



储融检测

NEEQ:836944

上海储融检测技术股份有限公司

Shanghai Truron Testing Technology Co.Ltd.

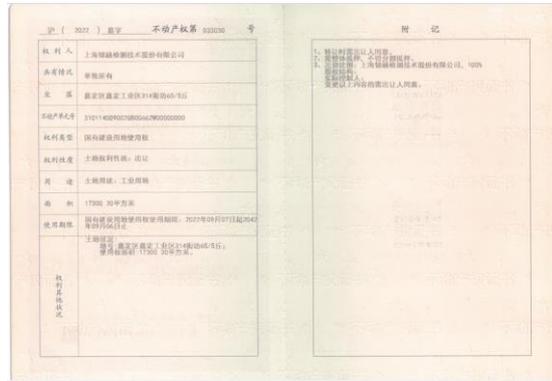


年度报告

— 2022 —

公司年度大事记

2022年初北和公路实验室场地建设完成，增强了公司在新能源汽车“三电”领域的检测服务能力。



2022年8月公司竞得位于嘉定区兴荣路约26亩工业用地的土地使用权，公司拟用其建设自有厂房。



2022年12月，兴荣路厂房建设工程正式启动。



上海市嘉定区经济委员会 嘉经[2022]24号

关于印发《嘉定区第18批区级企业技术中心名单》和《2022年嘉定区企业技术中心评价名单》的通知

各有关单位：

为贯彻落实《嘉定区企业技术中心建设》（嘉经[2017]24号）相关规定，经对企业申报材料进行审核、专家评审及综合评估工作程序，认定上海中德机电检测有限公司等39家企业为技术中心与嘉定区第18批区级企业技术中心。现将一并发布2022年嘉定区企业技术中心评价名单，望各有关单位进一步按照技术中心建设，提高技术创新能力，加快技术创新成果转化。

附件：1. 嘉定区第18批区级企业技术中心名单
2. 2022年嘉定区企业技术中心评价名单

上海市嘉定区经济委员会
2022年12月30日

上海嘉定区经济委员会办公室 2022年12月30日

2022年12月30日，公司被上海市嘉定区经济委员会认定为嘉定区第18批区级企业技术中心。

目录

公司年度大事记.....	2
第一节 重要提示、目录和释义.....	4
第二节 公司概况.....	9
第三节 会计数据和财务指标.....	11
第四节 管理层讨论与分析.....	14
第五节 重大事件.....	27
第六节 股份变动、融资和利润分配.....	32
第七节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况.....	39
第八节 行业信息.....	43
第九节 公司治理、内部控制和投资者保护.....	49
第十节 财务会计报告.....	53
第十一节 备查文件目录.....	168

第一节 重要提示、目录和释义

【声明】

公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人陈洪道、主管会计工作负责人孙志杰及会计机构负责人（会计主管人员）孙志杰保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

立信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在半数以上董事无法完全保证年度报告的真实性、准确性和完整性	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
董事会是否审议通过年度报告	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
公司公信力、公司品牌受不利影响的风险	公信力、公司品牌是电池第三方检测机构业务开展、拓展的基础。随着电池生产材料、电池设计理念的更新，电池检测标准也在不断更新当中。如果电池第三方检测机构采用的检测技术、检测方法不能与时俱进，检测报告可能无法反映检测样品的真实性能数据。此外，操作失误也可能导致检测数据及检测结果失真。如果电池消费者、电池生产厂商对电池第三方检测机构的公信力、公司品牌失去信心，电池第三方检测机构的业务开展将受到不利影响。
市场竞争的风险	我国电池第三方检测机构企业规模普遍较小，检测设备及检测技术覆盖的检测项目还有限，市场规模、市场占有率偏低。国内电池第三方检测行业最近几年稳定发展，一方面会吸引新的进入者，另一方面也会使得原有企业加大技术投入及市场开拓力度，进而加剧市场竞争。尽管公司目前在技术储备、服务质量控制、客户质量等方面具有一定的优势，但如果公司不能在日益激烈的市场竞争中及时提高竞争力，将面临市场份额下降的风险。

