的目标,满足高空模拟试验，吸功元件寿命大于 4,000 小时。	国内先进	航空、燃气轮机、透平机、高速旋转机械领域
21	YG2500-S1 水力测功器	300	32.22	32.22	实质开发阶段	叶片凹坑式水力测功器，最大功率 2,500kW,最高转速≥ 2,500/4,500rpm 的目标,满足高空模拟试验，吸功元件寿命大于 4,000 小时。	国内先进	航空、燃气轮机、透平机、高速旋转机械领域
22	YGD2500 水电串联测功器	450	58.08	58.08	试生产阶段	叶片凹坑式水力测功器和电力测功器混合吸功，水力最大功率 2,500kW,最高转速≥ 2,200rpm，电力 295kW。	国内先进	航空、燃气轮机、透平机、高速旋转机械领域
23	YG12000-S1 水力测功器	450	22.08	22.08	试生产阶段	叶片凹坑式水力测功器，最大功率 15,000kW,最高转速≥ 1,500/2,000rpm 的目标,满足高空模拟试验，吸功元件寿命大于 4,000 小时。	国内先进	航空、燃气轮机、透平机、高速旋转机械领域
24	P350 超高速水力测功器	200	27.21	27.21	实质开发阶段	光盘式结构，最大功率≥350kW,最高转速≥55,000rpm 的目标，吸功元件寿命大于 5,000 小时。	国内先进	航空、燃气轮机、透平机、高速旋转机械领域
25	YV3200-D3 水	60	18.72	18.72	试生产	单转子单向斜叶片凹坑式结构，扭矩达	国内先进	中速陆用柴油动

	力测功器				阶段	25kN·m，最大功率 3.2MW,最高转速 ≥3,000rpm 的目标。		力、电机驱动等旋转动力测试
26	YV140000-D1 低速超大功率水力测功器	800	27.17	27.17	实质开发阶段	单转子单向叶片凹坑式结构低速超大扭矩,扭矩达 14,000kN·m,最大功率 140MW,最高转速≥150rpm 的目标。	国内先进	船用重型低速柴油动力驱动等旋转动力测试
27	YG800-S1 水力测功器	100	9.77	9.77	实质开发阶段	叶片凹坑式水力测功器,最大功率 800kW,最高转速≥6,000rpm 的目标,满足汽轮机测试需求,吸功元件寿命大于 4,000 小时。	国内先进	航空、燃气轮机、蒸汽轮机、透平机、高速旋转机械领域
28	大功率水涡流测功器台架研发	450	60.20	331.17	验证阶段	本项目初步测试,需进一步验证开发: ①掌握高速高功率密度水力测功器可靠耐久性长寿命测试的核心技术; ②满足船用燃气轮机的特性测试要求,实现额定功率 1.7 万千瓦、最高转速 9,500 转/分;	国内先进	广泛用于航空、船舶等超大功率发动机领域
29	高速齿轮箱研发	400	165.88	336.92	验证阶段	实现驱动和负载端的同轴	国内先进	应用于同轴齿轮箱测试,满足测试要求
30	高速全油冷测试台架研发	800	297.98	675.14	验证阶段	实现高速 25,000 转长时间的耐久性能	国内先进	用于高速电机的测试验证
31	扭矩精度标定校准测试台	400	137.06	310.09	验证阶段	用于扭矩仪的标定检测	国内先进	用于校准测试台传感器的精度
32	30000RPM 高速试验台架研	600	339.45	339.45	设计,生产阶	实现高速 30,000 转电机的性能耐久测试	国内先进	用于高速电机的测试开发

	发项目				段			
33	新能源汽车动力系统测试解决方案	500	78.26	78.26	设计，生产阶段	实现新能源汽车测试平台的自动化测试	国内先进	用于电机下线自动化测试的平台
34	谐波减速机及模组测试台	260	47.63	47.63	设计阶段	测试谐波减速机的性能要求	国内先进	满足谐波减速机的开发测试
35	四工位自动平衡机-7604S	300	219.70	219.70	验证阶段	1.形成电机转子动平衡测试技术，并针对所研发成果申请知识产权保护 2.形成电机转子动平衡技术，并针对所研发成果申请知识产权保护	电机能满足驱动功率要求；实现多工位2个产品同时测试和去重；提升成功率，减少报废率。增加全自动流水线的作业，自动规整OK/NG品不同窗口流出。高精度，智能平衡软件系统，属于国内一流技术水平。	随着科技的不断进步，电机转子类机械设备的功能不断增强，电机转子的噪音和高速运行的安全性能越来越受到关注，被广泛应用于能源、制造等领域，随着社会的快速发展以及制造业转型升级，一些设备行业电机的噪音水平和安全性能也提出了新的要求。优质的电机有低噪音、高的安全性能和使用寿命长等特点，能够满足

								这些应用场景的高要求。
36	高速立式转子跑合台-LZH50	400	160.77	160.77	试生产阶段	1.设备测试转速可达 24,000rpm 2.设备运行平稳，稳定性好 3.软件可控性好，可视化程度高 4.能满足 30kg 以下转子测试 5.可对接自动产线，实现自动化测试 6.可连续工作 1,000 小时以上无故障	设备整机综合性能达到国内先进水平，关键指标缩小与国外同类装备差距，实现高端转子试验装备自主可控	新能源汽车驱动电机行业、高速主轴产业、涡轮转子、离心叶轮行业
37	双工位整机平衡机-XH8601C II	300	77.65	77.65	试生产阶段	形成吸尘器整机双工位测试动平衡技术，并针对所研发成果申请知识产权保护。	1.结构简单，换型速度快，能够交替作业互不干扰 2.通过人机界面（HMI），操作人员可方便地输入工件参数、启动设备 3.能够实时监控设备运行状态。系统能够根据测量结果自动计算不平衡量的位置与大小	随着市场竞争不断加大，企业迫切需要一种结构简单节省空间效率高效的平衡机，适用于那些对效率和规模化有极致要求的领域。
38	单工位自动平衡机-XH8615A-S	300	92.47	92.47	试生产阶段	1.达成平衡精度，工艺节拍，适配转子范围，自动化，数字化，可靠性等性能指标目标。 2.实现经本设备校正后的转子，电机高速转动降低噪音，轴承疲劳磨损显著降低，电	抑制噪声，提升低速测量预测高速平衡效果，减少多次复测；支持刚性转子双面精确解算。	1. 新能源乘用车 2. 商用车新能源驱动电机 3. 两轮电动车、高

						驱动总成寿命提升； 3.抑制高速扭矩波动，减少整车啸叫，降低电机附加损耗，小幅提升整车续航的产品价值目标。	自动计算最优去重角度、铣削深度；自动避让磁钢、定位孔；伺服铣削微量切削，避免过切报废。 高刚度支撑结构，共振频率远离工作转速区间；支持快速工装切换，柔性适配多平台转子。 已突破或达到国际先进水平，关键指标对标进口；在国产替代进程加速。	速电摩驱动电机 4. 其他延伸市场 工业伺服电机、机器人关节高速电机； 空压机、高速风机、氢能空压机转子； 轨道交通牵引电机、船舶电力推进电机； 储能、风电配套高速发电机转子。
合计	/	14,490	2,555.38	6,014.37	/	/	/	/

5、研发人员情况

单位：万元 币种：人民币

基本情况		
	本期数	上年同期数
公司研发人员的数量（人）	112	104
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	19.38	18.94
研发人员薪酬合计	1,161.01	1,011.22
研发人员平均薪酬	10.37	9.72

教育程度		
学历构成	数量（人）	比例(%)
硕士及以上	8	7.14
本科	61	54.46
专科	30	26.79
高中及以下	13	11.61
合计	112	100
年龄结构		
年龄区间	数量（人）	比例(%)
30 岁以下（不含 30 岁）	27	24.11
30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁）	50	44.64
40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	20	17.86
50-60 岁（含 50 岁，不含 60 岁）	10	8.93
60 岁及以上	5	4.46
合计	112	100

6、其他说明

☐适用 ☒不适用

四、 风险因素

√适用 □不适用

（一）核心竞争力风险

1、技术流失和核心技术人员流失的风险

截至报告期末，公司及子公司已取得发明专利 33 项、实用新型专利 121 项和软件著作权 65 项，上述技术积累对公司持续经营起到重要作用。公司核心技术主要由公司研发团队自主研发形成，其中核心技术人才对公司研发起到重要作用。若出现大量技术流失和核心技术人员流失，可能会对公司的经营产生不利影响。

2、新技术研发的风险

报告期内，公司动力系统智能测试装备和动力系统测试验证服务主要应用于新能源汽车、燃油汽车、船舶和航空等细分领域动力系统测试，公司目前在研项目主要集中于新能源汽车动力系统和航空动力系统智能测试装备。公司的研发项目，尤其在航空动力系统智能测试装备的研发具有不确定性，如果公司研发项目出现研发失败、研发成果无法产业化等不利情形，将对公司的生产经营产生不利影响。

（二）经营风险

1、重要原材料供给波动的风险

公司生产经营过程中涉及境外厂商生产的重要原材料主要为电气控制类和电机传动控制类，具体类型包括扭矩传感器、功率分析仪、油耗仪、电池模拟器（含模拟电源）、测试台电机和四象限变频器等，上述原材料的采购规模较大，且在产品中起到较为重要的作用，均构成产品的核心原材料。若未来国际贸易形势出现极端情况导致重要原材料采购周期变长、价格剧烈波动或无法顺利进口，且公司未能合理采取调整生产销售安排、修改产品设计、寻找替代性方案等措施进行有效应对，可能对公司生产经营造成不利影响。

2、与国际知名企业的竞争风险

由于我国动力系统测试行业相对国外发达国家起步较晚，国际知名厂商以其多年的技术积累具有一定的先发优势，目前公司的技术水平与国际知名企业相比，在硬件和软件两方面均有不足之处。硬件方面的差距包括抗干扰性、测试精度、稳定性、实时响应能力等，软件方面的差距包括测试控制策略、测试理念、试验数据积累及运用、模拟仿真等。公司的主要产品集中于新能源汽车领域、燃油汽车领域，并应用于船舶、工程机械及航空等领域。除技术水平外，目前公司在产销规模、生产工艺及品牌美誉度等方面与国际顶尖企业相比还存在一定差距。公司在航空领域作为市场的新进入者，由于航空发动机研发测试装备等领域长期被国外厂商把持，目前公司的航空用智能测试装备的主要指标接近国际领先公司同等规格的产品，但产品型号不及国外厂商全面。若未来国际领先企业在巩固原有竞争优势的同时，补强在华业务的产品性价比、本土化设计与服务、装备和软件的开放性等方面，使市场竞争加剧，且公司的技术创新能力、质量控制能力和企业管理水平等不足以为公司的快速发展提供有效支撑，可能对公司生产经营造成不利影响。

（三）财务风险

1、应收账款回收风险

公司应收账款存在逾期金额大、账龄长、回款不理想的情况，公司已充分计提坏账准备。随着公司收入的快速增长，应收账款规模预计将继续增加，若公司客户经营情况发生重大不利变化，出现支付困难的情况，公司可能面临应收账款不能及时收回的风险，从而对公司的经营业绩、经营性现金流等产生不利影响。

2、项目验收周期较长的风险

公司产品从生产到验收整体周期较长且不同项目间存在较大差异，根据项目的复杂程度，通常从签订合同到产品出库需 3-9 个月时间，现场安装需 1-6 个月时间，现场安装后经试运行或小批量生产达到客户终验收标准需 3-9 个月时间；此外，项目还存在因项目规模大小、技术复杂程度、客户现场安装环境、客户验收条件等因素导致项目合同签署至终验收周期较长的情形。若客户不能正常履行合同对公司的产品及时进行验收，不仅影响公司的收入确认，还将增加存货占款和延长公司货款回收周期，一定程度上增加公司的流动性风险。

3、商誉减值风险

截至报告期末，公司合并资产负债表中商誉的账面价值为 1,705.03 万元，系公司 2014 年收购常测机电及 2022 年收购苏州赛德克 51% 股权所产生的。常测机电主营业务为动力系统智能测试装备的研发、制造和销售，以及提供动力系统测试验证服务。苏州赛德克主营业务为高速动平衡机、软件开发、测试设备、机械设备等；如果未来宏观经济、行业发展状况等外部因素发生重大不利变化，常测机电及苏州赛德克未能适应前述变化，则可能对常测机电及苏州赛德克的持续经营产生不利影响，进而使公司面临商誉减值的风险。

（四）行业风险

1、汽车行业波动风险

公司的产品和服务下游汽车应用领域为新能源汽车和燃油汽车行业。公司的产品及服务主要取决于下游应用领域在动力系统的研发投入和生产相关的固定资产投入，与下游行业产销规模并不具有完全正相关关系。但若我国汽车行业景气度持续下降、对新能源汽车行业的鼓励政策持续收紧，则可能造成公司下游客户生产经营状况不佳、财务状况恶化等不良后果，进而导致下游客户对公司产品需求的下降，对公司的经营业绩产生不利影响。

（五）宏观环境风险

公司下游涉及新能源汽车领域、燃油汽车领域、船舶领域和航空领域，如果宏观经济政策发生变动，国内宏观经济发生重大变化，经济增长速度放缓或出现周期性波动，且公司未能及时对行业需求进行合理预计并调整公司的经营策略，可能对公司未来的发展产生一定的负面影响。

政府一直重视高新技术企业，并给予重点鼓励和扶持。公司享受的税收优惠均与公司日常经营相关，具有一定的稳定性和持续性。如果公司未来不能持续保持较强的盈利能力或者国家税收政策和相关扶持政策发生变化，则可能对公司发展产生一定的影响。

（六）其他重大风险

1、实际控制人持股比例较低的风险

公司控股股东和实际控制人为赵爱国，李辉、郁旋旋、张辉为实际控制人的一致行动人。郁吕生为赵爱国的妻兄，郁卫红为赵爱国的配偶。截至报告期末，赵爱国持有公司 14.52%的股份，李辉持有公司 6.85%的股份，郁旋旋持有公司 5.32%的股份，张辉持有公司 4.37%的股份，郁吕生持有公司 1.83%的股份，郁卫红持有公司 0.01%的股份，六人合计持有公司 32.90%的股份。

根据赵爱国与李辉、郁旋旋、张辉在 2017 年 6 月 26 日签订的《一致行动确认书》，《一致行动确认书》签署之日前，李辉、郁旋旋、张辉在行使股东权利中与赵爱国保持了一致行动，《一致行动确认书》签署之日后，李辉、郁旋旋、张辉愿意在行使股东权利中继续与赵爱国保持一致行动。如各方对相关事项未能形成一致意见，李辉、郁旋旋、张辉同意无条件与赵爱国保持一致意见。《一致行动确认书》自各方签署后成立并生效，有效期至公司股票在证券交易所上市之日起满三十六个月止。2024 年 5 月 5 日，各方续签了新的《一致行动确认书》，该协议签署后成立并生效，有效期至生效之日起满三十六个月止。如果一致行动协议到期后不再续签，或出现其他股东增持股份谋求公司控制权的情形，将可能会影响公司现有控制权的稳定，从而对公司管理团队和生产经营的稳定性产生不利影响。

2、公司管控风险

随着公司募投项目的实施，未来公司的资产和业务规模将进一步扩大，组织机构和管理体系将日益复杂，员工人数规模也将相应增加，将对公司的经营管理和内部控制水平提出更高的要求。若公司的经营管理及内部控制水平不能满足业务规模扩大的需求，将会对公司未来的经营发展造成一定的不利影响。

3、募投项目实施效果未达预期的风险

公司募集资金用于汽车动力系统智能测试装备研发制造及测试验证服务项目、航空动力系统智能测试装备研发制造项目、江苏联测研发中心升级改造建设项目。截至本报告期末，上述项目已分别于 2024 年 6 月 18 日、2024 年 12 月 25 日、2025 年 6 月 20 日结项，并将节余募集资金用于永久补充流动资金。由于募投项目经济效益分析数据均为预测性信息，如果产品价格、市场环境、客户需求出现较大变化，募投项

目经济效益的实现将存在较大不确定性。如果募投项目无法实现预期收益，募投项目相关折旧、摊销、费用支出的增加则可能导致公司利润出现下降的风险。

五、 报告期内主要经营情况

报告期内，公司营业收入为 30,362.57 万元，同比增长 19.22%；归属于上市公司股东的净利润为 5,766.49 万元，同比增长 8.92%。

(一) 主营业务分析

1、 财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	303,625,706.40	254,671,947.23	19.22
营业成本	190,954,539.43	148,243,483.71	28.81
销售费用	9,518,577.27	9,919,472.38	-4.04
管理费用	14,172,610.36	14,288,002.75	-0.81
财务费用	1,647,148.17	-357,202.50	不适用
研发费用	25,553,834.24	18,659,029.68	36.95
经营活动产生的现金流量净额	66,015,826.42	37,512,527.70	75.98
投资活动产生的现金流量净额	-24,417,697.41	-60,040,846.54	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-24,334,378.17	-27,505,465.58	不适用

财务费用变动原因说明：主要系报告期内汇率波动产生汇兑损失的影响所致；

研发费用变动原因说明：主要系公司持续加大技术研发投入所致，旨在强化核心技术能力，支撑未来业务发展；

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本报告期内收到的其他与经营活动有关的现金较同期增加及采购现金付款金额较同期减少所致；

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本报告期内投资支付的现金净额

较同期减少所致。

2、本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

☐适用 ☒不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

☐适用 ☒不适用

(三) 资产、负债情况分析

☒适用 ☐不适用

1、资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数 占总资产的 比例（%）	上年期末数	上年期 末数占 总资产 的比例 （%）	本期期末 金额较上 年期末变 动比例 （%）	情况说明
货币资金	181,243,829.96	11.98	196,518,490.97	13.07	-7.77	/
交易性金融资产	77,471,841.71	5.12	67,254,309.06	4.47	15.19	/
应收票据	42,111,110.77	2.78	26,856,963.40	1.79	56.80	主要系期末信用等级 较低的银行承兑汇票 增加所致；
应收账款	228,070,177.00	15.07	245,647,824.87	16.33	-7.16	/
应收款项融资	19,065,048.03	1.26	26,436,756.98	1.76	-27.88	/
预付款项	22,995,672.40	1.52	23,092,425.78	1.54	-0.42	/
其他应收款	9,556,993.60	0.63	6,614,124.46	0.44	44.49	主要系投标保证金增 加所致；
存货	378,798,281.05	25.04	360,527,168.89	23.97	5.07	/
合同资产	40,557,325.20	2.68	33,472,011.06	2.23	21.17	/
其他流动资产	18,113,281.70	1.20	18,369,912.29	1.22	-1.40	/
长期股权投资	73,887,706.98	4.88	73,110,185.70	4.86	1.06	/
其他权益工具投 资	51,251,500.00	3.39	51,251,500.00	3.41	-	/

固定资产	276,214,839.12	18.26	285,253,289.16	18.97	-3.17	/
在建工程	13,639,149.08	0.90	8,574,022.51	0.57	59.08	主要系报告期内增加及升级改造试验室台架建设所致；
使用权资产	13,343,740.22	0.88	16,340,288.28	1.09	-18.34	/
无形资产	13,565,386.55	0.90	14,000,642.86	0.93	-3.11	/
商誉	17,050,338.68	1.13	17,050,338.68	1.13	-	/
长期待摊费用	2,645,055.38	0.17	2,129,087.96	0.14	24.23	/
递延所得税资产	21,224,145.40	1.40	19,464,196.70	1.29	9.04	/
其他非流动资产	12,111,998.17	0.80	12,094,009.60	0.80	0.15	/
应付票据	37,333,472.89	2.47	12,665,321.89	0.84	194.77	主要系供应商货款以票据结算未到期所致；
应付账款	103,346,463.59	6.83	123,473,053.67	8.21	-16.30	/
预收款项	365,616.28	0.02	365,616.28	0.02	-	/
合同负债	231,958,891.36	15.33	255,992,992.54	17.02	-9.39	/
应付职工薪酬	9,891,145.74	0.65	14,491,531.57	0.96	-31.75	主要系本报告期内对上年已计提薪酬进行发放所致；
应交税费	7,370,589.64	0.49	9,468,640.99	0.63	-22.16	/
其他应付款	1,022,527.68	0.07	1,402,705.06	0.09	-27.10	/
一年内到期的非流动负债	5,491,922.54	0.36	5,460,627.63	0.36	0.57	/
其他流动负债	15,866,226.72	1.05	20,124,868.11	1.34	-21.16	/
租赁负债	7,991,799.65	0.53	10,649,256.50	0.71	-24.95	/
预计负债	6,148,550.67	0.41	5,023,546.27	0.33	22.39	/
递延收益	25,919,362.30	1.71	26,459,176.72	1.76	-2.04	/
递延所得税负债	768,131.25	0.05	775,463.65	0.05	-0.95	/

其他说明

无

2、境外资产情况

☐适用 ☒不适用

3、截至报告期末主要资产受限情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	982,684.85	1.61
保函保证金	0.00	1,595,000.00
冻结银行存款	0.00	230,500.00
合计	982,684.85	1,825,501.61

4、其他说明

☐适用 ☒不适用

(四) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
-	30,440,000.00	-100%

(1) 重大的股权投资

□适用 √不适用

(2) 重大的非股权投资

□适用 √不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价	本期计提的减	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
------	-----	------------	------------	--------	--------	-----------	------	-----

			值变动	值				
股票	884,043.39	-234,544.18	-	-	853,613.00	2,516,768.69	1,712,995.69	699,339.21
其他	144,058,522.65	10,236.83	-	-	101,478,307.00	91,096,275.00	-7,361,740.95	147,089,050.53
其中：交易 性金融资 产-理财	66,370,265.67	10,236.83	-	-	101,478,307.00	91,096,275.00	9,968.00	76,772,502.50
应 收 款 项 融 资	26,436,756.98	-	-	-	-	-	-7,371,708.95	19,065,048.03
其 他 权 益 工 具 投 资	51,251,500.00	-	-	-	-	-	-	51,251,500.00
合计	144,942,566.04	-224,307.35	-	-	102,331,920.00	93,613,043.69	-5,648,745.26	147,788,389.74

证券投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

证券 品种	证券 代码	证券简称	最初投资成 本	资金来源	期初账 面价值	本期公允价 值变动损益	计入权 益的累 计公允	本期购买 金额	本期出售金 额	处置损益	期末账 面价值	会计核算 科目
----------	----------	------	------------	------	------------	----------------	-------------------	------------	------------	------	------------	------------

							价值变动					
境内外股票	920180	爱得科技	12,272.00	闲置自有资金	-	-	-	12,272.00	37,120.00	24,848.00	-	交易性金融资产
境内外股票	920050	爱伦医疗	14,382.00	闲置自有资金	-	-	-	14,382.00	42,656.00	28,274.00	-	交易性金融资产
境内外股票	920206	彩客科技	15,140.00	闲置自有资金	-	-	-	15,140.00	45,986.00	30,846.00	-	交易性金融资产
境内外股票	920011	晨光电机	18,600.00	闲置自有资金	-	-	-	18,600.00	35,702.00	17,102.00	-	交易性金融资产
境内外股票	920012	创达新材	19,580.00	闲置自有资金	-	-	-	19,580.00	44,558.00	24,978.00	-	交易性金融资产
境内外股票	920076	国亮新材	8,608.00	闲置自有资金	-	-	-	8,608.00	24,432.00	15,824.00	-	交易性金融资产
境内外股票	920156	海昌智能	46,046.00	闲置自有资金	-	-	-	46,046.00	85,700.00	39,654.00	-	交易性金融资产
境内外股票	920183	海菲曼	13,797.00	闲置自有资金	-	-	-	13,797.00	32,760.00	18,963.00	-	交易性金融资产
境内外股票	920166	海圣医疗	5,056.00	闲置自有资金	-	-	-	5,056.00	12,071.00	7,015.00	-	交易性金融资产
境内外股票	920177	恒道科技	21,800.00	闲置自有资金	-	-	-	21,800.00	39,134.00	17,334.00	-	交易性金融资产

境内外股票	920125	鸿仕达	16,570.00	闲置自有资金	-	-	-	16,570.00	51,962.00	35,392.00	-	交易性金融资产
境内外股票	920193	吉和昌	12,780.00	闲置自有资金	-	-	-	12,780.00		-	12,780.00	交易性金融资产
境内外股票	920096	嘉晨智能	21,645.00	闲置自有资金	-	-	-	21,645.00	107,384.15	85,739.15	-	交易性金融资产
境内外股票	920083	金戈新材	10,615.00	闲置自有资金	-	-	-	10,615.00	53,167.00	42,552.00	-	交易性金融资产
境内外股票	920189	康美特	8,140.00	闲置自有资金	-	-	-	8,140.00		-	8,140.00	交易性金融资产
境内外股票	920072	科莱瑞迪	7,810.00	闲置自有资金	-	-	-	7,810.00	24,717.00	16,907.00	-	交易性金融资产
境内外股票	920086	科马材料	6,996.00	闲置自有资金	-	-	-	6,996.00	30,030.00	23,034.00	-	交易性金融资产
境内外股票	920220	朗信电气	42,435.00	闲置自有资金	-	-	-	42,435.00	279,377.00	236,942.00	-	交易性金融资产
境内外股票	920161	龙辰科技	23,025.00	闲置自有资金	-	-	-	23,025.00	119,550.00	96,525.00	-	交易性金融资产
境内外股票	920055	隆源股份	39,520.00	闲置自有资金	-	-	-	39,520.00	58,744.00	19,224.00	-	交易性金融资产
境内外股票	920119	美德乐	54,444.00	闲置自有资金	-	-	-	54,444.00	151,217.70	96,773.70	-	交易性金融资产

境内外股票	920036	觅睿科技	17,216.00	闲置自有资金	-	-	-	17,216.00	35,332.00	18,116.00	-	交易性金融资产
境内外股票	920159	农大科技	30,000.00	闲置自有资金	-	-	-	30,000.00	57,105.00	27,105.00	-	交易性金融资产
境内外股票	920069	普昂医疗	9,190.00	闲置自有资金	-	-	-	9,190.00	22,572.00	13,382.00	-	交易性金融资产
境内外股票	920178	锐翔智能	44,205.00	闲置自有资金	-	-	-	44,205.00	267,912.00	223,707.00	-	交易性金融资产
境内外股票	920191	瑞尔竞达	26,985.00	闲置自有资金	-	-	-	26,985.00	53,109.00	26,124.00	-	交易性金融资产
境内外股票	920181	赛英电子	33,600.00	闲置自有资金	-	-	-	33,600.00	76,083.00	42,483.00	-	交易性金融资产
境内外股票	920168	通宝光电	19,404.00	闲置自有资金	-	-	-	19,404.00	36,021.00	16,617.00	-	交易性金融资产
境内外股票	920187	通领科技	35,544.00	闲置自有资金	-	-	-	35,544.00	55,308.50	19,764.50	-	交易性金融资产
境内外股票	920028	新恒泰	25,380.00	闲置自有资金	-	-	-	25,380.00	57,731.66	32,351.66	-	交易性金融资产
境内外股票	920211	新睿电子	10,076.00	闲置自有资金	-	-	-	10,076.00	102,145.00	92,069.00	-	交易性金融资产
境内外股票	920218	新天力	18,285.00	闲置自有资金	-	-	-	18,285.00	57,786.00	39,501.00	-	交易性金融资产

境内外股票	920222	益坤电气	5,045.00	闲置自有资金	-	-	-	5,045.00	21,126.10	16,081.10	-	交易性金融资产
境内外股票	920126	永大股份	23,370.00	闲置自有资金	-	-	-	23,370.00	59,976.00	36,606.00	-	交易性金融资产
境内外股票	920136	永励精密	28,920.00	闲置自有资金	-	-	-	28,920.00		-	28,920.00	交易性金融资产
境内外股票	920188	悦龙科技	21,060.00	闲置自有资金	-	-	-	21,060.00	50,356.00	29,296.00	-	交易性金融资产
境内外股票	920200	振宏股份	45,276.00	闲置自有资金	-	-	-	45,276.00	118,942.00	73,666.00	-	交易性金融资产
境内外股票	920186	中科仪	32,420.00	闲置自有资金	-	-	-	32,420.00	126,288.00	93,868.00	-	交易性金融资产
境内外股票	920078	族兴新材	8,376.00	闲置自有资金	-	-	-	8,376.00	42,707.58	34,331.58	-	交易性金融资产
境内外股票	000980	众泰汽车	190,565.32	闲置自有资金	138,986.69	-61,421.88	-	-	-	-	77,564.81	交易性金融资产
境内外股票	601777	千里科技	620,997.40	闲置自有资金	745,056.70	-173,122.30	-	-	-	-	571,934.40	交易性金融资产
合计	/	/	1,665,175.72	/	884,043.39	-234,544.18	-	853,613.00	2,516,768.69	1,712,995.69	699,339.21	/

衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

(4) 私募股权投资基金投资情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

私募基金名称	投资协议签署时点	投资目的	拟投资总额	报告期内投资金额	截至报告期末已投资金额	参与身份	报告期末出资比例(%)	是否控制该基金或施加重大影响	会计核算科目	是否存在关联关系	基金底层资产情况	报告期利润影响	累计利润影响
南通慧测创业投资企业（有限合伙）	2021 年 11 月 28 日	投资位于长三角地区智能装备、信息技术和新材料等领域的优质未上市企业，促进产业协同。	23,750,000	-	19,000,000	有限合伙人	20	是	长期股权投资	是	截至报告期末已投资 9 项目	-1,458.31	-1,400,623.49
合计	/	/	23,750,000	-	19,000,000	/	20	/	/	/	/	-1,458.31	-1,400,623.49

其他说明

无

(五) 重大资产和股权出售

☐适用 ☒不适用

(六) 主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
常测机电	子公司	动力系统智能测试装备的研发、制造和销售，以及提供动力系统测试验证服务	10,000	77,237.70	38,288.10	18,130.61	2,992.51	2,722.24

本报告期常测机电实现营业收入 18,130.61 万元，其中：智能测试装备 12,174.98 万元，测试验证服务 4,548.58 万元。利润总额 2,996.43 万元，净利润 2,722.24 万元。
报告期内取得和处置子公司的情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

(七) 公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

六、 其他披露事项

☐适用 ☒不适用

第四节 公司治理、环境和社会

一、 公司董事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因	变动原因说明
陈然方	董事	离任	换届	公司第三届董事会届满
姚海飞	董事、副总经理	选举	换届	公司第三届董事会届满

公司董事、高级管理人员和核心技术人员变动的情况说明

√适用 □不适用

公司于 2026 年 4 月 24 日召开第三届董事会第十八次会议，审议并通过了《关于董事会换届选举暨提名第四届董事会非独立董事候选人的议案》，经公司第三届董事会提名委员会第一次会议资格审核通过，董事会同意提名姚海飞先生为公司第四届董事会非独立董事候选人。具体内容详见公司于 2026 年 4 月 28 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《江苏联测机电科技股份有限公司关于董事会换届选举的公告》（公告编号：2026-020）。

公司于 2026 年 5 月 22 日召开 2025 年年度股东会，审议并通过了《关于公司董事会换届选举第四届董事会非独立董事的议案》及《关于公司董事会换届选举第四届董事会独立董事的议案》，选举产生了 6 名非独立董事和 3 名独立董事，共同组成了公司第四届董事会，任期为自公司 2025 年年度股东会审议通过之日起三年。公司本次换届选举完成后，陈然方先生不再担任公司董事。具体内容详见公司于 2026 年 5 月 23 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《江苏联测机电科技股份有限公司 2025 年年度股东会决议公告》（公告编号：2026-023）。

公司核心技术人员的认定情况说明

√适用 □不适用

公司根据生产经营的需要和对企业生产经营发挥的实际作用，确定赵爱国、李辉、张辉、蒯锁生、孙懿、李锋为公司的核心技术人员，报告期内未发生变化。

二、 利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	是
每 10 股送红股数（股）	/
每 10 股派息数(元)（含税）	1.60
每 10 股转增数（股）	/
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
2026 年 8 月 26 日，公司召开第四届董事会第三次会议，审议通过了《关于公司 2026 年半年度利润分配预案的议案》，公司拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣减公司回购专用证券账户中的股份为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.60 元（含税）。截至 2026 年 8 月 26 日，公司总股本 64,397,559 股，扣减回购专用证券账户中股份总数 43,509 股后的股本为 64,354,050 股，以此计算合计拟派发现金红利 10,296,648.00 元（含税）。本次公司拟派发现金红利占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率为 17.86%。公司不进行资本公积金转增股本，不送红股。本次利润分配预案尚需提交公司 2026 年第一次临时股东会审议。	

三、 公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

☐适用 ☒不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

☒适用 ☐不适用

2025年第一次股权激励计划

激励方式：第二类限制性股票

标的股票来源：公司回购股份

权益工具公允价值的计量方法、参数的选取标准及结果

计量方法	以 Black-Scholes 模型作为定价基础模型
参数名称	(一) 标的股价：28.30 元/股（假设授予日收盘价同 2025 年 4 月 25 日收盘价为 28.30 元/股）； (二) 有效期：12 个月、24 个月、36 个月（授予日至每期首个可归属日的期限）； (三) 历史波动率：20.2980%、17.3022%、16.3273%（分别采用上证指数最近 12 个月、24 个月、36 个月的年化波动率）； (四) 无风险利率：1.50%、2.10%、2.75%（分别采用中国人民银行制定的金融机构 1 年期、2 年期、3 年期存款基准利率）； (五) 股息率：0%（本计划规定如公司发生股票现金分红除息情形，将调整限制性股票的授予价格，按规定取值为 0）。
计量结果	公司 2025 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期实际向 90 名激励对象授予 316,491 股限制性股票。2025-2028 年限制性股票总成本约为 2,463.11 万元，其中，2025 年摊销 869.07 万元(已实际发生)，2026 年预计摊销 1,025.51 万元，2027 年预计摊销 458.94 万元，2028 年预计摊销 109.59 万元。

其他说明

☐适用 ☒不适用

员工持股计划情况

☐适用 ☒不适用

其他激励措施

☐适用 ☒不适用

四、 纳入环境信息依法披露企业名单的上市公司及其主要子公司的环境信息情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

五、 巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

☐适用 ☒不适用

第五节 重要事项

一、 承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	公司控股股东、实际控制人、核心技术人员赵爱国及其一致行动人李辉、张辉、郁旋旋	关于避免与江苏联测机电科技股份有限公司同业竞争的承诺函注 1	2020 年 6 月 10 日	否	在作为联测科技实际控制人或实际控制人一致行动人期间持续有效	是	不适用	不适用
	解决关联交易	公司控股股东、实际控制人、核心技术人员赵爱国及其一致行动人李辉、张辉、郁旋旋	关于规范和减少与江苏联测机电科技股份有限公司之间关联交易的承	2020 年 5 月 30 日	否	在作为联测科技实际控制人或实际控制人一致行动人期间	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
			诺函注 2			持续有效			
	解 决 关 联 交 易	持有公司 5%以上股份的其他股东：黄冰溶	关于规范和减少与江苏联测机电科技股份有限公司之间关联交易的承诺函注 3	2020 年 5 月 30 日	否	在作为公司持股 5%以上股份的股东期间持续有效	是	不适用	不适用
	解 决 关 联 交 易	全体董事、监事、高级管理人员	关于规范和减少与江苏联测机电科技股份有限公司之间关联交易的承诺函注 4	2020 年 5 月 30 日	否	在作为公司董事/监事/高级管理人员期间持续有效	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司控股股东、实际控制人、核心技术人员赵爱国及其一致行动人李	公司控股股东、实际控制人关于持股及减持意向的承诺注 5	2020 年 6 月 10 日	否	长期	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
		辉、张辉、郁旋旋							
	其他	持有公司 5%以上股份的其他股东：黄冰溶	持有公司 5%以上股份的其他股东关于持股及减持意向的承诺注 6	2020 年 6 月 10 日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	公司	关于稳定股价的措施和承诺及股份回购的承诺注 7	2021 年 4 月 16 日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	公司控股股东、实际控制人、核心技术人员赵爱国及其一致行动人李辉、张辉、郁旋旋	关于稳定股价的措施和承诺及股份回购的承诺注 8	2021 年 4 月 16 日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	公司董事（独立董事除外）、高级管	关于稳定股价的措施和承诺	2021 年 4	否	长期	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
		理人员	及股份回购的承诺注 9	月 16 日					
	其他	公司	关于股份回购和股份购回的措施和承诺注 10	2020 年 6 月 10 日	否	长期	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司控股股东、实际控制人、核心技术人员赵爱国及其一致行动人李辉、张辉、郁旋旋	关于股份回购和股份购回的措施和承诺注 11	2020 年 6 月 10 日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	公司	关于欺诈发行上市的股份购回承诺注 12	2020 年 9 月 23 日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	公司控股股东、实际控制人、核心技术人员赵爱国及	关于欺诈发行上市的股份购回承诺注 13	2020 年 9 月 23 日	否	长期	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
		其一致行动人李辉、张辉、郁旋旋							
	其他	公司控股股东、实际控制人、核心技术人员赵爱国及其一致行动人李辉、张辉、郁旋旋	填补被摊薄即期回报的措施及承诺注 14	2020 年 6 月 10 日	否	长期	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司董事、高级管理人员	填补被摊薄即期回报的措施及承诺注 15	2020 年 6 月 10 日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	公司	利润分配政策的承诺注 16	2020 年 6 月 10 日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	公司控股股东、实际控制人、核心技术人员赵爱国及其一致行动人李	依法承担赔偿责任或赔偿责任的承诺注 17	2020 年 6 月 10 日	否	长期	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
		辉、张辉、郁旋旋							
	其他	公司董事、高级管理人员	依法承担赔偿责任或赔偿责任的承诺注 18	2020 年 6 月 10 日	否	长期	是	不适用	不适用
与股权激励相关的承诺	其他	公司	关于股权激励相关的承诺注 19	2022 年 5 月 20 日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	股权激励对象	关于股权激励相关的承诺注 20	2022 年 5 月 20 日	否	长期	是	不适用	不适用
其他承诺	其他	公司及公司董事、监事和高级管理人员	关于投资设立产业投资基金的承诺书注 21	2021 年 8 月 13 日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	关联方慧眼投资	关于投资设立产业投资基金的承诺书注 22	2021 年 8 月 18 日	否	长期	是	不适用	不适用

注 1：关于避免与江苏联测机电科技股份有限公司同业竞争的承诺函：

- 1、于本承诺函签署之日，本人及本人直接或间接控制的除联测科技及其控股子公司以外的其他企业未从事或参与任何与联测科技主营业务构成竞争的业务；
- 2、自本承诺函签署之日起，本人及本人直接或间接控制的除联测科技及其控股子公司以外的其他企业将不会从事或参与任何与联测科技主营业务构成竞争或可能存在竞争的业务；
- 3、自本承诺函签署之日起，如联测科技进一步拓展其主营业务范围，本人及本人直接或间接控制的除联测科技及其控股子公司以外的其他企业将不与联测科技拓展后的主营业务相竞争；若与联测科技拓展后的主营业务产生竞争，本人及本人直接或间接控制的除联测科技及其控股子公司以外的其他企业将以停止经营相竞争业务、或将相竞争业务纳入到联测科技、或将相竞争业务转让给无关联关系第三方等方式避免同业竞争；
- 4、上述承诺在本人作为联测科技实际控制人或实际控制人一致行动人期间持续有效；
- 5、本人近亲属亦应遵守上述承诺。

注 2：关于规范和减少与江苏联测机电科技股份有限公司之间关联交易的承诺函：

本人及本人控制的除公司及其控股子公司以外的其他企业或本人担任董事或高级管理人员的除公司及其控股子公司以外的企业与公司及其控股子公司之间将尽量减少关联交易；在进行确有必要且无法避免的关联交易时，保证按市场化原则和公允价格进行公平操作，并按相关法律、法规、规章、规范性文件及公司《公司章程》的规定履行交易程序及信息披露义务；保证不通过关联交易损害公司及其他股东的合法权益。上述承诺在本人作为公司控股股东、实际控制人或实际控制人一致行动人期间持续有效。

注 3：关于规范和减少与江苏联测机电科技股份有限公司之间关联交易的承诺函：

本人及本人控制的企业与公司及其控股子公司之间将尽量减少关联交易；在进行确有必要且无法避免的关联交易时，保证按市场化原则和公允价格进行公平操作，并按相关法律、法规、规章、规范性文件及公司《公司章程》的规定履行交易程序及信息披露义务；保证不通过关联交易损害公司及其他股东的合法权益。上述承诺在本人作为公司持股 5%以上股份的股东期间持续有效。

注 4：关于规范和减少与江苏联测机电科技股份有限公司之间关联交易的承诺函：

本人、本人控制的企业或本人担任董事或高级管理人员的除公司及其控股子公司以外的企业与公司及其控股子公司之间将尽量减少关联交易；在进行确有必要且无法避免的关联交易时，保证按市场化原则和公允价格进行公平操作，并按相关法律、法规、规章、规范性文件及公司《公司章程》的规定履行交易程序及信息披露义务；保证不通过关联交易损害公司及其他股东的合法权益。上述承诺在本人作为公司董事/监事/高级管理人员期间持续有效。

注 5：公司控股股东、实际控制人关于持股及减持意向的承诺，公司控股股东、实际控制人赵爱国及其一致行动人李辉、郁旋旋、张辉承诺如下：

①本人拟长期持有公司股票。在所持公司股票的锁定期满后，本人拟减持股票的，将认真依照《公司法》、《证券法》、中国证券监督管理委员会和上海证券交易所的相关规定执行。具体减持方式包括但不限于证券交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。如届时相关法律法规、中国证监会、上海证券交易所对本人持有的公司股份的减持另有要求的，本人将按照相关要求执行。

②本人将严格遵守上述承诺，如本人违反上述承诺进行减持的，违规减持公司股票所得（以下简称“违规减持所得”）归公司所有。如本人未将违规减持所得上交公司，则公司有权扣留应付本人现金分红中与本人应上交公司的违规减持所得金额相等的现金分红。

注 6：公司控股股东、实际控制人关于持股及减持意向的承诺，其他持有公司 5%以上股份的股东，包括黄冰溶，承诺如下：

①本人拟长期持有公司股票。在所持公司股票的锁定期满后，本人拟减持股票的，将认真依照《公司法》、《证券法》、中国证券监督管理委员会和上海证券交易所的相关规定执行。具体减持方式包括但不限于证券交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。如届时相关法律法规、中国证监会、上海证券交易所对本人持有的公司股份的减持另有要求的，本人将按照相关要求执行。

②本人将严格遵守上述承诺，如本人违反上述承诺进行减持的，违规减持公司股票所得（以下简称“违规减持所得”）归公司所有。如本人未将违规减持所得上交公司，则公司有权扣留应付本人现金分红中与本人应上交公司的违规减持所得金额相等的现金分红。