<p>控股股东及实际控制人不当控制的风险</p>	<p>截至 2022 年 12 月 31 日，陈洪道直接持有公司 26.44% 股份，同时持有上海佳来 99% 的出资份额，持有上海臻成 2.12% 的出资份额并担任其执行事务合伙人；</p> <p>李洪梅直接持有公司 26.44% 股份，同时持有上海佳来 1% 的出资份额并担任其执行事务合伙人，持有上海臻成 62.64% 的出资份额，持有臻来投资 20.86% 的出资份额并担任其执行事务合伙人。</p> <p>陈洪道、李洪梅系夫妻关系，两人合计直接持有公司 52.88% 股权（根据两人持股比例分别四舍五入后相加计算），通过持有上海佳来、上海臻成、臻来投资间接控制公司 13.87% 的股权。陈洪道、李洪梅合计控制公司计 66.75% 的股权，为公司控股股东、实际控制人。</p> <p>尽管公司已逐步建立并完善了相关内部控制管理制度，形成了比较有效的公司治理结构，但如果陈洪道、李洪梅利用其实际控制人地位和对公司的影响力，通过行使表决权等方式对本公司的人事任免、经营决策等进行不当控制，有可能损害其他股东的利益。</p>
<p>人力资源风险</p>	<p>虽然公司已经按照现代企业制度的要求建立了比较规范的管理体系，但随着经营规模的扩大，管理体系和组织结构将趋于复杂化，对于高素质的人力资源管理、市场营销、企业管理、资本运营、财务管理、质量管理及技术研发人才的需求将大幅增加。若公司不能培养或引进上述高素质人才以满足公司规模扩张的需要，势必对公司的持续发展产生不利影响。</p>
<p>税收优惠政策变化的风险</p>	<p>公司于 2022 年 12 月 14 日获得由上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局、上海市地方税务局颁发的《高新技术企业证书》，证书编号为 GR202231008244，有效期为三年，享受税收优惠政策，按照 15% 税率计征企业所得税。未来，如果国家有关高新技术企业的认定及其税收优惠政策发生变化，或者其他原因导致公司不再符合高新技术企业的条件，公司将不能享受相关的税收优惠，从而对公司的业绩产生影响。</p>
<p>内控制度未有效执行的风险</p>	<p>为保证公司内控的正常运行，保护业务的顺利开展，公司建立了较为完整的内部控制制度。但是，内部控制具有固有限制，由于对风险认识不足，可能存在制度设计缺陷、制度执行不力、员工和客户道德缺失而导致制度失效的可能性。由于市场情况不断变化，存在制度更新不及时、风险控制制度难以预计所有经营风险的情况。</p>
<p>新能源汽车市场下滑的风险</p>	<p>公司主要从事电池及相关配套产品的第三方认证及检测业务。通过几年的发展，公司在新能源汽车领域已经积累了众多客户，业务规模逐渐增加。报告期内来源于新能源汽车三电检测业务占比已经接近 50%。与传统燃油汽车产业相比，尽管新能源汽车产业目前还处于发展初期，市场规模还较小，相关的产业政策也对新能源汽车产业给予积极支持，但如果因为某些意外因素导致新能源汽车市场环境发生重大变化，可能导致公司来源于新能源汽车相关业务受到不利影响。</p>

资本性支出期间造成盈利下滑的风险	公司近年新建了一批实验室和检测基地，并购置了多种检测设备，公司固定资产、在建工程、工程物资、设备采购总额持续增长。新实验室的建设要装修、招聘、采购设备、评审扩项，有一个周期后才能正式运营，期间无法产生利润，将对公司盈利水平造成影响。
公司经营规模扩大带来的管理风险	报告期末，公司新增并购置多种检测设备，拥有多个场地，检测能力不断提高，随着公司规模迅速扩大，公司的管理体系将日趋复杂，运营难度增大。如果公司管理层的素质和管理水平不能适应公司规模迅速扩张以及业务发展的需求，公司的组织模式和管理制度未能随着公司规模的扩大而及时进行相应的调整、完善和优化，公司的整合发展能力与资产或业务规模扩张不匹配等，都将会影响公司的应变能力、发展活力，削弱公司的竞争力，不利于公司未来的持续经营健康发展。
公司应收账款坏账风险	2022年应收账款期末余额为8929.73万元，较上年期末增加幅度为18.32%。尽管公司应收账款账龄较短，客户诚信度较高，且已按照会计政策充分计提坏账准备。但由于公司所在的检测行业部分客户较强势、公司未来营业收入可能持续增长等因素，使公司应收账款余额仍可能保持相当的比例，并且存在部分应收账款无法收回的风险。
本期重大风险是否发生重大变化：	新增资本性支出期间造成盈利下滑的风险、公司经营规模扩大带来的管理风险、公司应收账款坏账风险，详见上表。