注 7：公司关于稳定股价的措施和承诺及股份回购的承诺：

公司承诺，公司上市（以本公司股票在上海证券交易所挂牌交易之日为准）后三年内，若本公司股价持续 20 个交易日收盘价低于每股净资产，本公司将严格依照《江苏联测机电科技股份有限公司上市后三年内稳定公司股价的预案》中规定的相关程序通过回购公司股票等方式启动稳定股价措施。

注 8：公司控股股东、实际控制人及其一致行动人关于稳定股价的措施和承诺及股份回购的承诺：

本公司上市（以本公司股票在上海证券交易所挂牌交易之日为准）后三年内，若公司股价持续 20 个交易日收盘价低于每股净资产，本人将严格依照《江苏联测机电科技股份有限公司上市后三年内稳定公司股价的预案》中规定的相关程序通过回购公司股票等方式启动稳定股价措施。

注 9：公司董事（独立董事除外）、高级管理人员关于稳定股价的措施和承诺及股份回购的承诺：

公司上市（以公司股票在上海证券交易所挂牌交易之日为准）后三年内，若联测科技股价持续 20 个交易日收盘价低于每股净资产，本人将严格依照《江苏联测机电科技股份有限公司上市后三年内稳定公司股价的预案》中规定的相关程序通过回购公司股票等方式启动稳定股价措施。

注 10：公司关于股份回购和股份购回的措施和承诺如下：

本公司《招股说明书》如有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将在中国证监会或人民法院等有权机关作出本公司存在上述事实的最终认定或生效判决后，按如下方式依法回购本次公开发行的全部新股：

1、若上述情形发生于本公司本次公开发行的新股已完成发行但未上市交易的阶段内，本公司将于上述情形发生之日起 10 个工作日内，将本次公开发行募集资金按照发行价并加算银行同期存款利息返还已缴纳股票申购款的投资者；

2、若上述情形发生于本公司本次公开发行的新股已完成上市交易之后，本公司将在中国证监会或人民法院等有权机关作出本公司存在上述事实的最终认定或生效判决后 15 个工作日内召开董事会，制订针对本次公开发行上市的新股股份回购方案，并提交股东大会审议。本公司将按照董事会、股东大会审议通过的股份回购具体方案依法回购本次公开发行的全部新股，回购价格为不低于本公司股票发行价加算股票发行后至回购时相关期间银行活期存款利息或中国证监会认可的其他价格（若本公司股票有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，发行价格将相应进行除权、除息调整），并根据相关法律法规规定的程序实施；

3、本公司《招股说明书》如有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将根据中国证监会或人民法院等有权机关的最终处理决定或生效判决，依法赔偿投资者损失。

注 11：公司控股股东、实际控制人赵爱国及其一致行动人关于股份回购和股份购回的措施和承诺如下：

公司《招股说明书》如有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将在中国证监会或人民法院等有权机关作出公司存在上述事实的最终认定或生效判决后：

1、依法购回已转让的原限售股份及其派生股份（如有），购回价格为不低于公司股票发行价加算股票发行后至购回要约发出时相关期间银行活期存款利息或中国证监会认可的其他价格（若公司股票有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，发行价格将相应进行除权、除息调整），并根据相关法律法规规定的程序实施；

2、督促公司履行股份回购事宜的决策程序，并在公司召开股东大会对回购股份作出决议时，承诺就该等回购事宜在股东大会中投赞成票；

3、公司《招股说明书》如有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将根据中国证监会或人民法院等有权机关的最终处理决定或生效判决，依法赔偿投资者损失。

注 12：公司关于欺诈发行上市的股份购回承诺如下：

保证本公司本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。如果本公司不符合发行上市条件，以欺诈手段骗取发行注册并已经发行上市的，本公司将在中国证监会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序，购回本次公开发行的全部新股。

注 13：公司控股股东、实际控制人及其一致行动人关于欺诈发行上市的股份购回承诺如下：

保证公司本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。如果公司不符合发行上市条件，以欺诈手段骗取发行注册并已经发行上市的，本人承诺在中国证监会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序，购回本次公开发行的全部新股。

注 14：公司控股股东、实际控制人及其一致行动人关于填补被摊薄即期回报的措施及承诺如下：

为维护公司和全体股东的合法权益，确保填补回报措施能够得到切实履行，本人作为公司控股股东及实际控制人，承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。

注 15：公司董事、高级管理人员关于填补被摊薄即期回报的措施及承诺如下：

- ①本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；
- ②本人承诺对本人的职务消费行为进行约束；
- ③本人承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；
- ④本人承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；
- ⑤若公司后续推出公司股权激励计划，本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；

⑥本人承诺切实履行上述承诺事项，愿意承担因违背上述承诺而产生的法律责任。

注 16：利润分配政策的承诺：

公司承诺将严格遵守上市后适用的《公司章程》以及股东大会审议通过的《关于公司上市后三年股东分红回报规划的议案》，实行积极的利润分配政策。

注 17：公司控股股东、实际控制人及其一致行动人关于依法承担赔偿责任或赔偿责任的承诺：

公司向上海证券交易所提交的首次公开发行股票并在科创板上市招股说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，本人对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。若公司向上海证券交易所提交的首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将在证券监管部门依法对上述事实作出认定或处罚决定后依法赔偿投资者损失。

注 18：公司全体董事、监事、高级管理人员关于依法承担赔偿责任或赔偿责任的承诺：

公司向上海证券交易所提交的首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，本人对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。若公司向上海证券交易所提交的首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将在该等违法事实被证券监管部门认定后依法赔偿投资者损失。

注 19：公司关于股权激励相关的承诺如下：

公司承诺不为激励对象依本激励计划获取有关限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。

注 20：公司激励对象关于股权激励相关的承诺如下：

本公司所有激励对象承诺，公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或权益归属安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由本激励计划所获得的全部利益返还公司。

注 21：鉴于公司拟与上海慧眼投资管理有限公司合作投资设立产业投资基金，为规范和减少关联交易，做好风险防范工作，公司及董事、监事和高级管理人员特作出如下承诺：

1、公司本次投资设立产业投资基金不存在其他关联方出资，公司不存在差额补足义务或为其他合伙人承担风险，亦不存在为基金投资标的之退出提供收购方式等兜底性质安排；

2、公司将督促基金管理团队严格规范基金运营、加强投后管理等，持续跟进基金运作情况，定期考察投资标的的实际情况，切实降低公司投资风险。

注 22：鉴于江苏联测机电科技股份有限公司拟与上海慧眼投资管理有限公司合作投资设立产业投资基金，为使产业基金能够有效实施联测科技的下一步产业规划，使产业基金围绕与联测科技主营业务存在较大协同效应的领域进行投资，上海慧眼投资管理有限公司特作出如下承诺：

我公司管理的产业基金在基金存续期内将重点围绕与联测科技发展战略存在较大协同效应的领域进行投资。

二、 报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

三、 违规担保情况

☐适用 ☒不适用

四、 半年报审计情况

☐适用 ☒不适用

五、 上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

☐适用 ☒不适用

六、 破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

七、 重大诉讼、仲裁事项

☐本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 ☒本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

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

☐适用 ☒不适用

九、 报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

☐适用 ☒不适用

十、 重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

☐适用 ☒不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

☐适用 ☒不适用

(六) 其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用

(七) 其他

☐适用 ☒不适用

十一、 重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

☐适用 ☒不适用

(二)报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

单位： 万元 币种： 人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	主债务情况	担保物（如有）	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）															
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）															
公司及其子公司对子公司的担保情况															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	被担保方与上市公司的关系	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保			
联测科技	公司本部	常测机电	全资子公司	3,000	2025-2-16	2025-02-16	2028-02-15	连带责任担保	否	否	-	否			

联测科技	公司本部	常测机电	全资子公司	5,000	2025-11-12	2025-11-12	2026-11-12	连带责任担保	否	否	-	否
报告期内对子公司担保发生额合计						8,000						
报告期末对子公司担保余额合计（B）						8,000						
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）												
担保总额（A+B）						8,000						
担保总额占公司净资产的比例(%)						7.76						
其中：												
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）						0						
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）						0						
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）						0						
上述三项担保金额合计（C+D+E）						0						
未到期担保可能承担连带清偿责任说明						/						
担保情况说明						截至2026年6月30日，本公司为子公司常测机电综合授信提供担保余额为8,000万元，其中：浙商银行股份有限公司南通分行综合授信担保3,000万元，担保期限2025年2月16日至2028年2月15日；中信银行股份有限公司南通分行综合授信担保5,000万元，担保期限2025年11月12日至2026年11月12日。						

(三)其他重大合同

☐适用 ☒不适用

十二、 募集资金使用进展说明

☒适用 ☐不适用

(一) 募集资金整体使用情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

募集资 金来源	募集资 金到位 时间	募集资 金总额	募集资 金净额 (1)	招股书 或募集 说明书 中募集 资金承 诺投资 总额(2)	超募资 金总额 (3) = (1) - (2)	截至报 告期末 累计投 入募集 资金总 额 (4)	其中：截 至报告 期末超 募资金 累计投 入总额 (5)	截至报 告期末 募集资 金累计 投入进 度 (%) (6)= (4)/(1)	截至报 告期末 超募资 金累计 投入进 度 (%) (7)= (5)/(3)	本年度 投入金 额 (8)	本年度 投入金 额占比 (%) (9) =(8)/(1)	变更用 途的募 集资金 总额
首次公 开发行 股票	2021 年 4 月 28 日	306,240,0 00.00	252,072,0 76.36	252,072,0 76.36	0	209,077,9 74.87	0	82.94	0	1,654,912 .00	0.66	0

合计	/	306,240,000.00	252,072,076.36	252,072,076.36	0	209,077,974.87	0	/	/	1,654,912.00	/	0
----	---	----------------	----------------	----------------	---	----------------	---	---	---	--------------	---	---

其他说明

☐适用 ☒不适用

(二) 募投项目明细

☒适用 ☐不适用

1、募集资金明细使用情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中的承诺投资项目	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额 (1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化，如是，请说明具体情况	节余金额
--------	------	------	-----------------------	----------	----------------	--------	----------------------	------------------------------	---------------	-------	---------------	---------------	---------	-----------------	--------------------------	------

首次公开发行股票	汽车动力系统智能测试装备研发制造及测试验证服务项目	研发	是	否	130,062,066.32	36,900.00	106,905,092.94	82.20	2024-6-18	是	是	不适用	8,099,941.52	19,978,258.21	不适用	667,150.68
首次公开发行股票	航空动力系统智能测试装备研发制造项目	研发	是	否	56,828,024.95	1,458,800.00	44,928,531.26	79.06	2024-12-25	是	是	不适用	5,258,308.69	19,615,063.52	不适用	119,739.43
首次公开发行股票	江苏联测研发中心升级改造建设项目	研发	是	否	35,181,985.09	159,212.00	27,244,350.67	77.44	2025-6-20	是	是	不适用	不适用	不适用	不适用	61,235.95
首次公开发行股票	补充流动资金	补流还贷	是	否	30,000,000.00	-	30,000,000.00	100	-	是	是	不适用	不适用	不适用	不适用	-
合计	/	/	/	/	252,072,076.36	1,654,912.00	209,077,974.87	/	/	/	/	/	13,358,250.21	39,593,321.73	/	848,126.06

注：“本年度实现的效益”列示金额为汽车动力系统智能测试装备研发制造及测试验证服务项目和航空动力系统智能测试装备研发制造项目所实现的净利润。

2、超募资金明细使用情况☐适用 ☒不适用**3、报告期内募投项目重新论证的具体情况**☐适用 ☒不适用**(三) 报告期内募投变更或终止情况**☐适用 ☒不适用**(四) 报告期内募集资金使用的其他情况****1、募集资金投资项目先期投入及置换情况**☐适用 ☒不适用**2、用闲置募集资金暂时补充流动资金情况**☐适用 ☒不适用**3、对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况**☐适用 ☒不适用**4、其他**☒适用 ☐不适用

公司首次公开发行股票并上市募集资金调整前为 58,204.38 万元,根据公司实际发行结果,本次实际募集资金净额为 25,207.21 万元。根据公司生产经营需要,公司于 2021 年 5 月 24 日召开第二届董事会第十次会议,审议并通过《关于调整募集资金投资项目拟投入募集资金金额的议案》,对公司各募投项目拟投入募集资金进行了相应的再分配,详情如下表所示:

单位: 万元

序号	项目名称	项目 投 资 金 额	调 整 前 拟 使 用 募 集 资 金	调 整 后 拟 使 用 募 集 资 金
1	汽车动力系统智能测试装备研发制造及测试验证服务项目	30,742.76	30,742.76	13,006.21
2	航空动力系统智能测试装备研发制造项目	13,725.00	13,725.00	5,682.80
3	江苏联测研发中心升级改造建设项目	8,736.62	8,736.62	3,518.20

4	补充流动资金	5,000.00	5,000.00	3,000.00
合 计		58,204.38	58,204.38	25,207.21

(五) 中介机构对募集资金存储与使用情况核查异常的相关情况说明

☐适用 ☒不适用

(六) 擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的后续整改情况

☐适用 ☒不适用

十三、 其他重大事项的说明

☐适用 ☒不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、 股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、 股份变动情况表

报告期内，公司普通股股份总数及股本结构未发生变化。

2、 股份变动情况说明

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

(二) 限售股份变动情况

☐适用 ☒不适用

二、 股东情况

(一) 股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	4,851
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	/
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数（户）	/

存托凭证持有人数量

☐适用 ☒不适用

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名无限售条件股东持股情况表

前十名股东同时通过普通证券账户和证券公司客户信用交易担保证券账户持股的情形

√适用 □不适用

前十名股东中，杨燕灵通过信用证券账户持有公司 1,085,889 股股份。

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称 （全称）	报告期内增减	期末持股数量	比例 （%）	持有有限售条件股份数量	包含转融通借出股份的限售股份数量	质押、标记或冻结情况		股东性质
						股份状态	数量	
赵爱国	0	9,350,905	14.52	0	0	无	0	境内自然人
李辉	-267,920	4,413,161	6.85	0	0	无	0	境内自然人
黄冰溶	-17,500	4,350,087	6.76	0	0	无	0	境内自然人
郁旋旋	0	3,426,681	5.32	0	0	无	0	境内自然人
张辉	-206,500	2,815,500	4.37	0	0	无	0	境内自然人
孙慧明	0	2,119,939	3.29	0	0	无	0	境内自然人
史江平	-597,055	1,373,551	2.13	0	0	无	0	境内自然人
王圣昌	-93,173	1,275,415	1.98	0	0	无	0	境内自然人
郁吕生	0	1,175,787	1.83	0	0	无	0	境内自然人
杨燕灵	0	1,085,889	1.69	0	0	无	0	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称		持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
			种类	数量				
赵爱国		9,350,905	人民币普通股		9,350,905			
李辉		4,413,161	人民币普通股		4,413,161			

黄冰溶	4,350,087	人民币普通股	4,350,087
郁旋旋	3,426,681	人民币普通股	3,426,681
张辉	2,815,500	人民币普通股	2,815,500
孙慧明	2,119,939	人民币普通股	2,119,939
史江平	1,373,551	人民币普通股	1,373,551
王圣昌	1,275,415	人民币普通股	1,275,415
郁吕生	1,175,787	人民币普通股	1,175,787
杨燕灵	1,085,889	人民币普通股	1,085,889
前十名股东中回购专户情况说明		/	
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明		/	
上述股东关联关系或一致行动的说明		1、公司控股股东和实际控制人为赵爱国，李辉、郁旋旋、张辉为实际控制人的一致行动人； 2、郁吕生为赵爱国的妻兄； 3、除此之外，公司未知上述股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。	
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明		/	

持股 5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

☐适用 ☒不适用

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐适用 ☒不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

☐适用 ☒不适用

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

☐适用 ☒不适用

(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

☐适用 ☒不适用

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

☐适用 ☒不适用

三、 董事、高级管理人员和核心技术人员情况

(一) 现任及报告期内离任董事、高级管理人员和核心技术人员持股变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份 增减变动量	增减变动原因
李辉	董事、副总经理、 核心技术人员	4,681,081	4,413,161	-267,920	个人资金需求
黄冰溶	董事、副总经理	4,367,587	4,350,087	-17,500	个人资金需求
张辉	董事、核心技术 人员	3,022,000	2,815,500	-206,500	个人资金需求

其它情况说明

☒适用 ☐不适用

姓名	职务	期初间接持股数	期末间接持股数	报告期内股份增减变动量	增减变动原因
姚海飞	董事、副总经理	17,087	12,816	-4,271	个人资金需求
陆伟	副总经理	20,504	15,378	-5,126	个人资金需求
唐书全	财务负责人	5,468	4,101	-1,367	个人资金需求

(二) 董事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1、股票期权

☐适用 ☒不适用

2、第一类限制性股票

☐适用 ☒不适用

3、第二类限制性股票

☐适用 ☒不适用

(三) 其他说明

☐适用 ☒不适用

四、 控股股东或实际控制人变更情况

☐适用 ☒不适用

五、 存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况

☐适用 ☒不适用

六、 特别表决权股份情况

☐适用 ☒不适用

七、 优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

第七节 债券相关情况

一、 公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

☐适用 ☒不适用

二、 可转换公司债券情况

☐适用 ☒不适用

第八节 财务报告

一、 审计报告

☐适用 ☒不适用

二、 财务报表

合并资产负债表
2026 年 6 月 30 日

编制单位： 江苏联测机电科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	2026 年 6 月 30 日	2025 年 12 月 31 日
货币资金	181,243,829.96	196,518,490.97
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	77,471,841.71	67,254,309.06
衍生金融资产		
应收票据	42,111,110.77	26,856,963.40
应收账款	228,070,177.00	245,647,824.87
应收款项融资	19,065,048.03	26,436,756.98
预付款项	22,995,672.40	23,092,425.78
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	9,556,993.60	6,614,124.46
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	378,798,281.05	360,527,168.89

其中：数据资源		
合同资产	40,557,325.20	33,472,011.06
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	18,113,281.70	18,369,912.29
流动资产合计	1,017,983,561.42	1,004,789,987.76
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	73,887,706.98	73,110,185.70
其他权益工具投资	51,251,500.00	51,251,500.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	276,214,839.12	285,253,289.16
在建工程	13,639,149.08	8,574,022.51
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	13,343,740.22	16,340,288.28
无形资产	13,565,386.55	14,000,642.86
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	17,050,338.68	17,050,338.68
长期待摊费用	2,645,055.38	2,129,087.96
递延所得税资产	21,224,145.40	19,464,196.70

其他非流动资产	12,111,998.17	12,094,009.60
非流动资产合计	494,933,859.58	499,267,561.45
资产总计	1,512,917,421.00	1,504,057,549.21
短期借款		
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	37,333,472.89	12,665,321.89
应付账款	103,346,463.59	123,473,053.67
预收款项	365,616.28	365,616.28
合同负债	231,958,891.36	255,992,992.54
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	9,891,145.74	14,491,531.57
应交税费	7,370,589.64	9,468,640.99
其他应付款	1,022,527.68	1,402,705.06
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	5,491,922.54	5,460,627.63
其他流动负债	15,866,226.72	20,124,868.11

流动负债合计	412,646,856.44	443,445,357.74
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	7,991,799.65	10,649,256.50
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	6,148,550.67	5,023,546.27
递延收益	25,919,362.30	26,459,176.72
递延所得税负债	768,131.25	775,463.65
其他非流动负债		
非流动负债合计	40,827,843.87	42,907,443.14
负债合计	453,474,700.31	486,352,800.88
实收资本（或股本）	64,397,559.00	64,397,559.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	411,575,056.03	406,569,636.11
减：库存股	13,782,656.71	3,997,583.05
其他综合收益	4,089,775.00	4,089,775.00
专项储备	16,482,470.80	16,296,581.08
盈余公积	32,198,779.50	32,198,779.50
一般风险准备		
未分配利润	516,230,141.98	470,092,050.14
归属于母公司所有者权	1,031,191,125.60	989,646,797.78

益（或股东权益）合计		
少数股东权益	28,251,595.09	28,057,950.55
所有者权益（或股东权益）合计	1,059,442,720.69	1,017,704,748.33
负债和所有者权益（或股东权益）总计	1,512,917,421.00	1,504,057,549.21

公司负责人：赵爱国 主管会计工作负责人：唐书全 会计机构负责人：唐书全

母公司资产负债表
2026 年 6 月 30 日

编制单位：江苏联测机电科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	2026 年 6 月 30 日	2025 年 12 月 31 日
货币资金	74,583,778.97	101,418,386.05
交易性金融资产	42,807,470.50	40,235,190.80
衍生金融资产		
应收票据	18,143,985.81	16,866,736.86
应收账款	88,860,205.11	83,762,744.11
应收款项融资	15,562,615.33	19,707,616.02
预付款项	25,916,625.40	9,273,551.13
其他应收款	325,021,455.15	296,318,982.79
其中：应收利息		
应收股利	5,000,000.00	15,000,000.00
存货	144,387,993.40	128,211,287.77
其中：数据资源		
合同资产	25,192,011.91	20,918,630.69
持有待售资产		

一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	73,303.90	63,856.70
流动资产合计	760,549,445.48	716,776,982.92
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	221,548,213.63	220,280,199.48
其他权益工具投资	43,440,000.00	43,440,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	4,098,743.65	4,345,907.00
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		92,861.25
无形资产	455,376.61	463,014.61
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	8,848,981.83	7,597,144.07
其他非流动资产	7,760,364.00	7,760,364.00
非流动资产合计	286,151,679.72	283,979,490.41
资产总计	1,046,701,125.20	1,000,756,473.33
短期借款		

交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	18,602,445.49	3,742,054.74
应付账款	89,139,918.28	53,270,729.18
预收款项		
合同负债	155,861,303.34	167,678,834.52
应付职工薪酬	3,173,736.55	5,125,048.42
应交税费	4,990,913.71	2,624,788.78
其他应付款	398,069.32	2,460,557.59
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		
其他流动负债	6,386,682.66	9,817,104.15
流动负债合计	278,553,069.35	244,719,117.38
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	4,016,040.14	3,428,800.56
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		

非流动负债合计	4,016,040.14	3,428,800.56
负债合计	282,569,109.49	248,147,917.94
实收资本（或股本）	64,397,559.00	64,397,559.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	412,307,602.72	407,140,883.26
减：库存股	13,782,656.71	3,997,583.05
其他综合收益		
专项储备	9,989,940.07	9,989,940.07
盈余公积	32,198,779.50	32,198,779.50
未分配利润	259,020,791.13	242,878,976.61
所有者权益（或股东权益）合计	764,132,015.71	752,608,555.39
负债和所有者权益（或股东权益）总计	1,046,701,125.20	1,000,756,473.33

公司负责人：赵爱国 主管会计工作负责人：唐书全 会计机构负责人：唐书全

合并利润表
2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业总收入	303,625,706.40	254,671,947.23
其中：营业收入	303,625,706.40	254,671,947.23
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		

二、营业总成本	243,192,640.10	192,064,001.38
其中：营业成本	190,954,539.43	148,243,483.71
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	1,345,930.63	1,311,215.36
销售费用	9,518,577.27	9,919,472.38
管理费用	14,172,610.36	14,288,002.75
研发费用	25,553,834.24	18,659,029.68
财务费用	1,647,148.17	-357,202.50
其中：利息费用	415,707.19	531,773.35
利息收入	790,948.85	900,270.63
加：其他收益	2,655,638.34	1,998,798.41
投资收益（损失以“-”号填列）	4,603,996.08	2,861,699.18
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	777,521.28	2,361,689.13
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		

公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-224,307.35	182,028.10
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-2,763,937.52	-5,816,954.36
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-565,489.76	-682,659.81
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-37,047.31	-832,622.72
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	64,101,918.78	60,318,234.65
加：营业外收入	77,834.80	245,545.35
减：营业外支出	686,337.72	13,805.27
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	63,493,415.86	60,549,974.73
减：所得税费用	5,974,818.32	6,324,071.16
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	57,518,597.54	54,225,903.57
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	57,518,597.54	54,225,903.57
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）	57,664,852.46	52,943,739.44
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）	-146,254.92	1,282,164.13
六、其他综合收益的税后净额		
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
1.不能重分类进损益的其他综合收益		
（1）重新计量设定受益计划变		

动额		
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益		
（3）其他权益工具投资公允价值变动		
（4）企业自身信用风险公允价值变动		
2.将重分类进损益的其他综合收益		
（1）权益法下可转损益的其他综合收益		
（2）其他债权投资公允价值变动		
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
（4）其他债权投资信用减值准备		
（5）现金流量套期储备		
（6）外币财务报表折算差额		
（7）其他		
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	57,518,597.54	54,225,903.57
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额	57,664,852.46	52,943,739.44
（二）归属于少数股东的综合收益总额	-146,254.92	1,282,164.13
八、每股收益：		
（一）基本每股收益（元/股）	0.90	0.82
（二）稀释每股收益（元/股）	0.90	0.82

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为： 0 元。

公司负责人：赵爱国 主管会计工作负责人：唐书全 会计机构负责人：唐书全

母公司利润表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业收入	99,527,796.66	105,166,577.73
减：营业成本	53,904,121.71	64,152,417.06
税金及附加	671,490.63	760,116.48
销售费用	3,219,204.16	4,012,255.42
管理费用	3,628,101.31	4,394,520.14
研发费用	8,783,301.26	5,939,506.69
财务费用	-2,224,917.96	-2,657,056.94
其中：利息费用		9,637.89
利息收入	2,372,227.67	2,729,669.93
加：其他收益	579,444.17	-1,557.44
投资收益（损失以“-”号填列）	1,775,233.25	3,722,433.84
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-733,347.59	384,718.48
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失	45,311.70	183,589.85

以“-”号填列)		
信用减值损失（损失以“-”号填列)	-1,729,291.01	-3,190,876.79
资产减值损失（损失以“-”号填列)	-679,248.98	-298,577.15
资产处置收益（损失以“-”号填列)	-11,371.10	-1,662.10
二、营业利润(亏损以“-”号填列)	31,526,573.58	28,978,169.09
加：营业外收入	3,646.00	57,058.60
减：营业外支出	619,798.08	147.76
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列)	30,910,421.50	29,035,079.93
减：所得税费用	3,241,846.36	3,192,353.78
四、净利润(净亏损以“-”号填列)	27,668,575.14	25,842,726.15
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列)	27,668,575.14	25,842,726.15
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列)		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
（二）将重分类进损益的其他		

综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	27,668,575.14	25,842,726.15
七、每股收益：		
（一）基本每股收益（元/股）		
（二）稀释每股收益（元/股）		

公司负责人：赵爱国 主管会计工作负责人：唐书全 会计机构负责人：唐书全

合并现金流量表
2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2026年半年度	2025年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	220,127,069.75	238,332,115.12
客户存款和同业存放款项净增加额		

向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	1,870,954.54	3,504,925.93
收到其他与经营活动有关的现金	32,530,623.28	589,580.53
经营活动现金流入小计	254,528,647.57	242,426,621.58
购买商品、接受劳务支付的现金	98,214,592.72	133,856,947.01
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工及为职工支付的现金	47,378,128.58	41,287,339.54

支付的各项税费	19,792,302.49	15,394,559.42
支付其他与经营活动有关的现金	23,127,797.36	14,375,247.91
经营活动现金流出小计	188,512,821.15	204,914,093.88
经营活动产生的现金流量净额	66,015,826.42	37,512,527.70
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	93,324,876.00	150,428,950.84
取得投资收益收到的现金	3,866,510.81	299,500.06
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	52,547.17	10,349.56
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	97,243,933.98	150,738,800.46
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	17,955,803.39	16,629,647.00
投资支付的现金	103,705,828.00	194,150,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	121,661,631.39	210,779,647.00
投资活动产生的现金流量净额	-24,417,697.41	-60,040,846.54
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		520,762.84

其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		520,762.84
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		520,762.84
偿还债务支付的现金		10,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	11,526,760.62	14,595,958.86
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	12,807,617.55	3,430,269.56
筹资活动现金流出小计	24,334,378.17	28,026,228.42
筹资活动产生的现金流量净额	-24,334,378.17	-27,505,465.58
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-690,066.27	22,556.15
五、现金及现金等价物净增加额	16,573,684.57	-50,011,228.27
加：期初现金及现金等价物余额	122,091,088.03	151,579,115.41
六、期末现金及现金等价物余额	138,664,772.60	101,567,887.14

公司负责人：赵爱国 主管会计工作负责人：唐书全 会计机构负责人：唐书全

母公司现金流量表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2026年半年度	2025年半年度
----	----------	----------

一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	65,101,161.12	111,483,087.65
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	21,372,439.32	165,754.28
经营活动现金流入小计	86,473,600.44	111,648,841.93
购买商品、接受劳务支付的现金	14,354,495.57	57,388,419.65
支付给职工及为职工支付的现金	12,205,433.28	11,823,570.64
支付的各项税费	8,646,110.07	5,089,004.56
支付其他与经营活动有关的现金	11,940,221.33	5,749,582.35
经营活动现金流出小计	47,146,260.25	80,050,577.20
经营活动产生的现金流量净额	39,327,340.19	31,598,264.73
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	38,000,000.00	75,800,758.34
取得投资收益收到的现金	12,595,340.52	3,112,035.03
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	44,000.00	1,500.00
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	6,396,279.00	28,556,731.00
投资活动现金流入小计	57,035,619.52	107,471,024.37
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	397,022.69	746,739.83
投资支付的现金	40,517,000.00	134,940,000.00

取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	40,950,000.00	4,585,855.84
投资活动现金流出小计	81,864,022.69	140,272,595.67
投资活动产生的现金流量净额	-24,828,403.17	-32,801,571.30
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		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		10,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	11,526,760.62	11,655,958.86
支付其他与筹资活动有关的现金	9,785,073.66	254,665.51
筹资活动现金流出小计	21,311,834.28	21,910,624.37
筹资活动产生的现金流量净额	-21,311,834.28	-21,910,624.37
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-94,836.85	-21,317.72
五、现金及现金等价物净增加额	-6,907,734.11	-23,135,248.66
加：期初现金及现金等价物余额	60,005,168.03	69,755,660.55
六、期末现金及现金等价物余额	53,097,433.92	46,620,411.89

公司负责人：赵爱国

主管会计工作负责人：唐书全

会计机构负责人：唐书全

合并所有者权益变动表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2026 年半年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东 权益	所有者权益 合计
	实收 资本 (或股 本)	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计		
		优先 股	永续 债	其他											
一、上年期末余额	64,397,559.00				406,569,636.11	3,997,583.05	4,089,775.00	16,296,581.08	32,198,779.50		470,092,050.14		989,646,797.78	28,057,950.55	1,017,704,748.33
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	64,397,559.00				406,569,636.11	3,997,583.05	4,089,775.00	16,296,581.08	32,198,779.50		470,092,050.14		989,646,797.78	28,057,950.55	1,017,704,748.33
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					5,005,419.92	9,785,073.66		185,889.72			46,138,091.84		41,544,327.82	193,644.54	41,737,972.36
（一）综合收益总额											57,664,852.46		57,664,852.46	-146,254.92	57,518,597.54

（二）所有者投入和减少资本					5,005,419.92	9,785,073.66							-4,779,653.74	161,299.54	-4,618,354.20
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额					5,005,419.92								5,005,419.92	161,299.54	5,166,719.46
4. 其他						9,785,073.66							-9,785,073.66		-9,785,073.66
（三）利润分配											-11,526,760.62		-11,526,760.62		-11,526,760.62
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											-11,526,760.62		-11,526,760.62		-11,526,760.62
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								185,889.72					185,889.72	178,599.92	364,489.64
1. 本期提取								828,173.20					828,173.20	215,492.15	1,043,665.35
2. 本期使用								642,283.48					642,283.48	36,892.23	679,175.71
（六）其他															
四、本期期末余额	64,397,559.00				411,575,056.03	13,782,656.71	4,089,775.00	16,482,470.80	32,198,779.50		516,230,141.98		1,031,191,125.60	28,251,595.09	1,059,442,720.69

项目	2025 年半年度											
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计
	实收	其他权益工具	资本公	减：库	其他综	专项储	盈余公	一般风	未分配	其他		

	资本 (或股 本)	优先 股	永续债	其他	积	存股	合收益	备	积	险准备	利润				
一、上年期末余额	64,397,559.00				398,155,858.30			16,178,261.79	32,198,779.50		407,592,619.43		918,523,078.02	25,769,953.76	944,293,031.78
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	64,397,559.00				398,155,858.30			16,178,261.79	32,198,779.50		407,592,619.43		918,523,078.02	25,769,953.76	944,293,031.78
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					4,927,899.98			138,008.82			38,347,780.58		43,413,689.38	1,935,523.69	45,349,213.07
（一）综合收益总额											52,943,739.44		52,943,739.44	1,282,164.13	54,225,903.57
（二）所有者投入和减少资本					4,927,899.98								4,927,899.98	520,762.84	5,448,662.82
1. 所有者投入的普通股														520,762.84	520,762.84
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					4,927,899.98								4,927,899.98		4,927,899.98

4. 其他															
（三）利润分配											-14,595,958.86		-14,595,958.86		-14,595,958.86
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											-14,595,958.86		-14,595,958.86		-14,595,958.86
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								138,008.82					138,008.82	132,596.72	270,605.54

1. 本期提取								138,008.82					138,008.82	132,596.72	270,605.54
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	64,397,559.00				403,083,758.28			16,316,270.61	32,198,779.50		445,940,400.01		961,936,767.40	27,705,477.45	989,642,244.85

公司负责人：赵爱国

主管会计工作负责人：唐书全

会计机构负责人：唐书全

母公司所有者权益变动表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2026 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	64,397,559.00				407,140,883.26	3,997,583.05		9,989,940.07	32,198,779.50	242,878,976.61	752,608,555.39
加：会计政策变更											
前期差错更正											

其他											
二、本年期初余额	64,397,559.00				407,140,883.26	3,997,583.05		9,989,940.07	32,198,779.50	242,878,976.61	752,608,555.39
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					5,166,719.46	9,785,073.66				16,141,814.52	11,523,460.32
（一）综合收益总额										27,668,575.14	27,668,575.14
（二）所有者投入和减少资本					5,166,719.46	9,785,073.66					-4,618,354.20
1．所有者投入的普通股											
2．其他权益工具持有者投入资本											
3．股份支付计入所有者权益的金额					5,166,719.46						5,166,719.46
4．其他						9,785,073.66					-9,785,073.66
（三）利润分配										-11,526,760.62	-11,526,760.62
1．提取盈余公积											
2．对所有者（或股东）的分配										-11,526,760.62	-11,526,760.62
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	64,397,559.00				412,307,602.72	13,782,656.71		9,989,940.07	32,198,779.50	259,020,791.13	764,132,015.71

项目	2025 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							

一、上年期末余额	64,397,559. 00				398,463,80 4.44			10,098,960 .44	32,198,77 9.50	227,743,9 32.68	732,903,03 6.06
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	64,397,559. 00				398,463,80 4.44			10,098,960 .44	32,198,77 9.50	227,743,9 32.68	732,903,03 6.06
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					4,927,899. 98					14,186,76 7.29	19,114,667 .27
（一）综合收益总额										25,842,72 6.15	25,842,726 .15
（二）所有者投入和减少资本					4,927,899. 98						4,927,899. 98
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					4,927,899. 98						4,927,899. 98
4．其他											
（三）利润分配										-11,655,95 8.86	-11,655,95 8.86
1．提取盈余公积											

2. 对所有者（或股东）的分配										-11,655,958.86	-11,655,958.86
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	64,397,559.00				403,391,704.42			10,098,960.44	32,198,779.50	241,930,699.97	752,017,703.33

公司负责人：赵爱国

主管会计工作负责人：唐书全

会计机构负责人：唐书全

三、 公司基本情况

1、 公司概况

√适用 □不适用

江苏联测机电科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）的前身为启东市联测测功器有限公司（曾用名：启东市天木机电技术有限公司和启东市测功器有限公司），成立于 2002 年 6 月 26 日，取得南通市启东工商行政管理局核发的企业法人营业执照，2017 年 6 月，根据股东会决议，公司整体变更为江苏联测机电科技股份有限公司，2021 年 5 月，经中国证券监督管理委员会《关于同意江苏联测机电科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2021〕840 号）同意，公司首次公开发行人民币普通股（A 股）1,600 万股，并在上海证券交易所上市。

统一社会信用代码：913206817395677261

注册地址：启东市人民西路 2368-2370 号

注册资本（股本）：6,439.7559 万元人民币

法定代表人：赵爱国

企业类型：股份有限公司（上市、自然人投资或控股）

本公司经营范围：测功器、控制仪器、发动机自动化试验系统及其配套设备、备件、其他机械、计算机软件开发、制造、销售、服务，自营和代理一般经营项目商品和技术的进出口业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

本财务报表附注中，除非另有说明，以下公司名称简称如下：

公司名称	公司简称
南通常测机电设备有限公司	常测机电
深圳市德普信技术有限公司	深圳德普信
宁波联测汽车检测服务有限公司	宁波联测
合肥联测汽车检测服务有限公司	合肥联测
上海启常申机电科技有限公司	上海启常申
苏州赛德克测控技术有限公司	苏州赛德克

公司名称	公司简称
江苏联测新能源科技有限公司	联测新能源
南通嘉利新能源科技有限公司	嘉利新能源
汉川达瑞晟新能源科技有限公司	汉川新能源
武汉达瑞晟新能源科技有限公司	武汉新能源
南通常测新能源科技有限公司	南通常测新能源
江苏钒光新能源科技有限公司	钒光新能源
苏州新霄阳新能源电力有限公司	新霄阳新能源
启东联测新能源科技有限公司	启东联测新能源
上海常测新能源科技有限公司	上海常测新能源
福州市长乐区杰亮新能源有限公司	杰亮新能源
苏州瑞亨新能源科技有限公司	瑞亨新能源
盐城市恒讯新能源有限公司	恒讯新能源
南通常测贸易有限公司	常测贸易
杭州联测试验技术有限公司	杭州联测
Liance Technology (HK) Limited	联测香港
南通慧测创业投资合伙企业（有限合伙）	慧测创投
BIALLIANCE SAS	BIALLIANCE
上海驿埃新能源科技有限公司	驿埃新能源
南通策林科技有限公司	南通策林
苏州屹普动力科技有限公司	苏州屹普
比艾克莱检测技术（上海）有限公司	比艾克莱上海
比艾克莱检测技术（南通）有限公司	比艾克莱南通

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假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

√适用 ☐不适用

本公司综合评价目前可获取的信息，自报告期末起 12 个月内不存在明显影响本公司持续经营能力的因素。

五、 重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 ☐不适用

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

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

√适用 ☐不适用

正常营业周期，是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以一年（12 个月）作为正常营业周期。

4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

√适用 ☐不适用

项目	重要性标准
----	-------

应收款项、合同资产或应收款项融资本期坏账准备收回或转回金额重要的	单项应收款项、合同资产或应收款项融资坏账准备收回或转回金额大于或等于 200 万元
本期重要的应收款项、合同资产或应收款项融资核销	应收款项、合同资产或应收款项融资核销金额大于或等于 200 万元
账龄超过 1 年且金额重要的预付款项	单项账龄超过 1 年的预付款项占预付款项总额的 5%以上且金额大于 200 万元
重要在建工程项目	单项在建工程项目的预算金额大于或等于 500 万元或属于募投项目
账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款或其他应付款	单项账龄超过 1 年的应付账款或其他应付款金额大于或等于 500 万元
账龄超过 1 年的重要合同负债或预收款项	单项账龄超过 1 年的合同负债或预收款项金额大于或等于 500 万元
重要的非全资子公司	非全资子公司单体净利润占合并报表净利润 10%及以上
重要的合营企业或联营企业	对单个被投资单位的长期股权投资账面价值占合并报表净资产 5%及以上，或长期股权投资权益法下投资损益占公司合并报表净利润 5%及以上

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

（1）同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。合并方在企业合并中取得的资产和负债，均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值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（股本溢价）；资本公积（股

本溢价)不足以冲减的,调整留存收益。合并方为进行企业合并发生的各项直接费用,于发生时计入当期损益。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

(2) 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的,为非同一控制下的企业合并。本公司作为购买方,为取得被购买方控制权而付出的资产(包括购买日之前所持有的被购买方的股权)、发生或承担的负债在购买日的公允价值之和,减去合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值的差额,如为正数则确认为商誉;如为负数,首先对取得的被购买方各项资产、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,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,计入当期损益。为进行企业合并发生的其他各项直接费用计入当期损益。付出资产的公允价值与其账面价值的差额,计入当期损益。本公司在购买日按公允价值确认所取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债。购买日是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

(1) 合并范围的认定

母公司以自身和其子公司的财务报表为基础,根据其他有关资料,编制合并财务报表,合并财务报表的合并范围以控制为基础确定。一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化,本公司将进行重新评估。

(2) 控制的依据

投资方拥有对被投资方的权力,通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报,并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额,视为投资方控制被投资方。相关活动,系为对被投资方的回报产生重大影响的活动。

(3) 合并程序

从取得子公司的实际控制权之日起,本公司开始将其予以合并;从丧失实际控制权之日起停止合并。本公司与子公司之间、子公司与子公司之间所有重大往来余额、

投资、交易及未实现利润在编制合并财务报表时予以抵销。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

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

对于因非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整；对于因同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，视同参与合并各方在最终控制方开始实施控制时即以目前的状态存在。

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

子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。子公司当期综合收益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中综合收益总额项目下以“归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。有少数股东的，在合并所有者权益变动表中增加“少数股东权益”栏目，反映少数股东权益变动的情况。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，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。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注五、19 “长期股权投资” 或本附注五、11 “金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，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。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

本公司根据其在合营安排中享有的权利和承担的义务将合营安排分为共同经营和合营企业。

本公司确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- （一）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- （二）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- （三）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- （四）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- （五）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

9、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金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（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

对发生的外币交易，以交易发生日中国人民银行公布的市场汇率中间价折算为记账本位币记账。其中，对发生的外币兑换或涉及外币兑换的交易，按照交易实际采用的汇率进行折算。

资产负债表日，将外币货币性资产和负债账户余额，按资产负债表日中国人民银行公布的市场汇率中间价折算为记账本位币金额。按照资产负债表日折算汇率折算的记账本位币金额与原账面记账本位币金额的差额，作为汇兑损益处理。其中，与购建固定资产有关的外币借款产生的汇兑损益，按借款费用资本化的原则处理；属开办期间发生的汇兑损益计入开办费；其余计入当期的财务费用。

资产负债表日，对以历史成本计量的外币非货币项目，仍按交易发生日中国人民银行公布的市场汇率中间价折算，不改变其原记账本位币金额；对以公允价值计量的外币非货币性项目，按公允价值确定日中国人民银行公布的市场汇率中间价折算，由此产生的汇兑损益作为公允价值变动损益，计入当期损益。

对于境外经营，本公司在编制财务报表时将其记账本位币折算为人民币：对资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生当期平均汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益并在资产负债表中所有者权益项目下单独列示。处置境外经营时，将与该境外经营相关的其他综合收益转入处置当期损益，部分处置的按处置比例计算。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生当期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

11、 金融工具

√适用 □不适用

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，应当终止确认：（一）收取该金融资产现金流量的合同权利终止。（二）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或虽然实质上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，但放弃了对该金融资产的控制。

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

对于以常规方式购买或出售金融资产的，公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债，或者在交易日终止确认已出售的资产。

（2）金融资产的分类和计量

在初始确认金融资产时本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其

变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

1) 金融资产的初始计量：

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收款，本公司按照预期有权收取的对价初始计量。

2) 金融资产的后续计量：

①以摊余成本计量的债务工具投资

金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标的，本公司将其分类为以摊余成本计量的金融资产。该金融资产采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销、减值及终止确认产生的利得或损失，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

金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的，本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该金融资产采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，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转出，计入当期损益。

③指定为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

初始确认时，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将其相关股利收入计入当期损益，其公允价

值变动计入其他综合收益。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

④以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司可将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本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，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；保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

（4）金融负债的分类和计量

金融负债于初始确认时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和其他金融负债。

1) 金融负债的初始计量

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于以摊余成本计量的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

2) 金融负债的后续计量

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时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。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益；终止确认时，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。其余公允价值变动计入当期损益。如果前述会计处理会造成或扩大损益中的会计错配，将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除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、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债的抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：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；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。

（6）金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本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，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

（7）金融工具减值（不含应收款项）

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、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、财务担保合同等计提减值准备并确认信用减值损失。

本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

本公司在每个资产负债表日评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果某项金融工具在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融工具的信用风险显著增加。

如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月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已显著增加但尚未发生信用减值，处于第二阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；金融工具自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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

12、 应收票据

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见应收账款

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见应收账款

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见应收账款

13、 应收账款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

本公司应收款项主要包括应收票据、应收账款、其他应收款。

对于因销售产品或提供劳务而产生的应收款项及租赁应收款，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对其他类别的应收款项，本公司在每个资产负债表日评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果某项金融工具在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融工具的信用风险显著增加。通常情况下，如果逾期超过 30 日，则表明应收款项的信用风险已经显著增加。

如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月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已显著增加但尚未发生信用减值，处于第二阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；应收款项自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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

除单独评估信用风险的应收款项外，本公司根据信用风险特征将其他应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失：

单独评估信用风险的应收款项，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

本公司合并财务报表范围内各公司款项因具有类似信用风险特征，对单项测试无减值的应收本公司合并范围内各公司之间的款项不计提坏账准备。

除了单独评估信用风险的应收款项外，本公司基于共同风险特征将应收款项划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。不同组合的确定依据：

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收票据——银行承兑汇票组合	银行承兑汇票	承兑人为银行，不计提坏账准备
应收票据——商业承兑汇票组合	商业承兑汇票	承兑人为非银行，对应收账款转为商业承兑汇票结算的，按照账龄连续计算的原则，按类似信用风险特征（账龄）进行组合
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，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。
应收账款——合并范围内关联方组合	款项性质	不计提坏账准备
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测,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。
其他应收款——合并范围内关联方组合	款项性质	不计提坏账准备

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

对于划分为账龄组合的应收款项，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收款项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。

账龄	应收账款预期信用损失率（%）	其他应收款预期信用损失率（%）
1 年以内	5	5
1-2 年	10	10
2-3 年	20	20

账龄	应收账款预期信用损失率（%）	其他应收款预期信用损失率（%）
3-4 年	50	50
4-5 年	80	80
5 年以上	100	100

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√ 适用 □ 不适用

单独评估信用风险的应收款项，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

14、 应收款项融资

√ 适用 □ 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√ 适用 □ 不适用

详见金融工具

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√ 适用 □ 不适用

详见金融工具

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√ 适用 □ 不适用

详见金融工具

15、 其他应收款

√ 适用 □ 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√ 适用 □ 不适用

详见应收账款

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见应收账款

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见应收账款

16、 存货

√适用 □不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√适用 □不适用

（1）存货分类

本公司存货分为原材料、低值易耗品、半成品、在产品、产成品等。

（2）存货的计价方法

存货按实际成本计价，原材料、低值易耗品、半成品发出时按月末一次加权平均法计价；低值易耗品采取领用时一次摊销的办法；产成品采用个别成本计价。

（3）存货的盘存制度

公司存货盘存采用永续盘存制，并定期进行实地盘点。

（4）低值易耗品和包装物的摊销方法：

低值易耗品于领用时采用一次摊销法摊销计入成本费用。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

√适用 □不适用

存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末存货按成本与可变现净值孰低原则计价；期末，在对存货进行全面盘点的基础上，对于存货因遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，预计

其成本不可收回的部分，按单个存货项目的成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计量成本与可变现净值。

产成品和用于出售的材料等可直接用于出售的存货，其可变现净值按该等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；用于生产而持有的材料等存货，其可变现净值按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；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算；持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为基础计算。

当期提取的存货跌价准备计入当期损益；已计提跌价准备的存货价值得以恢复的，按恢复增加的数额（其增加数以原计提的金额为准）调整存货跌价准备及当期收益。

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

☐适用 ☒不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

☐适用 ☒不适用

17、 合同资产

☒适用 ☐不适用

合同资产的确认方法及标准

☒适用 ☐不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。合同资产的确认方法及标准：合同资产是指公司已向客户转让商品或提供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。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。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

☒适用 ☐不适用

合同资产预期信用损失的确定方法：有关合同资产预期信用损失的确定方法，与应收账款预期信用损失的确定方法一致。

合同资产预期信用损失的会计处理方法：合同资产发生减值的，公司按应减记的金额，借记“资产减值损失”科目，贷记“合同资产减值准备”科目；转回已计提的资产减值准备时，做相反的会计分录。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

☐适用 ☒不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

☐适用 ☒不适用

18、 持有待售的非流动资产或处置组

☒适用 ☐不适用

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售：一是在当前状况下，仅根据出售此类资产或处置组的惯常条款，即可立即出售；二是出售极可能发生，即公司已经就一项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。如果该出售计划需要得到股东或者监管部门批准，应当已经取得批准。

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

☒适用 ☐不适用

（1）取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组的计量

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，公司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。

（2）持有待售类别的初始计量和后续计量

公司将非流动资产或处置组首次划分为持有待售类别前，按照相关会计准则规定计量非流动资产或处置组中各项资产和负债的账面价值。

公司初始计量或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。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，如果该处置组包含商誉，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中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。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得转回。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，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认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和划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

终止经营的认定标准和列报方法

√适用 □不适用

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。

19、 长期股权投资

√适用 □不适用

长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为其他权益工具投资或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见本附注“金融工具”。

（1）初始投资成本确定

本公司长期股权投资的投资成本按取得方式不同分别采用如下方式确认：

①同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将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，在合并日按照应享有被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与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。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为其他权益工具投资而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

②非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按交易日所涉及资产、发行的权益工具及产生或承担的负债的公允价值，加上直接与收购有关的成本所计算的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。在合并日被合并方的可辨认资产及其所承担的负债（包括或有负债），全部按照公允价值计量，而不考虑少数股东权益的数额。合并成本超过本公司取得的被合并方可辨认净资产公允价值份额的数额记录为商誉，低于合并方可辨认净资产公允价值份额的数额直接在合并损益表确认。

通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将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，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处

理。原持有股权投资为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

③其他方式取得的长期投资

A.以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。

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

C.通过非货币资产交换取得的长期股权投资，具有商业实质的，按换出资产的公允价值作为换入的长期股权投资投资成本；不具有商业实质的，按换出资产的账面价值作为换入的长期股权投资投资成本。

D.通过债务重组取得的长期股权投资，其投资成本按长期股权投资的公允价值确认。

(2) 长期股权投资的后续计量

①能够对被投资单位实施控制的投资，采用成本法核算。

②对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，

对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入所有者权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注“控制的判断标准和合并财务报表的编制方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入所有者权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确

认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

（3）长期投资减值测试方法和减值准备计提方法

长期投资的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注“长期资产减值”。

（4）共同控制和重要影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，应当考虑投资方和其他方持有的被投资单位当期可转换公司债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。

20、 投资性房地产

不适用

21、 固定资产

（1）确认条件

√适用 □不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年，单位价值较高的有形资产。

(2) 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
光伏电站	直线法	20	5	4.75
房屋建筑物	直线法	20	5	4.75
机器设备	直线法	10	5	9.50
运输设备	直线法	4	5	23.75
电子设备及其他	直线法	3-5	5	19.00-31.67

已计提减值准备的固定资产，扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算折旧额。

本公司于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核并作适当调整。当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

(3) 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注“长期资产减值”。

22、 在建工程

√适用 □不适用

本公司建造的固定资产在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧。待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异作调整。在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注“长期资产减值”。

23、 借款费用

√适用 □不适用

（1）借款费用资本化的确认原则

借款费用包括因借款而发生的利息、折价或溢价的摊销和辅助费用，以及因外币借款而发生的汇兑差额。本公司发生的借款费用，属于需要经过 1 年以上（含 1 年）时间购建的固定资产、开发投资性房地产或存货所占用的专门借款或一般借款所产生的，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。相关借款费用当同时具备以下三个条件时开始资本化：

- 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状态所必要的购建活动已经开始。

（2）借款费用资本化的期间

为购建固定资产、投资性房地产、存货所发生的借款费用，满足上述资本化条件的，在该资产达到预定可使用状态或可销售状态前所发生的，计入资产成本；若固定资产、投资性房地产、存货的购建活动发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，将其确认为当期费用，直至资产的购建活动重新开始；在达到预定可使用状态或可销售状态时，停止借款费用的资本化，之后发生的借款费用于发生当期直接计入财务费用。

（3）借款费用资本化金额的计算方法

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

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

24、 生物资产

☐适用 ☒不适用

25、 油气资产

☐适用 ☒不适用

26、 无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

☒适用 ☐不适用

(1) 无形资产的计价方法

本公司的无形资产包括土地使用权、专利技术、非专利技术和软件等。

购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本。

投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。

通过非货币资产交换取得的无形资产，具有商业实质的，按换出资产的公允价值入账；不具有商业实质的，按换出资产的账面价值入账。

通过债务重组取得的无形资产，按公允价值确认。

(2) 无形资产摊销方法和期限

本公司的土地使用权从出让起始日（获得土地使用权日）起，按其出让年限平均摊销；本公司专利技术、非专利技术和其他无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。

本公司商标等受益年限不确定的无形资产不摊销。

本公司的各类无形资产的预计使用寿命如下：

类别	使用寿命（年）
土地使用权	50
软件	5

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

自行研究开发的无形资产，其研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；其开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产（专利技术和非专利技术）：

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；

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。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出不在以后期间确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产。

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注“长期资产减值”。

27、 长期资产减值

√适用 □不适用

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则

以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

28、 长期待摊费用

√适用 □不适用

本公司长期待摊费用为已经支出，但受益期限在 1 年以上的费用。长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销，对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，在确定时将该项目的摊余价值全部计入当期损益。

29、 合同负债

√适用 □不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。 合同负债：本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供劳务的义务作为合同负债列示，如企业在转让承诺的商品之前已收取的款项。

30、 职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

职工薪酬，是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。离职后福利计划，是指企业与职工就离职后福利达成的协议，或者企业为向职工提供离职后福利制定的规章或办法等。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

(3) 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

☐适用 ☒不适用

31、 预计负债

☒适用 ☐不适用

(1) 确认原则

当与对外担保、未决诉讼或仲裁、产品质量保证、裁员计划、亏损合同、重组义务、固定资产弃置义务等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本公司将其确认为负债：

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

(2) 计量方法

按清偿该或有事项所需支出的最佳估计数计量。本公司根据对历史数据分析并适当考虑前瞻性，按智能测试装备和平衡机及相关振动检测设备销售收入的 1%计提产品质量保证金。

32、 股份支付

☒适用 ☐不适用

股份支付，分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付，是指本公司为获取服务以股份或其他权益工具作为对价进行结算的交易。

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在满足业绩条件和服务期限条件的期间，确认以权益结算的股份支付的成本或费用，并相应增加资本公积。可行权日之前，于每个资产负债表日为以权益结算的股份支付确认的累计金额反映了等待期已届满的部分以及本公司对最终可行权的权益工具数量的最佳估计。

对于最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用，除非行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

33、 优先股、永续债等其他金融工具

☐适用 ☒不适用

34、 收入

(1) 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

☒适用 ☐不适用

(1) 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或服务；③公司履约过程中所产出的商品或

服务具有不可替代用途，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。

(2) 公司确认收入的具体标准

1) 智能测试装备 智能测试装备销售一般分为合同签订、图纸设计、生产装配、发货运输、安装调试、验收等节点，根据合同条款、项目实施周期、并结合合同履约进度及控制权转移等因素，公司在设备终验收并取得终验收报告时确认收入。

2) 测试验证服务 公司提供测试验证服务并提交试验结果，一般需要对方对试验数据的有效性和准确性进行一定时间的验证，公司综合考虑交易习惯、合同条款及

合同履行进度等情况在提供的测试验证服务经对方确认或取得结算价款的依据时确认收入。

3) 备件销售 针对备件销售, 公司综合考虑交易习惯、合同履行进度及控制权转移等因素在发货并经对方签收后确认收入。

4) 维修服务 针对维修服务, 公司综合考虑交易习惯、合同履行进度及控制权转移等因素在提供的维修服务经对方确认并取得结算价款的依据时确认收入。

5) 出口销售 针对出口销售, 公司以货物出口报关单及提单为依据并在完成报关手续时确认收入。

(2) 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

☐适用 ☒不适用

35、 合同成本

☒适用 ☐不适用

合同成本分为合同履行成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本, 在同时满足下列条件时作为合同履行成本确认为一项资产: ①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关, 包括直接人工、直接材料、制造费用(或类似费用)、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本。②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。③该成本预期能够收回。本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的, 作为合同取得成本确认为一项资产。

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

与合同成本有关的资产, 其账面价值高于下列两项的差额的, 本公司将对于超出部分计提减值准备, 并确认为资产减值损失, 并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债: ①因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价; ②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

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

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

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

36、 政府补助

√适用 □不适用

（1）类型

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产。政府补助根据相关政府文件中明确规定的补助对象性质划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：是否用于购建或以其他方式形成长期资产。

（2）政府补助的确认

政府补助在能够满足政府补助所附条件且能够收到时予以确认。

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。

（3）会计处理

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内平均分配计入当期损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用和损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关费用和损失的，直接计入当期损益。

与公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益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。

37、 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

(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。

38、 租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

本公司作为承租人

(1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；公司发生的初始直接费用；公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所

在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司参照附注“固定资产”的有关折旧政策，对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照附注“长期资产减值”的原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

（2）租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权；本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若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，将差额计入当期损益：当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化，本公司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；当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计

算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

（3）短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法，计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

（4）租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更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。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

本公司作为出租人

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

1) 经营租赁

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

2) 融资租赁

在租赁期开始日，本公司按照租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，本公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

（3）售后租回

本公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

1) 作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理。

2) 作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据《企业会计准则第 21 号——租赁》对资产出租进行会计处理。售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

39、 其他重要的会计政策和会计估计

☐适用 ☒不适用

40、 重要会计政策和会计估计的变更

(1) 重要会计政策变更

☐适用 ☒不适用

(2) 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

41、 其他

☐适用 ☒不适用

六、 税项

1、 主要税种及税率

主要税种及税率情况

☒适用 ☐不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	13%、6%
城市维护建设税	应交流转税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、16.5%
教育费附加、地方教育附加	应交流转税额	3%、2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

☒适用 ☐不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
本公司、常测机电、苏州赛德克	15
联测香港	16.50

其他子公司	20
-------	----

2、 税收优惠

√适用 □不适用

本公司于 2009 年 12 月 22 日取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局联合颁发的“高新技术企业证书”；2024 年 11 月 6 日公司第六次通过高新技术企业认定，证书编号：GR202432002727。根据国家相关规定，本公司从 2024 年 1 月 1 日起，三年内企业所得税减按 15%税率计缴。

常测机电于 2015 年 10 月 10 日取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局联合颁发的“高新技术企业证书”，并于 2024 年 11 月 6 日第四次通过高新技术企业认定，证书编号：GR202432001392。根据国家相关规定，从 2024 年 1 月 1 日起，三年内企业所得税减按 15%税率计缴。

苏州赛德克于 2019 年 12 月 6 日取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的“高新技术企业证书”，并于 2023 年 11 月 6 日再次通过高新技术企业认定，证书编号：GR202332004025。根据国家相关规定，从 2023 年 1 月 1 日起，三年内企业所得税减按 15%税率计缴。

根据《中华人民共和国企业所得税法》第三十条、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第九十五条、《财政部税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 7 号）的相关规定，企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，从 2023 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100%在税前加计扣除；形成无形资产的，从 2023 年 1 月 1 日起，按照无形资产成本的 200%在税前摊销。

根据《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 12 号）第三条的规定，对小型微利企业减按 25%计算应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。

根据《财政部 国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100 号）的相关规定，增值税一般纳税人销售自行开发生产的软件产品按 13%税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退政策。

3、 其他

☐适用 ☒不适用

七、 合并财务报表项目注释

1、 货币资金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	69,997.99	36,332.08
银行存款	107,490,203.06	121,837,457.28
其他货币资金	73,683,628.91	74,644,701.61
存放财务公司存款	-	-
合计	181,243,829.96	196,518,490.97
其中：存放在境外的 款项总额		

其他说明

无

2、 交易性金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	77,471,841.71	67,254,309.06	/
其中：			

理财产品	76,772,502.50	66,370,265.67	/
权益工具投资	699,339.21	884,043.39	/
债务工具投资	-	-	-
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
其中：			
-	-	-	-
合计	77,471,841.71	67,254,309.06	/

其他说明：

☐适用 ☒不适用

3、衍生金融资产

☐适用 ☒不适用

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	7,742,089.69	20,931,458.14
商业承兑票据	34,369,021.08	5,925,505.26
合计	42,111,110.77	26,856,963.40

(2) 期末公司已质押的应收票据

☐适用 ☒不适用

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	-	4,632,228.21

商业承兑票据	-	3,843,128.00
合计	-	8,475,356.21

(4) 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面 价值	账面余额		坏账准备		账面 价值
	金额	比例(%)	金额	计提比 例(%)		金额	比例 (%)	金额	计提比 例(%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
-										
按组合计提坏账准备	44,011,810.67	100.00	1,900,699.90	4.32	42,111,110.77	27,694,323.38	100.00	837,359.98	3.02	26,856,963.40
其中：										
银行承兑汇票	7,742,089.69	17.59			7,742,089.69	20,931,458.14	75.58			20,931,458.14
商业承兑汇票	36,269,720.98	82.41	1,900,699.90	5.24	34,369,021.08	6,762,865.24	24.42	837,359.98	12.38	5,925,505.26
合计	44,011,810.67	/	1,900,699.90	/	42,111,110.77	27,694,323.38	/	837,359.98	/	26,856,963.40

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(5) 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	837,359.98	1,900,699.90	837,359.98	-	-	1,900,699.90
合计	837,359.98	1,900,699.90	837,359.98	-	-	1,900,699.90

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(6) 本期实际核销的应收票据情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收票据核销情况：

☐适用 ☒不适用

应收票据核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

5、应收账款

(1) 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	150,626,778.07	173,864,631.96
1 至 2 年	59,342,645.91	50,106,278.75
2 至 3 年	31,299,015.70	40,583,428.46
3 至 4 年	13,267,705.21	11,296,439.64
4 至 5 年	7,611,780.95	1,016,738.89
5 年以上	27,664,597.12	29,506,683.81
合计	289,812,522.96	306,374,201.51

(2) 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面 价值	账面余额		坏账准备		账面 价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比 例(%)		金额	比例 (%)	金额	计提比 例(%)	
按单项计提坏账准备	9,735,717.02	3.36	9,735,717.02	100.00	-	10,564,038.85	3.45	10,564,038.85	100.00	-
其中：										
按组合计提坏账准备	280,076,805.94	96.64	52,006,628.94	18.57	228,070,177.00	295,810,162.66	96.55	50,162,337.79	16.96	245,647,824.87
其中：										
账龄组合	280,076,805.94	96.64	52,006,628.94	18.57	228,070,177.00	295,810,162.66	96.55	50,162,337.79	16.96	245,647,824.87

合计	289,812,522.96	/	61,742,345.96	/	228,070,177.00	306,374,201.51	/	60,726,376.64	/	245,647,824.87
----	----------------	---	---------------	---	----------------	----------------	---	---------------	---	----------------

按单项计提坏账准备:

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
江苏方霖动力科技有限公司	2,517,470.00	2,517,470.00	100.00	预计无法收回
江苏金坛大乘汽车工程研究院有限公司	1,780,603.45	1,780,603.45	100.00	预计无法收回
湖南意谱电动系统有限公司	1,679,211.89	1,679,211.89	100.00	预计无法收回
内蒙古欧意德发动机有限公司	943,000.00	943,000.00	100.00	预计无法收回
江苏三能动力总成有限公司	817,564.10	817,564.10	100.00	预计无法收回
东风朝阳朝柴动力有限公司	813,820.14	813,820.14	100.00	预计无法收回
江苏九迪动力有限公司	500,000.00	500,000.00	100.00	预计无法收回
其他零星客户	684,047.44	684,047.44	100.00	预计无法收回
合计	9,735,717.02	9,735,717.02	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☒适用 ☐不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	150,626,778.07	7,531,339.03	5.00
1-2 年	59,342,645.91	5,934,264.61	10.00
2-3 年	31,299,015.70	6,259,803.14	20.00
3-4 年	10,745,205.21	5,372,602.61	50.00
4-5 年	5,772,707.50	4,618,166.00	80.00
5 年以上	22,290,453.55	22,290,453.55	100.00
合计	280,076,805.94	52,006,628.94	18.57

按组合计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(3) 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	10,564,038.85	-	828,321.83	-	-	9,735,717.02

按组合计提 坏账准备	50,162,337.79	2,187,521.75	299,890.60	43,340.00	-	52,006,628.94
合计	60,726,376.64	2,187,521.75	1,128,212.43	43,340.00	-	61,742,345.96

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(4) 本期实际核销的应收账款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	43,340.00

其中重要的应收账款核销情况

☐适用 ☒不适用

应收账款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期 末余额	合同资产期末 余额	应收账款和合 同资产期末余 额	占应收账 款和合同 资产期末 余额合计 数的比例 (%)	坏账准备期末 余额
客户一	27,441,800.87	-	27,441,800.87	8.24	2,001,329.62
客户二	17,279,778.61	8,430,765.00	25,710,543.61	7.72	5,674,031.36
客户三	7,260,000.00	3,735,910.00	10,995,910.00	3.30	549,795.50
客户四	8,183,301.43	-	8,183,301.43	2.46	409,165.07

客户五	6,091,740.00	1,312,580.00	7,404,320.00	2.22	370,216.00
合计	66,256,620.91	13,479,255.00	79,735,875.91	23.94	9,004,537.55

其他说明

无

其他说明：

☐适用 ☒不适用

6、合同资产

(1) 合同资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
已向客户转让商品或提供劳务而有权收取对价的权利	43,142,853.58	2,585,528.38	40,557,325.20	35,698,995.00	2,226,983.94	33,472,011.06
合计	43,142,853.58	2,585,528.38	40,557,325.20	35,698,995.00	2,226,983.94	33,472,011.06

(2) 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐适用 ☒不适用

(3) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备										

其中：										
按组合计提 坏账准备	43,142,853.58	100.00	2,585,528.38	5.99	40,557,325.20	35,698,995.00	100.00	2,226,983.94	6.24	33,472,011.06
其中：										
账龄组合	43,142,853.58	100.00	2,585,528.38	5.99	40,557,325.20	35,698,995.00	100.00	2,226,983.94	6.24	33,472,011.06
合计	43,142,853.58	/	2,585,528.38	/	40,557,325.20	35,698,995.00	/	2,226,983.94	/	33,472,011.06

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☒适用 ☐不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	34,678,140.00	1,733,907.02	5.00
1-2 年	8,413,213.58	841,321.36	10.00
2-3 年	51,500.00	10,300.00	20.00
合计	43,142,853.58	2,585,528.38	5.99

按组合计提坏账准备的说明

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(4) 本期合同资产计提坏账准备情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期变动金额				期末余额	原因
		本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	其他变动		
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-	/
按组合计提坏账准备	2,226,983.94	358,544.44	-	-	-	2,585,528.38	/
合计	2,226,983.94	358,544.44	-	-	-	2,585,528.38	/

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(5) 本期实际核销的合同资产情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的合同资产核销情况

☐适用 ☒不适用

合同资产核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	19,065,048.03	26,436,756.98
合计	19,065,048.03	26,436,756.98

(2) 期末公司已质押的应收款项融资

☐适用 ☒不适用

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	38,044,758.17	-
合计	38,044,758.17	-

(4) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(5) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

☐适用 ☒不适用

(8) 其他说明：

☐适用 ☒不适用

8、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	21,434,108.69	93.21	21,117,604.47	91.45
1 至 2 年	701,091.53	3.05	1,597,774.40	6.92
2 至 3 年	432,934.44	1.88	66,432.61	0.29
3 年以上	427,537.74	1.86	310,614.30	1.34
合计	22,995,672.40	100.00	23,092,425.78	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
苏州润喆国际贸易有限公司	1,488,000.00	6.47
苏州艾克斯电机技术有限公司	1,335,048.66	5.81
上海同圆发动机测试设备有限公司	1,162,300.00	5.05
无锡伏尔康科技有限公司	777,930.97	3.38
霍丁格必凯（苏州）电子测量技术有限公司	777,276.67	3.38
合计	5,540,556.30	24.09

其他说明：

无

其他说明

☐适用 ☒不适用

9、其他应收款

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	9,556,993.60	6,614,124.46
合计	9,556,993.60	6,614,124.46

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收利息

(1) 应收利息分类

☐适用 ☒不适用

(2) 重要逾期利息

☐适用 ☒不适用

(3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(5) 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收股利

(1) 应收股利

☐适用 ☒不适用

(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无

(5) 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

其他应收款

(1) 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内 (含 1 年)	7,209,564.52	5,012,663.15
1 至 2 年	1,651,386.25	674,077.82
2 至 3 年	727,641.22	1,157,467.42

3 至 4 年	1,186,250.94	652,000.00
4 至 5 年	232,106.24	190,000.00
5 年以上	1,142,830.32	879,413.68
合计	12,149,779.49	8,565,622.07

(2) 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金、押金	10,321,913.62	7,405,582.29
员工借款及备用金	742,012.70	742,835.95
往来款项	754,397.80	99,277.83
其他	331,455.37	317,926.00
合计	12,149,779.49	8,565,622.07

(3) 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2026年1月1日余额	249,972.66	648,901.27	1,052,623.68	1,951,497.61
2026年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段	-82,569.31	82,569.31	-	--
—转入第三	-	-48,000.00	48,000.00	-

阶段				
一转回第二 阶段				
一转回第一 阶段				
本期计提	360,478.24	476,923.39	-5,500.00	831,901.63
本期转回	167,403.35	-	23,210.00	190,613.35
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2026年6月 30日余额	360,478.24	1,160,393.97	1,071,913.68	2,592,785.89

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

详见五 13、应收账款

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

☐适用 ☒不适用

(4) 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销 或核 销	其他变动	
第一阶段	249,972.66	360,478.24	167,403.35	-	-82,569.31	360,478.24
第二阶段	648,901.27	476,923.39	-	-	34,569.31	1,160,393.97
第三阶段	1,052,623.68	-5,500.00	23,210.00	-	48,000.00	1,071,913.68

合计	1,951,497.61	831,901.63	190,613.35	-	-	2,592,785.89
----	--------------	------------	------------	---	---	--------------

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

(5) 本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	款项的性 质	账龄	坏账准备 期末余额
上海虹晏实业 有限公司	1,000,000.00	8.23	押金	1-2 年	100,000.00
华润守正招标 有限公司	800,000.00	6.58	保证金	1 年以内	40,000.00
长春一汽国际 招标有限公司	761,120.00	6.26	保证金	1 年以内	38,056.00
东风汽车集团 股份有限公司	660,000.00	5.43	保证金	1 年以内	33,000.00
极光湾（宁波） 智能科技有限公司	400,000.00	3.29	保证金	1 年以内	20,000.00
合计	3,621,120.00	29.79	/	/	231,056.00

(7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

10、 存货

(1) 存货分类

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值
原材料	46,498,590.38	13,976,456.53	32,522,133.85	36,651,796.80	13,682,756.79	22,969,040.01
在产品	330,573,810.30	7,064,589.48	323,509,220.82	323,466,430.67	7,058,571.31	316,407,859.36
半成品	19,314,581.49	3,217,003.39	16,097,578.10	21,110,249.17	3,313,634.86	17,796,614.31
产成品	6,673,207.16	3,858.88	6,669,348.28	3,353,655.21	-	3,353,655.21
合计	403,060,189.33	24,261,908.28	378,798,281.05	384,582,131.85	24,054,962.96	360,527,168.89

(2) 确认为存货的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3) 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	13,682,756.79	478,741.99	-	185,042.25	-	13,976,456.53
在产品	7,058,571.31	6,018.17	-	-	-	7,064,589.48

半成品	3,313,634.86	-	-	96,631.47	-	3,217,003.39
产成品	-	59,117.63	-	55,258.75	-	3,858.88
合计	24,054,962.96	543,877.79	-	336,932.47	-	24,261,908.28

本期转回或转销存货跌价准备的原因

☒适用 ☐不适用

原材料或半成品本期被用于生产或再加工，且生产出的产成品已实现销售或产成品不存在减值；在产品在本期完工后对应的产成品在本期已实现销售。

按组合计提存货跌价准备

☐适用 ☒不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

☐适用 ☒不适用

(4) 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

☐适用 ☒不适用

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

11、持有待售资产

☐适用 ☒不适用

12、一年内到期的非流动资产

☐适用 ☒不适用

一年内到期的债权投资

☐适用 ☒不适用

一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

13、其他流动资产

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣、待认证增值税	17,725,545.43	17,989,350.45
预缴企业所得税	387,736.27	380,561.84
合计	18,113,281.70	18,369,912.29

补偿性资产相关信息

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

无

14、债权投资

(1) 债权投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(2) 期末重要的债权投资

☐ 适用 ☒ 不适用

(3) 减值准备计提情况

☐ 适用 ☒ 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

☐ 适用 ☒ 不适用

(4) 本期实际的核销债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

15、其他债权投资

(1) 其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(2) 期末重要的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

(3) 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

(2) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(3) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的长期应收款核销情况

☐适用 ☒不适用

长期应收款核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

17、长期股权投资

(1) 长期股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
小计	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、联营企业												
慧测创投	17,600,834.82	-	-	-	-1,458.31	-	-	-	-	-	17,599,376.51	-
BIALLIANCE	19,926,666.59	-	-	-	1,510,868.87	-	-	-	-	-	21,437,535.46	-
南通策林	35,582,684.29	-	-	-	-731,889.28	-	-	-	-	-	34,850,795.01	-
小计	73,110,185.70	-	-	-	777,521.28	-	-	-	-	-	73,887,706.98	-

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
合计	73,110,185.70	-	-	-	777,521.28	-	-	-	-	-	73,887,706.98	-

(2) 长期股权投资的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

18、其他权益工具投资

(1) 其他权益工具投资情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增减变动					期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利	本期计入其他综合收	其他					

				得	益的损						因
					失						
驿埃新 能源	2,800.00	-	-	-	-	-	2,800.00	-	-	-	可预见的未来 不会处置
苏州屹 普	781.15	-	-	-	-	-	781.15	-	-	-	可预见的未来 不会处置
比艾克 莱上海	1,544.00	-	-	-	-	-	1,544.00	-	-	-	可预见的未来 不会处置
合计	5,125.15	-	-	-	-	-	5,125.15	-	-	-	/

(2) 本期存在终止确认的情况说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

19、其他非流动金融资产

☐适用 ☒不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

21、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	276,214,839.12	285,253,289.16
固定资产清理	-	-
合计	276,214,839.12	285,253,289.16

其他说明：

无

固定资产

(1) 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	光伏电站	电子及其他设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	68,842,472.40	219,510,724.08	4,781,492.16	105,950,695.76	7,851,894.42	406,937,278.82
2.本期增加金额		8,133,014.09	308,106.80		231,148.04	8,672,268.93
(1) 购置		348,716.81	308,106.80		211,856.00	868,679.61
(2) 在建工程转入		7,784,297.28			19,292.04	7,803,589.32
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额		1,966,015.49	617,329.06		138,755.62	2,722,100.17
(1) 处置或报废		1,966,015.49	617,329.06		138,755.62	2,722,100.17
4.期末余额	68,842,472.40	225,677,722.68	4,472,269.90	105,950,695.76	7,944,286.84	412,887,447.58
二、累计折旧						
1.期初余额	21,250,045.71	81,915,162.32	3,420,514.58	9,401,920.83	5,696,346.22	121,683,989.66
2.本期增加金额	1,506,923.01	11,316,194.56	214,242.32	2,510,419.38	436,179.84	15,983,959.11

（1）计提	1,506,923.01	11,316,194.56	214,242.32	2,510,419.38	436,179.84	15,983,959.11
3.本期减少金额		301,967.17	636,277.40		57,095.74	995,340.31
（1）处置或报废		301,967.17	636,277.40		57,095.74	995,340.31
4.期末余额	22,756,968.72	92,929,389.71	2,998,479.50	11,912,340.21	6,075,430.32	136,672,608.46
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	46,085,503.68	132,748,332.97	1,473,790.40	94,038,355.55	1,868,856.52	276,214,839.12
2.期初账面价值	47,592,426.69	137,595,561.76	1,360,977.58	96,548,774.93	2,155,548.20	285,253,289.16

(2) 暂时闲置的固定资产情况

☐适用 ☒不适用

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
高速双电机台架租赁	2,869,650.20

注：公司另有出租给久联投资经营用房一间，详见“关联租赁情况”。

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

☐适用 ☒不适用

(5) 固定资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

固定资产清理

☐适用 ☒不适用

22、在建工程

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	13,639,149.08	8,574,022.51
工程物资	-	-
合计	13,639,149.08	8,574,022.51

其他说明：

无

在建工程

(1) 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
常测机电实验室	13,199,005.38	-	13,199,005.38	4,009,915.01	-	4,009,915.01
光伏项目	221,559.63	-	221,559.63	221,559.63	-	221,559.63
杭州联测试验项目	176,991.15	-	176,991.15	4,300,954.95	-	4,300,954.95
其他零星	41,592.92	-	41,592.92	41,592.92	-	41,592.92
合计	13,639,149.08	-	13,639,149.08	8,574,022.51	-	8,574,022.51

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

□适用 √不适用

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

(4) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

工程物资

☐适用 ☒不适用

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

24、油气资产

(1) 油气资产情况

☐适用 ☒不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值		

1.期初余额	28,376,012.73	28,376,012.73
2.本期增加金额	3,349.18	3,349.18
(1) 新租赁合同	3,349.18	3,349.18
3.本期减少金额	1,861,336.46	1,861,336.46
(1) 租赁合同到期或提前终止	1,861,336.46	1,861,336.46
4.期末余额	26,518,025.45	26,518,025.45
二、累计折旧		
1.期初余额	12,035,724.45	12,035,724.45
2.本期增加金额	2,999,897.24	2,999,897.24
(1)计提	2,999,897.24	2,999,897.24
3.本期减少金额	1,861,336.46	1,861,336.46
(1) 租赁合同到期或提前终止	1,861,336.46	1,861,336.46
4.期末余额	13,174,285.23	13,174,285.23
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	13,343,740.22	13,343,740.22
2.期初账面价值	16,340,288.28	16,340,288.28

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √ 不适用

其他说明：

无

26、无形资产

(1) 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	软件	合计
一、账面原值				
1.期初余额	13,956,315.83	3,960,000.00	2,490,552.92	20,406,868.75
2.本期增加金额			92,920.35	92,920.35
(1)购置			92,920.35	92,920.35
3.本期减少金额				
(1)处置				
4.期末余额	13,956,315.83	3,960,000.00	2,583,473.27	20,499,789.10
二、累计摊销				
1.期初余额	2,619,725.90	1,856,250.00	1,930,249.99	6,406,225.89
2.本期增加金额	139,563.12	247,500.00	141,113.54	528,176.66
(1) 计提	139,563.12	247,500.00	141,113.54	528,176.66
3.本期减少金额				
(1)处置				
4.期末余额	2,759,289.02	2,103,750.00	2,071,363.53	6,934,402.55
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	11,197,026.81	1,856,250.00	512,109.74	13,565,386.55
2.期初账面价值	11,336,589.93	2,103,750.00	560,302.93	14,000,642.86

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例0%

(2) 确认为无形资产的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

☐适用 ☒不适用

(4) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或 形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成 的		处置		
常测机电	11,847,421.28					11,847,421.28
苏州赛德克	5,202,917.40					5,202,917.40
合计	17,050,338.68					17,050,338.68

(2) 商誉减值准备

☐适用 ☒不适用

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

☒ 适用 ☐ 不适用

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
常测机电	与合并常测机电商誉相关的长期资产；管理层明确该资产组将独立于其他资产使用和经营，并会独立产生现金流入	不适用	是
苏州赛德克	与合并苏州赛德克商誉相关的长期资产；管理层明确该资产组将独立于其他资产使用和经营，并会独立产生现金流入	不适用	是

资产组或资产组组合发生变化

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明

☐ 适用 ☒ 不适用

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐ 适用 ☒ 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐ 适用 ☒ 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

☐ 适用 ☒ 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

☐ 适用 ☒ 不适用

(5) 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

28、长期待摊费用

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金 额	本期摊销金 额	其他减少金 额	期末余额
科创平台服 务费-赛德克	38,522.10	-	15,408.78	-	23,113.32
租赁房屋装 修-赛德克	1,770,367.05	903,669.72	327,614.64	-	2,346,422.13
租赁房屋装 修-德普信	320,198.81	-	44,678.88	-	275,519.93
合计	2,129,087.96	903,669.72	387,702.30	-	2,645,055.38

其他说明：

无

29、递延所得税资产/ 递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性 差异	递延所得税 资产	可抵扣暂时性 差异	递延所得税 资产
应收款项坏账准备	66,062,809.24	10,022,519.95	63,225,368.93	9,585,245.36
存货跌价准备	23,643,062.75	3,546,459.41	23,436,117.43	3,515,417.62

合同资产减值准备	2,585,528.37	386,004.26	2,226,983.94	334,047.59
其他非流动资产减值准备	346,302.78	86,575.70	346,302.78	86,575.70
递延收益	25,919,362.30	3,887,904.35	26,459,176.72	3,968,876.51
预计负债	6,148,550.67	922,282.60	5,023,546.27	753,531.94
未实现利润	525,354.88	25,686.59	614,401.58	37,841.13
股份支付	15,565,305.81	2,329,406.78	8,494,066.75	1,269,586.87
可弥补亏损	2,366,748.63	326,172.78	2,880,628.58	343,046.37
公允价值变动	-		-	-
租赁负债	12,920,791.19	1,432,079.64	15,284,764.01	1,658,995.63
合计	156,083,816.62	22,965,092.06	147,991,356.99	21,553,164.72

(2) 未经抵销的递延所得税负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制下企业合并评估增值-苏州赛德克	1,856,250.00	46,406.25	2,103,750.00	52,593.75
其他债权投资公允价值变动	4,811,500.00	721,725.00	4,811,500.00	721,725.00
使用权资产	12,737,677.44	1,383,288.45	15,542,617.71	1,678,478.14
交易性金融资产公允价值变动	-17,524.09	-2,628.61	342,319.71	51,347.96
购买机器设备一次性税前扣除	2,401,912.14	360,286.82	2,401,912.14	360,286.82
合计	21,789,815.49	2,509,077.91	25,202,099.56	2,864,431.67

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	1,740,946.66	21,224,145.40	2,088,968.02	19,464,196.70
递延所得税负债	1,740,946.66	768,131.25	2,088,968.02	775,463.65

(4) 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	4,412,385.52	4,542,776.56
可抵扣亏损	13,599,604.60	13,599,604.60
合计	18,011,990.12	18,142,381.16

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
最迟税前弥补期 2026 年	36,677.64	36,677.64	未来能否产生足够的应纳税所得额，尚不能确认
最迟税前弥补期 2027 年	1,044,287.68	1,044,287.68	未来能否产生足够的应纳税所得额，尚不能确认

最迟税前弥补期 2028 年	3,066,464.69	3,066,464.69	未来能否产生足够的 应纳税所得额，尚不 能确认
最迟税前弥补期 2029 年	1,719,628.53	1,719,628.53	未来能否产生足够的 应纳税所得额，尚不 能确认
最迟税前弥补期 2030 年	7,732,546.06	7,732,546.06	未来能否产生足够的 应纳税所得额，尚不 能确认
合计	13,599,604.60	13,599,604.60	/

其他说明：

☐适用 ☒不适用

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	15,868,300.95	3,756,302.78	12,111,998.17	15,850,312.38	3,756,302.78	12,094,009.60
合计	15,868,300.95	3,756,302.78	12,111,998.17	15,850,312.38	3,756,302.78	12,094,009.60

补偿性资产相关信息

□适用 √不适用

其他说明：

无

31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	982,684.85	982,684.85	其他	银行承兑汇 票保证金	1.61	1.61	其他	银行承兑汇票 保证金
货币资金	-	-		-	230,500.00	230,500.00	冻结	冻结银行存款
货币资金	-	-		-	1,595,000.00	1,595,000.00	其他	保函保证金
合计	982,684.85	982,684.85	/	/	1,825,501.61	1,825,501.61	/	/

其他说明：

无

32、短期借款

(1) 短期借款分类

☐适用 ☒不适用

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

33、交易性金融负债

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

34、衍生金融负债

☐适用 ☒不适用

35、应付票据

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	-	-
银行承兑汇票	37,333,472.89	12,665,321.89
合计	37,333,472.89	12,665,321.89

本期末已到期未支付的应付票据总额为0 元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款及服务	100,681,783.37	108,910,689.46
设备及工程款	2,664,680.22	14,562,364.21
合计	103,346,463.59	123,473,053.67

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

37、预收款项

(1)预收款项列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收租金	365,616.28	365,616.28
合计	365,616.28	365,616.28

(2)账龄超过 1 年的重要预收款项

☐适用 ☒不适用

(3)报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

38、合同负债

(1)合同负债情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	231,958,891.36	255,992,992.54
合计	231,958,891.36	255,992,992.54

(2)账龄超过 1 年的重要合同负债

☐适用 ☒不适用

(3)报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

39、应付职工薪酬

(1)应付职工薪酬列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	14,453,942.08	39,119,896.38	43,705,282.21	9,868,556.25
二、离职后福利-设定提存计划	22,589.49	3,586,623.72	3,586,623.72	22,589.49
三、辞退福利	15,000.00	72,628.70	87,628.70	-
合计	14,491,531.57	42,779,148.80	47,379,534.63	9,891,145.74

(2)短期薪酬列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	13,376,878.66	33,949,570.22	38,099,862.10	9,226,586.78
二、职工福利费	267,641.00	1,901,137.02	2,047,952.52	120,825.50
三、社会保险费	12,383.95	1,989,772.99	1,989,772.99	12,383.95
其中：医疗保险费	12,047.51	1,765,102.16	1,765,102.16	12,047.51
工伤保险费	336.44	163,397.13	163,397.13	336.44
生育保险费	-	61,273.70	61,273.70	-
四、住房公积金	3,818.00	999,460.00	999,460.00	3,818.00
五、工会经费和职工教育经费	793,220.47	279,956.15	568,234.60	504,942.02
合计	14,453,942.08	39,119,896.38	43,705,282.21	9,868,556.25

(3) 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	21,904.96	3,475,793.28	3,475,793.28	21,904.96
2、失业保险费	684.53	110,830.44	110,830.44	684.53
合计	22,589.49	3,586,623.72	3,586,623.72	22,589.49

其他说明：

□适用 √不适用

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,690,074.07	4,378,777.02
企业所得税	2,869,382.39	4,089,619.17
城市维护建设税	242,186.01	350,280.45
教育费附加	173,201.87	250,346.65
房产税	150,166.91	150,166.91
土地使用税	56,664.45	56,664.45
印花税	67,666.50	49,540.71
个人所得税	121,247.44	143,245.63
合计	7,370,589.64	9,468,640.99

其他说明：

无

41、其他应付款

(1) 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息	-	-
应付股利	-	-
其他应付款	1,022,527.68	1,402,705.06
合计	1,022,527.68	1,402,705.06

(2) 应付利息

□适用 √不适用

(3) 应付股利

□适用 √不适用

(4) 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证金、押金	98,910.00	165,450.00
个人报销款	554,695.22	286,706.63
往来款项	31,129.78	29,288.80
预提费用	337,792.68	900,553.04
代收代付款	-	20,706.59
合计	1,022,527.68	1,402,705.06

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

42、持有待售负债

☐适用 ☒不适用

43、一年内到期的非流动负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	5,491,922.54	5,460,627.63
合计	5,491,922.54	5,460,627.63

其他说明：

无

44、其他流动负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
已背书或已贴现未到期 票据	8,475,356.21	11,315,022.07
待转销项税	7,390,870.51	8,809,846.04
合计	15,866,226.72	20,124,868.11

短期应付债券的增减变动：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

45、长期借款

(1) 长期借款分类

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

46、应付债券

(1) 应付债券

☐适用 ☒不适用

(2) 应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

☐适用 ☒不适用

(3) 可转换公司债券的说明

☐适用 ☒不适用

转股权会计处理及判断依据

☐适用 ☒不适用

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

☐适用 ☒不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

☐适用 ☒不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

47、租赁负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	14,164,489.01	17,074,375.89
减：未确认融资费用	680,766.82	964,491.76
一年内到期的租赁负债	5,491,922.54	5,460,627.63

合计	7,991,799.65	10,649,256.50
----	--------------	---------------

其他说明：

无

48、长期应付款

项目列示

☐适用 ☒不适用

长期应付款

☐适用 ☒不适用

专项应付款

☐适用 ☒不适用

49、长期应付职工薪酬

☐适用 ☒不适用

50、预计负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证金	6,148,550.67	5,023,546.27	产品质量保证
合计	6,148,550.67	5,023,546.27	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

51、递延收益

递延收益情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
苏通科技产业园投资项目	4,749,176.67	-	182,731.11	4,566,445.56	与资产相关

年产 55 台智能交流电力测功器项目-省级	6,916,666.70	-	288,194.43	6,628,472.27	与资产相关
年产 55 台智能交流电力测功器项目-市级	1,653,333.35	-	68,888.88	1,584,444.47	与资产相关
南通市财政局专精特新小巨人培育奖励	4,000,000.00	-	-	4,000,000.00	与资产相关
航空动力系统智能测试装备研发及产业化项目奖励	2,000,000.00	-	-	2,000,000.00	与资产相关
航空动力系统智能测试装备研发制造产业化项目奖励-省级	3,160,000.00	-	-	3,160,000.00	与资产相关
航空动力系统智能测试装备研发制造产业化项目奖励-市级	1,580,000.00	-	-	1,580,000.00	与资产相关
航空动力系统智能测试装备研发制造产业化项目奖励-国家级	2,400,000.00	-	-	2,400,000.00	与资产相关
合计	26,459,176.72	-	539,814.42	25,919,362.30	/

其他说明：

☐适用 ☒不适用

52、其他非流动负债

☐适用 ☒不适用

53、股本

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、—）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	64,397,559.00	-	-	-	-	-	64,397,559.00

其他说明：

无

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

☐适用 ☒不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

☐适用 ☒不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

55、资本公积

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	397,346,937.89	-	-	397,346,937.89
其他资本公积	9,222,698.22	5,005,419.92	-	14,228,118.14
合计	406,569,636.11	5,005,419.92	-	411,575,056.03

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增减变动为计提股份支付费用所致。

56、库存股

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股份回购	3,997,583.05	9,785,073.66	-	13,782,656.71
合计	3,997,583.05	9,785,073.66	-	13,782,656.71

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司于 2025 年 4 月 25 日第三届董事会第十三次会议，审议通过《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》，用自有资金通过上海证券交易所集中竞价交易方式回购公司已发行的人民币普通股 A 股股票，回购金额不低于人民币 1,000 万元(含)且不超过人民币 2,000 万元(含)，回购股份价格不超过人民币 40.00 元/股(含)。截至 2026 年 6 月 30 日，公司持有的回购股票为 36.00 万股。

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末 余额
		本期所得税 前发生额	减：前期计入 其他综合收 益当期转入 损益	减：前期计入其 他综合收益当 期转入留存收 益	减：所得 税费用	税后归属于母 公司	税后归属于 少数股东	
一、不能重分 类进损益的其 他综合收益	4,089,775.00	-	-	-	-	-	-	4,089,775.00
其中：重新计 量设定受益计 划变动额								
权益法下不 能转损益的其 他综合收益								
其他权益工 具投资公允价	4,089,775.00	-	-	-	-	-	-	4,089,775.00

项目	期初余额	本期发生金额						期末 余额
		本期所得税 前发生额	减：前期计入 其他综合收 益当期转入 损益	减：前期计入其 他综合收益当 期转入留存收 益	减：所得 税费用	税后归属于母 公司	税后归属于 少数股东	
值变动								
企业自身信 用风险公允价 值变动								
二、将重分类 进损益的其他 综合收益								
其中：权益法 下可转损益的 其他综合收益								
其他债权投 资公允价值变								

项目	期初余额	本期发生金额						期末 余额
		本期所得税 前发生额	减：前期计入 其他综合收 益当期转入 损益	减：前期计入其 他综合收益当 期转入留存收 益	减：所得 税费用	税后归属于母 公司	税后归属于 少数股东	
动								
金融资产重 分类计入其他 综合收益的金 额								
其他债权投 资信用减值准 备								
现金流量套 期储备								
外币财务报 表折算差额								

项目	期初余额	本期发生金额						期末 余额
		本期所得税 前发生额	减：前期计入 其他综合收 益当期转入 损益	减：前期计入其 他综合收益当 期转入留存收 益	减：所得 税费用	税后归属于母 公司	税后归属于 少数股东	
其他综合收益 合计	4,089,775.00	-	-	-	-	-	-	4,089,775.00

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

58、专项储备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	16,296,581.08	224,287.75	38,398.03	16,482,470.80
合计	16,296,581.08	224,287.75	38,398.03	16,482,470.80

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	32,198,779.50	-	-	32,198,779.50
合计	32,198,779.50	-	-	32,198,779.50

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

法定盈余公积按母公司税后净利润的10%提取，余额达到实收资本的50%时停止计提。

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	470,092,050.14	407,592,619.43
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	470,092,050.14	407,592,619.43

加：本期归属于母公司所有者的净利润	57,664,852.46	90,125,984.35
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	11,526,760.62	27,626,553.64
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	516,230,141.98	470,092,050.14

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	302,406,568.11	190,613,729.51	254,148,901.12	147,863,163.43
其他业务	1,219,138.29	340,809.92	523,046.11	380,320.28
合计	303,625,706.40	190,954,539.43	254,671,947.23	148,243,483.71

(2) 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
智能测试装备	203,800,237.32	134,102,466.50
测试验证服务	46,334,442.97	27,083,362.38
备件及维修	13,164,844.12	6,293,005.21
平衡机及相关振动检测设备	28,079,043.87	15,563,492.07
伺服驱动系统	4,513,589.53	4,301,929.61
分布式光伏发电	6,514,410.30	3,269,473.74
按经营地区分类		
境内	302,391,037.04	190,609,235.95
境外	15,531.07	4,493.56
按销售渠道分类		
直销	280,685,789.53	177,286,311.58
经销	21,720,778.58	13,327,417.93
合计	302,406,568.11	190,613,729.51

其他说明

☐适用 ☒不适用

(3) 履约义务的说明

☐适用 ☒不适用

(4) 分摊至剩余履约义务的说明

☐适用 ☒不适用

(5) 重大合同变更或重大交易价格调整

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	468,473.26	409,231.68
教育费附加	334,876.22	292,331.88
房产税	300,333.82	300,333.82
土地使用税	113,328.90	113,328.90
车船使用税	1,360.00	2,520.00
印花税	127,558.43	193,469.08
合计	1,345,930.63	1,311,215.36

其他说明：

无

63、销售费用

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4,859,130.95	4,411,623.96
差旅招待费	2,736,978.01	3,196,564.46
销售服务费	220,832.48	351,891.92
广告宣传费	465,965.76	780,554.94
办公费	152,924.51	227,327.97
折旧及摊销	144,668.41	139,540.60

股份支付	904,305.54	727,010.89
其他	33,771.61	84,957.64
合计	9,518,577.27	9,919,472.38

其他说明：
无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	7,110,249.20	6,294,589.26
折旧及摊销	1,871,061.90	1,714,502.67
差旅招待费	754,403.95	932,923.50
安全生产费	683,797.95	625,106.56
办公费	494,450.55	572,058.47
咨询服务费	1,652,262.09	2,378,909.64
修理费	47,642.74	80,381.86
汽车费用	149,941.75	180,843.15
诉讼服务费	44,748.36	177,202.05
股份支付	999,733.98	1,080,338.10
其他	364,317.89	251,147.49
合计	14,172,610.36	14,288,002.75

其他说明：
无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

材料费	8,519,785.38	3,730,288.09
职工薪酬	11,694,882.49	10,191,332.55
折旧及摊销	1,640,706.64	1,702,441.29
咨询服务费	251,070.49	50,337.39
股份支付	2,181,597.12	2,149,500.00
其他	1,265,792.12	835,130.36
合计	25,553,834.24	18,659,029.68

其他说明：

无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	415,707.14	528,437.29
减：利息收入	790,948.80	900,270.64
金融机构手续费支出	109,859.18	58,202.14
汇兑损益	1,912,530.65	-43,571.29
合计	1,647,148.17	-357,202.50

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
政府补助	659,388.00	142,531.94
增值税即征即退	563,820.59	854,912.12
增值税加计抵减	837,176.73	412,340.41

个税手续费补贴	55,438.60	49,199.52
递延收益	539,814.42	539,814.42
合计	2,655,638.34	1,998,798.41

其他说明：

无

68、投资收益

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	777,521.28	2,361,689.13
处置长期股权投资产生的投资收益		-
交易性金融资产在持有期间的投资收益		-
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		-
债权投资在持有期间取得的利息收入		-
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		-
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,826,474.80	500,010.05
处置其他权益工具投资取得的投资收益		-
处置债权投资取得的投资收益		-
处置其他债权投资取得的投资收益		-
债务重组收益		-
子公司分红收益	2,000,000.00	-
合计	4,603,996.08	2,861,699.18

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

☐适用 ☒不适用

70、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-224,307.35	182,028.10
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-	-
交易性金融负债	-	-
按公允价值计量的投资性房地产	-	-
合计	-224,307.35	182,028.10

其他说明：

无

71、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置损益	-37,047.31	-832,622.72
合计	-37,047.31	-832,622.72

其他说明：

√适用 □不适用

无

72、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-1,063,339.92	-41,065.32

应收账款坏账损失	-1,059,309.32	-5,661,454.94
其他应收款坏账损失	-641,288.28	-114,434.10
合计	-2,763,937.52	-5,816,954.36

其他说明：

无

73、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失	-358,544.44	222,730.98
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-206,945.32	-905,390.80
三、长期股权投资减值损失	-	-
四、投资性房地产减值损失	-	-
五、固定资产减值损失	-	-
六、工程物资减值损失	-	-
七、在建工程减值损失	-	-
八、生产性生物资产减值损失	-	-
九、油气资产减值损失	-	-
十、无形资产减值损失	-	-
十一、商誉减值损失	-	-
十二、其他	-	-
合计	-565,489.76	-682,659.81

其他说明：

无

74、营业外收入

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计		-	-
其中：固定资产处置利得		-	-
无形资产处置利得		-	-
债务重组利得		-	-
非货币性资产交换利得		-	-
接受捐赠		-	-
政府补助		-	-
违约金及罚款收入	4,128.85	95,538.60	4,128.85
其他	73,705.95	150,006.75	73,705.95
合计	77,834.80	245,545.35	77,834.80

其他说明：

√适用 □不适用

无

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	-	-	-
其中：固定资产处置损失	-	-	-
无形资产处置损失	-	-	-
债务重组损失	-	-	-
非货币性资产交换损失	-	-	-
对外捐赠	-	-	-
赔偿、罚款、滞纳金、违约金	686,337.72	13,805.27	686,337.72

其他	-	-	-
合计	686,337.72	13,805.27	686,337.72

其他说明：

无

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	7,742,601.77	7,862,969.67
递延所得税费用	-1,767,783.45	-1,538,898.51
合计	5,974,818.32	6,324,071.16

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	63,493,415.86
按法定/适用税率计算的所得税费用	9,524,012.40
子公司适用不同税率的影响	-317,061.91
调整以前期间所得税的影响	-
非应税收入的影响	-549,293.36
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	334,334.46
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	494,398.07
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	432,851.10
技术开发费加成扣除影响	-3,920,414.77

确认以前年度未确认的递延所得税资产	-24,007.68
其他影响	0.01
所得税费用	5,974,818.32

其他说明：

√适用 □不适用

无

77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见 七、合并财务报表项目注释附注之 57 其他综合收益

78、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
银行存款利息收入	1,663,029.55	151,476.12
政府补助	714,826.60	191,731.46
营业外收入中的现金收入	27,051.84	150,006.72
其他往来（不含关联方、含保证金）	125,715.18	-
赎回大额存单	30,000,000.00	-
其他收入	0.11	96,366.23
合计	32,530,623.28	589,580.53

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
付现期间费用	19,885,165.39	13,532,214.00
营业外支出中现金支出	686,337.72	13,657.51
其他支出	2,556,294.25	829,376.40
合计	23,127,797.36	14,375,247.91

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2) 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

☐适用 ☒不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

☐适用 ☒不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回其他往来借款	-	-
取得子公司及其他营业单位收到的现金净额	-	-
合计	-	-

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与投资活动有关的现金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付其他往来借款	-	-
合计	-	-

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

☐适用 ☒不适用

支付的其他与筹资活动有关的现金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
偿还租赁款	3,022,543.89	3,430,269.56
回购库存股	9,785,073.66	-
合计	12,807,617.55	3,430,269.56

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

☐适用 ☒不适用

(4) 以净额列报现金流量的说明

☐适用 ☒不适用

(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

☐适用 ☒不适用

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	57,518,597.54	54,225,903.57
加：资产减值准备	565,489.76	682,659.81
信用减值损失	2,763,937.52	5,816,954.36
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	18,984,636.03	17,589,916.40
无形资产摊销	528,176.66	527,038.05
长期待摊费用摊销	387,702.30	234,413.46
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）	37,047.31	832,622.72
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-25,676.21	147.76
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	224,307.35	-182,028.10
财务费用（收益以“-”号填列）	973,163.56	502,915.38
投资损失（收益以“-”号填列）	-4,603,996.08	-2,861,699.18
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,759,948.70	-3,252,276.39
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-7,332.40	-6,187.50
存货的减少（增加以“-”号填列）	-18,561,213.65	-101,083,504.84
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	24,664,950.70	-53,340,432.64
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-21,205,224.37	112,627,579.32
其他	5,531,209.10	5,198,505.52
经营活动产生的现金流量净额	66,015,826.42	37,512,527.70
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	138,664,772.60	101,567,887.14
减：现金的期初余额	122,091,088.03	151,579,115.41
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	16,573,684.57	-50,011,228.27

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	138,664,772.60	122,091,088.03
其中：库存现金	69,997.99	36,332.08
可随时用于支付的银行存款	107,490,203.06	121,837,457.28
可随时用于支付的其他货币资金	31,104,571.55	217,298.67
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物	-	-
其中：三个月内到期的债券投资	-	-

三、期末现金及现金等价物余额	138,664,772.60	122,091,088.03
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	-	-

(5) 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

☐适用 ☒不适用

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	理由
3 个月以上到期的定期存款本金	40,000,000.00	70,000,000.00	不满足现金及现金等价物定义
3 个月以上到期的定期存款应收利息	1,596,372.51	2,601,901.33	不满足现金及现金等价物定义
银行承兑汇票保证金	982,684.85	1.61	不满足现金及现金等价物定义
保函保证金	-	1,595,000.00	不满足现金及现金等价物定义
冻结银行存款	-	230,500.00	不满足现金及现金等价物定义
合计	42,579,057.36	74,427,402.94	/

其他说明：

☐适用 ☒不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

☐适用 ☒不适用

81、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币 余额
货币资金	-	-	-
其中：美元	2,998,499.98	6.8109	20,422,483.51
欧元	931,347.93	7.7671	7,233,872.51
港币	-	-	-
应收账款	-	-	-
其中：美元	258,212.13	6.8109	1,758,657.00
欧元	3,366,278.00	7.7671	26,146,217.85
港币	-	-	-
应付账款	-	-	-
其中：美元	11,994.78	6.8109	81,695.25
欧元	210,000.00	7.7671	1,631,091.00
港币	-	-	-

其他说明：

无

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

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(4) 境外经营的记账本位币与企业的列报货币之间缺乏可兑换性的情况

□适用 √不适用

82、租赁

(1) 作为承租人

☒ 适用 ☐ 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐ 适用 ☒ 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☒ 适用 ☐ 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用：756,517.91 元（含税 798,047.00 元）

售后租回交易及判断依据

☐ 适用 ☒ 不适用

与租赁相关的现金流出总额3,696,723.88(单位：元 币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可 变租赁付款额相关的收入
房屋租赁	1,100.92	-
场地租赁	365,616.26	-
合计	366,717.18	-

作为出租人的融资租赁

☐ 适用 ☒ 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

☐ 适用 ☒ 不适用

未来五年未折现租赁收款额

☐ 适用 ☒ 不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

83、数据资源

☐适用 ☒不适用

84、其他

☐适用 ☒不适用

八、 研发支出

1、 按费用性质列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
材料费	8,519,785.38	3,730,288.09
职工薪酬	11,694,882.49	10,191,332.55
折旧及摊销	1,640,706.64	1,702,441.29
咨询服务费	251,070.49	50,337.39
股份支付	2,181,597.12	2,149,500.00
其他	1,265,792.12	835,130.36
合计	25,553,834.24	18,659,029.68
其中：费用化研发支出	25,553,834.24	18,659,029.68
资本化研发支出	-	-

其他说明：

无

2、 符合资本化条件的研发项目开发支出

☐适用 ☒不适用

重要的资本化研发项目

☐适用 ☒不适用

开发支出减值准备

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

3、重要的外购在研项目

☐适用 ☒不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

2、同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

3、反向购买

☐适用 ☒不适用

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

5、其他原因的合并范围变动

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

☐适用 ☒不适用

6、其他

☐适用 ☒不适用

十、 在其他主体中的权益

1、 在子公司中的权益

(1)企业集团的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
上海启常申	中国上海	200.00	技术开发与技术服务	100.00	-	100.00	投资设立
常测机电	江苏南通	10,000.00	测试设备的研发、制造与销售	100.00	-	100.00	非同一控制下企业合并
深圳德普信	广东深圳	1,000.00	伺服控制机构研发、制造与销售	-	59.00	59.00	投资设立
宁波联测	浙江宁波	4,000.00	机动车检验检测服务	-	100.00	100.00	投资设立
合肥联测	安徽合肥	3,000.00	机动车检验检测服务	-	100.00	100.00	投资设立
常测贸易	江苏南通	100.00	商品贸易	-	100.00	100.00	投资设立
苏州赛德克	江苏苏州	1,000.00	平衡机研发、制造与销售	51.00	-	51.00	非同一控制下企业合并
杭州联测	浙江杭州	1,000.00	环境试验测试	51.00	-	51.00	非同一控制下企业合并
联测香港	中国香港		对外投资	100.00	-	100.00	投资设立
联测新能源	江苏南通	1,000.00	屋顶光伏的建设与运营	51.00	-	51.00	投资设立

嘉利新能源	江苏南通	600.00	屋顶光伏的建设与运营	-		90.00	非同一控制下企业合并
汉川新能源	湖北孝感	1,000.00	屋顶光伏的建设与运营	-		60.00	非同一控制下企业合并
武汉新能源	湖北武汉	2,200.00	屋顶光伏的建设与运营	-		60.00	非同一控制下企业合并
南通常测新能源	江苏南通	500.00	屋顶光伏的建设与运营	-		100.00	投资设立
钒光新能源	江苏宿迁	1,000.00	屋顶光伏的建设与运营	-		100.00	非同一控制下企业合并
新霄阳新能源	江苏苏州	800.00	屋顶光伏的建设与运营	-		100.00	非同一控制下企业合并
启东联测新能源	江苏南通	100.00	屋顶光伏的建设与运营	-		60.00	投资设立
上海常测新能源	中国上海	100.00	屋顶光伏的建设与运营	-		100.00	投资设立
杰亮新能源	福建福州	400.00	屋顶光伏的建设与运营	-		100.00	非同一控制下企业合并
瑞亨新能源	江苏苏州	100.00	屋顶光伏的建设与运营	-		100.00	非同一控制下企业合并
桓讯新能源	江苏盐城	100.00	屋顶光伏的建设与运营	-		100.00	非同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2) 重要的非全资子公司

☐ 适用 ☒ 不适用

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

☐ 适用 ☒ 不适用

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

☐ 适用 ☒ 不适用

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持：

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

☐ 适用 ☒ 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

☒ 适用 ☐ 不适用

(1) 重要的合营企业或联营企业

☐ 适用 ☒ 不适用

(2)重要合营企业的主要财务信息

☐适用 ☒不适用

(3)重要联营企业的主要财务信息

☐适用 ☒不适用

(4)不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计	73,887,706.98	13,211,093.24
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	777,521.28	-603,190.97
--其他综合收益		
--综合收益总额	777,521.28	-603,190.97

其他说明

无

(5)合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

☐适用 ☒不适用

(6)合营企业或联营企业发生的超额亏损

☐适用 ☒不适用

(7)与合营企业投资相关的未确认承诺

☐适用 ☒不适用

(8)与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

☐适用 ☒不适用

4、重要的共同经营

☐适用 ☒不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

☐适用 ☒不适用

6、其他

☐适用 ☒不适用

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	26,459,176.72	-	-	539,814.42	-	25,919,362.30	与资产相关
合计	26,459,176.72	-	-	539,814.42	-	25,919,362.30	/

3、计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	539,814.42	539,814.42
与收益相关	659,388.00	142,531.94
合计	1,199,202.42	682,346.36

其他说明：

无

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

√适用 □不适用

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及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定和分析本公司所面临的各种风险，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之内。

1、市场风险

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

（1）汇率风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场汇率变动而发生波动的风险。期末，本公司面临的汇率风险主要来源于应付账款。本公司管理汇率风险时由指定成员密切关注汇率的变动，并在可能范围内调节持有外币资产与负债余额、必要时运用对冲工具缓解外汇风险。

（2）利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司期末不存在利率风险。公司通过建立良好的银企关系，对授信额度、授信品种以及授信期限进行合理的设计，保障银行授信额度充足，主要用于满足公司开具银票的需求。本公司不存在有息负债，因此，将不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

（3）价格风险

本公司持有的分类为交易性金融资产、应收款项融资、其他权益工具投资在资产负债表日以其公允价值列示。因此，本公司面临价格风险。本公司已指定成员密切监控投资产品之价格变动。

2、信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。公司的信用风险主要来自货币资金、结构性存款、应收票据、应收账款、其他应收款等。管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察这些信用风险的敞口。

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

对应收账款、应收票据，本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订合同前，本公司对客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

3、流动风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。本公司与主要银行拥有足够的未使用授信额度，管理层有信心能获取充足的流动资产如期偿还各项债务。本公司管理层认为本公司所承担的流动风险对本公司的经营和财务报表不构成重大影响，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

☐适用 ☒不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☐适用 ☒不适用

(3) 继续涉入的转移金融资产

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

十三、 公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产	699,339.21		76,772,502.50	77,471,841.71
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	699,339.21		76,772,502.50	77,471,841.71
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资	699,339.21			699,339.21
（3）衍生金融资产				
（4）理财产品			76,772,502.50	76,772,502.50
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资			51,251,500.00	51,251,500.00
（四）投资性房地产				

1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物				
3.持有并准备增值后 转让的土地使用权				
（五）生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
（六）应收款项融资			19,065,048.03	19,065,048.03
持续以公允价值计量的 资产总额	699,339.21		147,089,050.53	147,788,389.74
（六）交易性金融负 债				
1.以公允价值计量且 变动计入当期损益的 金融负债				
其中：发行的交易性 债券				
衍生金融负债				
其他				
2.指定为以公允价值 计量且变动计入当期 损益的金融负债				
持续以公允价值计量的 负债总额				
二、非持续的公允价 值计量				

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

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

√适用 □不适用

2026 年 6 月 30 日，公司权益工具投资主要为常测机电持有的众泰汽车股票（股票代码：000980）和千里科技股票（股票代码：601777），期末公允价值的确定依据为 2026 年 6 月最后一个交易日的收盘价。

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

√适用 □不适用

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

√适用 □不适用

(1) 理财产品公允价值

对理财产品公允价值，本公司采用贴现现金流的估值技术进行确定。其中，重要不可观察输入值主要有预期年化收益率、理财产品风险系数。

(2) 应收款项融资

对该部分金融资产，本公司采用贴现现金流估值技术确定其公允价值。其中，重要不可观察输入值主要有折现率、合同现金流到期期限等。对合同到期期限为 12 个月（含）以内的现金流不进行折现，以成本作为其公允价值。

(3) 其他权益工具投资公允价值

对于公司持有被投资单位股权较低，无重大影响，且近期内被投资单位并未引入外部投资者、股东之间转让股权等可作为确定公允价值的参考依据，此外，公司从可获取的相关信息分析，未发现被投资单位内外部环境自年初以来已发生重大变化时，年末以成本作为公允价值的最佳估计数，如近期内被投资单位有引入外部投资者、股东之间转让股权等可作为确定公允价值的参考依据，则结合可获取的内外部环境信息调整其公允价值。

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

☐适用 ☒不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

☐适用 ☒不适用

9、其他

☐适用 ☒不适用

十四、 关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

☐适用 ☒不适用

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

☒适用 ☐不适用

本公司子公司的情况详见“第八节财务报告”之“十、在其他主体中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

4、其他关联方情况

☒适用 ☐不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
黄冰溶	持股 5%以上股东，副总经理
姚海飞	董事、副总经理
陆伟	副总经理
何平	董事会秘书
唐书全	财务负责人
久联投资	陆伟持有其 11.7443%的出资额并担任执行事务合伙人【自 2024 年 4 月 23 日始】
力达环保	黄冰溶姐夫持有其 10%的股权；黄冰溶姐姐持有其 10%的股权并担任法定代表人、执行董事兼总经理
通驰建设	何平配偶持有其 100%的股权
BIALLIANCE	联测香港持有其 24%股权
NATEC	BIALLIANCE 持有其 95%股权
BIA	NATEC 持有其 100%股权
比艾克莱上海	公司持有其 20%股权
比艾克莱南通	比艾克莱上海持有其 100%股权
南通策林	公司持有其 22.9994%股权

其他说明

无

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
比艾克莱上海	存货	-	不适用	不适用	8,400,606.70
比艾克莱上海	维修费	7,256.63	不适用	不适用	-
比艾克莱上海	固定资产	2,123,893.84	不适用	不适用	2,240,000.00
比艾克莱南通	存货	4,075,617.71	不适用	不适用	3,223,704.00
比艾克莱南通	维修费	51,840.71	不适用	不适用	-
BIA	存货	7,911.24	不适用	不适用	-

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
力达环保	智能测试装备及备件	56,878.76	64,676.99
BIA SAS	温湿度试验箱	558,756.89	1,725,666.14

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

□适用 √不适用

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

□适用 √不适用

关联托管/承包情况说明

☐适用 ☒不适用

本公司委托管理/出包情况表:

☐适用 ☒不适用

关联管理/出包情况说明

☐适用 ☒不适用

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方:

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

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
久联投资	经营用房一间	1,100.92	1,100.92

本公司作为承租方:

☐适用 ☒不适用

关联租赁情况说明

☒适用 ☐不适用

公司出租给久联投资经营用房一间, 租期为 2019 年 1 月 1 日至 2029 年 12 月 31 日, 租金每年含税 2,400.00 元 (不含增值税金额 2,201.83 元), 按年结算。

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

☐适用 ☒不适用

本公司作为被担保方

☐适用 ☒不适用

关联担保情况说明

☐适用 ☒不适用

(5) 关联方资金拆借

☐适用 ☒不适用

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

☐适用 ☒不适用

(7) 关键管理人员报酬

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	240.27	254.24

(8) 其他关联交易

☒适用 ☐不适用

公司全资孙公司常测贸易 2026 年上半年度内向比艾克莱南通等供应商采购商品后出口给 BIA，其中向比艾克莱南通采购 4,075,617.71 元，向 BIA 销售 4,888,732.96 元，公司采用净额法确认收入 558,756.89 元。

6、应收、应付关联方等未结算项目情况

(1) 应收项目

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	力达环保	143,800.00	28,760.00	449,921.54	89,984.31
应收账款	BIA	27,441,800.87	2,001,329.62	31,179,433.02	1,862,306.50
应收账款	南通策林	6,440,000.00	322,000.00	6,440,000.00	322,000.00
合同资产	力达环保	-	-	178,000.00	17,800.00
其他非流动资产	BIA	7,760,364.00	-	7,760,364.00	-
其他非流动资产	比艾克莱上海	-	-	514,000.00	-

(2) 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	通驰建设	162,732.48	162,732.48
应付账款	比艾克莱上海	6,688,525.26	8,739,044.20
应付账款	比艾克莱南通	2,513,642.60	2,075,137.80
应付账款	BIA	-	44,208.16
其他应付款	赵爱国	1,016.30	-
其他应付款	郭建峰	54,366.32	-
其他应付款	何平	-	5,695.68
其他应付款	姚海飞	873.82	5,424.76

(3) 其他项目

□适用 √不适用

7、关联方承诺

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

(1) 明细情况

□适用 √不适用

(2) 期末发行在外的股票期权或其他权益工具

□适用 √不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

以权益结算的股份支付对象	第二类限制性股票
授予日权益工具公允价值的确定方法	BS 模型
授予日权益工具公允价值的重要参数	授予日的收盘价
可行权权益工具数量的确定依据	授予条件
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	5,166,719.46

其他说明

无

3、以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、本期股份支付费用

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
生产人员	1,081,082.82	-
销售人员	904,305.54	-
管理人员	999,733.98	-
研发人员	2,181,597.12	-
合计	5,166,719.46	-

其他说明

无

5、股份支付的修改、终止情况

☐适用 ☒不适用

6、其他

☐适用 ☒不适用

十六、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

☐适用 ☒不适用

2、 或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

☒适用 ☐不适用

截至 2026 年 6 月 30 日，本公司为子公司提供的担保额度如下：

单位：万元 币种：人民币

担保人	被担保人	借款/授信银行	担保金额	担保期限	担保性质	担保是否已履行完毕	用途
本公司	常测机电	浙商银行股份有限公司南京分行	3,000.00	2025/2/16 至 2028/2/15	连带责任	否	综合授信
本公司	常测机电	中信银行股份有限公司南通分行	5,000.00	2025/11/12 至 2026/11/12	连带责任	否	综合授信

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

☐适用 ☒不适用

3、 其他

☐适用 ☒不适用

十七、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

☐适用 ☒不适用

2、 利润分配情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	10,296,648.00
-----------	---------------

经审议批准宣告发放的利润或股利	-
-----------------	---

3、销售退回

☐适用 ☒不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

☐适用 ☒不适用

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

☐适用 ☒不适用

(2) 未来适用法

☐适用 ☒不适用

2、重要债务重组

☐适用 ☒不适用

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

☐适用 ☒不适用

(2) 其他资产置换

☐适用 ☒不适用

4、年金计划

☐适用 ☒不适用

5、终止经营

☐适用 ☒不适用

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

☐适用 ☒不适用

(2) 报告分部的财务信息

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

(4) 其他说明

☐适用 ☒不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

☐适用 ☒不适用

8、其他

☐适用 ☒不适用

十九、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1) 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	53,705,262.57	51,722,820.54
1 至 2 年	22,050,519.56	24,256,180.88
2 至 3 年	19,437,189.78	12,395,637.73
3 至 4 年	2,915,292.20	5,219,200.00
4 至 5 年	3,746,700.00	481,462.39
5 年以上	21,106,572.18	21,924,186.65
合计	122,961,536.29	115,999,488.19

(2) 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	3,242,421.04	2.64	3,242,421.04	100.00	-	4,070,742.87	3.51	4,070,742.87	100.00	-
其中：										
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	119,719,115.25	97.36	30,858,910.14	25.78	88,860,205.11	111,928,745.32	96.49	28,166,001.21	25.16	83,762,744.11
其中：										
账龄组合	117,555,599.50	95.60	30,858,910.14	26.25	86,696,689.36	111,063,249.57	95.74	28,166,001.21	25.36	82,897,248.36
关联方组合	2,163,515.75	1.76	-	-	2,163,515.75	865,495.75	0.75	-	-	865,495.75
合计	122,961,536.29	/	34,101,331.18	/	88,860,205.11	115,999,488.19	/	32,236,744.08	/	83,762,744.11

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
东风朝阳朝柴动力有限公司	813,820.14	813,820.14	100%	预计无法收回
江苏三能动力总成有限公司	817,564.10	817,564.10	100%	预计无法收回
内蒙古欧意德发动机有限公司	943,000.00	943,000.00	100%	预计无法收回
江苏九迪动力股份有限公司	500,000.00	500,000.00	100%	预计无法收回
其他零星客户	168,036.80	168,036.80	100%	预计无法收回
合计	3,242,421.04	3,242,421.04	100%	/

按单项计提坏账准备的说明：

√适用 □不适用

无

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：[账龄组合](#)

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	52,407,242.57	2,620,362.13	5.00
1-2 年	22,050,519.56	2,205,051.96	10.00
2-3 年	18,571,694.03	3,714,338.81	20.00

3-4 年	2,915,292.20	1,457,646.10	50.00
4-5 年	3,746,700.00	2,997,360.00	80.00
5 年以上	17,864,151.14	17,864,151.14	100.00
合计	117,555,599.50	30,858,910.14	26.25

按组合计提坏账准备的说明：

☒适用 ☐不适用

无

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(3) 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	4,070,742.87	-	828,321.83	-	-	3,242,421.04
按组合计提坏账准备	28,166,001.21	2,692,908.93	-	-	-	30,858,910.14
合计	32,236,744.08	2,692,908.93	828,321.83	-	-	34,101,331.18

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

(4) 本期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	-

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

应收账款核销说明：

□适用 √不适用

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
客户一	16,756,657.24	8,430,765.00	25,187,422.24	16.81	5,150,909.99
客户二	6,091,740.00	1,312,580.00	7,404,320.00	4.94	370,216.00
客户三	7,211,570.05	44,000.00	7,255,570.05	4.84	1,338,355.50
客户四	5,931,111.40	262,600.00	6,193,711.40	4.13	553,084.09
客户五	5,945,200.00	-	5,945,200.00	3.97	1,189,040.00
合计	41,936,278.69	10,049,945.00	51,986,223.69	34.69	8,601,605.58

其他说明

无

其他说明：

□适用 √不适用

2、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	5,000,000.00	15,000,000.00
其他应收款	320,021,455.15	281,318,982.79
合计	325,021,455.15	296,318,982.79

其他说明：

√适用 □不适用

本公司期初期末应收股利余额为应收常测机电分红款。

应收利息

(1) 应收利息分类

□适用 √不适用

(2) 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

(4) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(5) 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收股利

(1) 应收股利

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
常测机电	5,000,000.00	15,000,000.00
合计	5,000,000.00	15,000,000.00

(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无

(5) 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

其他应收款

(1) 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	49,683,997.44	11,295,846.57
1 至 2 年	62,618,293.73	101,231,854.33
2 至 3 年	97,673,093.85	91,599,608.99
3 至 4 年	109,329,656.62	77,497,109.59
4 至 5 年	1,132,500.00	30,000.00
5 年以上	254,306.64	252,500.00
合计	320,691,848.28	281,906,919.48

(2) 按款项性质分类情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并范围内关联方款项	317,071,058.84	280,223,804.70
保证金、押金	2,812,673.00	1,380,500.00
员工借款及备用金	122,727.04	159,725.00
往来款项	610,612.09	27,021.03
其他	74,777.31	115,868.75
合计	320,691,848.28	281,906,919.48

(3) 坏账准备计提情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月 预期信用损失	整个存续期预期 信用损失(未发 生信用减值)	整个存续期预期 信用损失(已发 生信用减值)	
2026 年 1 月 1 日 余额	39,055.46	296,381.23	252,500.00	587,936.69

2026年1月1日 余额在本期	-	-	-	-
一转入第二阶段	-1,076.81	1,076.81	-	-
一转入第三阶段	-	-	-	-
一转回第二阶段	-	-	-	-
一转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	143,518.82	-	32,500.00	176,018.82
本期转回	37,978.65	55,583.73	-	93,562.38
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2026年6月30日 余额	143,518.82	241,874.31	285,000.00	670,393.13

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

☐适用 ☒不适用

(4) 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
第一阶段	39,055.46	143,518.82	37,978.65	-	-1,076.81	143,518.82

第二阶段	296,381.23	-	55,583.73	-	1,076.81	241,874.31
第三阶段	252,500.00	32,500.00	-	-	-	285,000.00
合计	587,936.69	176,018.82	93,562.38	-	-	670,393.13

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

(5) 本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	款项的性 质	账龄	坏账准备 期末余额
常测机电	185,814,500.00	57.17	合并范围内 关联往来	1 年以内、1-2 年、2-3 年、3-4 年	-
武汉新能源	32,076,264.86	9.87	合并范围内 关联往来	1 年以内、2-3 年、3-4 年	-
联测新能源	29,895,000.00	9.20	合并范围内 关联往来	1 年以内、1-2 年、2-3 年、3-4 年	-
上海启常申	19,800,000.00	6.09	合并范围内 关联往来	1 年以内	-

联测香港	15,188,000.00	4.67	合并范围内 关联往来	1-2 年	-
合计	282,773,764.86	87.00	/	/	-

(7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

3、 长期股权投资

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	169,098,042.11	-	169,098,042.11	167,096,680.37	-	167,096,680.37
对联营、合营企业投资	52,450,171.52	-	52,450,171.52	53,183,519.11	-	53,183,519.11
合计	221,548,213.63	-	221,548,213.63	220,280,199.48	-	220,280,199.48

(1) 对子公司投资

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额（账面	减值准备期	本期增减变动	期末余额（账面	减值准
-------	---------	-------	--------	---------	-----

	价值)	初余额	追加投资	减少投资	计提减值准备	其他	价值)	备期末余额
常测机电	134,578,547.95	-	-	-	-	1,659,005.10	136,237,553.05	-
上海启常申	3,476,811.69	-	-	-	-	13,173.90	3,489,985.59	-
苏州赛德克	20,744,704.55	-	-	-	-	214,652.16	20,959,356.71	-
联测新能源	5,296,616.18	-	-	-	-	114,530.58	5,411,146.76	-
杭州联测	3,000,000.00	-	-	-	-	-	3,000,000.00	-
合计	167,096,680.37	-	-	-	-	2,001,361.74	169,098,042.11	-

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
小计	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、联营企业												
慧测创投	17,600,834.82	-	-	-	-1,458.31	-	-	-	-	-	17,599,376.51	-
南通策林	35,582,684.29	-	-	-	-731,889.28	-	-	-	-	-	34,850,795.01	-
小计	53,183,519.11	-	-	-	-733,347.59	-	-	-	-	-	52,450,171.52	-
合计	53,183,519.11	-	-	-	-733,347.59	-	-	-	-	-	52,450,171.52	-

(3) 长期股权投资的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

4、营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	99,009,856.62	53,903,224.03	105,098,025.48	64,112,009.02
其他业务	517,940.04	897.68	68,552.25	40,408.04
合计	99,527,796.66	53,904,121.71	105,166,577.73	64,152,417.06

(2) 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
智能测试装备	91,585,417.71	51,258,647.90
备件及维修	7,424,438.91	2,644,576.13
按经营地区分类		
境内	98,997,157.62	53,899,439.47
境外	12,699.00	3,784.56
按销售渠道分类		
直销	91,745,044.37	51,110,163.01
经销	7,264,812.25	2,793,061.02
合计	99,009,856.62	53,903,224.03

其他说明

☐适用 ☒不适用

(3) 履约义务的说明

☐适用 ☒不适用

(4) 分摊至剩余履约义务的说明

☐适用 ☒不适用

(5) 重大合同变更或重大交易价格调整

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

5、 投资收益

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-733,347.59	384,718.48
处置交易性金融资产取得的投资收益	508,580.84	277,715.36
子公司分红收益	2,000,000.00	3,060,000.00
合计	1,775,233.25	3,722,433.84

其他说明：

无

6、 其他

☐适用 ☒不适用

二十、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-37,047.31	/
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	659,388.00	/
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	1,602,167.45	/
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		

项目	金额	说明
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-608,502.92	/
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	249,993.04	/
少数股东权益影响额（税后）	117,815.17	/
合计	1,248,197.01	/

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

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

2、净资产收益率及每股收益

☒适用 ☐不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	5.62	0.90	0.90

扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.50	0.88	0.88
-------------------------	------	------	------

3、 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

4、 其他

☐适用 ☒不适用

法定代表人：赵爱国

董事会批准报送日期：2026 年 8 月 26 日

修订信息

☐适用 ☒不适用