是否存在被调出创新层的风险

是 否

行业重大风险

无

释义

释义项目		释义
本公司、公司、股份公司、储融检测	指	上海储融检测技术股份有限公司
苏州储融	指	苏州储融检测技术有限公司
上海佳来	指	上海佳来企业管理咨询合伙企业（有限合伙）
上海臻成	指	上海臻成企划咨询合伙企业(有限合伙)
臻来投资	指	共青城臻来投资合伙企业(有限合伙)
财通创新	指	财通创新投资有限公司
汇付创投	指	上海市汇付互联网金融信息服务创业投资中心（有限合伙）
接力投资	指	上海创业接力泰礼创业投资中心(有限合伙)
CTIA	指	美国无线通信和互联网协会
苏州美华	指	苏州 UL 美华认证有限公司, UL 在中国的合资公司
《公司章程》	指	《上海储融检测技术股份有限公司章程》
股东大会	指	上海储融检测技术股份有限公司股东大会

董事会	指	上海储融检测技术股份有限公司董事会
监事会	指	上海储融检测技术股份有限公司监事会
证监会、中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
全国股份转让系统公司、股转公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
安信证券	指	安信证券股份有限公司
会计师、立信事务所	指	立信会计师事务所(特殊普通合伙)
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
报告期、报告期末	指	2022 年年度、2022 年 12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元
一汽大众	指	一汽-大众汽车有限公司
上汽大众	指	上汽大众汽车有限公司
比亚迪	指	比亚迪股份有限公司
ATL	指	新能源科技有限公司(Ampere Technology Limited, 简称 ATL)
普瑞赛思	指	深圳普瑞赛思检测技术有限公司
认证	指	由认证机构证明产品、服务、管理体系符合相关技术规范、相关技术规范的强制性要求或者标准的合格评定活动
检测	指	通过专业技术手段对动植物、工业产品、商品、专项技术、成果及其他需要鉴定的物品所进行的检验、测试、鉴定等活动
认可	指	由认可机构对认证机构、检查机构、实验室以及从事评审、审核等认证活动人员的能力和执业资格,予以承认的合格评定活动,认可委为认监委唯一授权的认可机构
认可委、CNAS	指	中国合格评定国家认可委员会,简称 CNAS,根据《中华人民共和国认证认可条例》的规定,由国家认证认可监督管理委员会批准设立并授权的国家认可机构,统一负责对认证机构、实验室和检查机构等相关合格评定机构的认可工作
UL 测试	指	由美国保险商试验(Underwriter Laboratories Inc.)授权认可的电池认证服务业务
UL	指	美国保险商试验(Underwriter Laboratories Inc.),是美国最有权威的,也是世界上从事安全试验和鉴定的较大的民间机构
CB	指	Certification Bodies, CB 体系由认证管理委员会(CMC)进行管理,并向国际电工委员会(IEC)的合格评定委员会(CAB)汇报的 Certification Bodies 电池检测认证体系,CB 体系由认证管理委员会(CMC)进行管理,并向国际电工委员会(IEC)的合格评定委员会(CAB)汇报
CB 测试	指	CB 体系认证授权认可的电池认证服务业务

BIS 测试	指	符合印度标准局 (TheBureauofIndianStandards) 认可的认证服务业务
WTDP	指	WITNESS TEST DATA PROGRAM, 即 UL 认可的目击测试实验室
CBTL	指	CBTestingLaboratory, 即 CB 验证机构试验室
CTIA 测试	指	符合美国无线通信和互联网协会认可的电池检测业务
CMA	指	检验检测机构资质认定标志, 由 China Inspection Body and Laboratory Mandatory Approval 的英文缩写
IECEE	指	国际电工委员会电工产品合格测试与认证组织
大电池	指	与小电池对应, 指比小电池大的电池。应用领域可包括电动两轮车、电动平衡车、无人机、电动三轮车、微型电动车及新能源汽车(包括混动及纯电动等); 储能:包括家庭储能、工业储能等。
新能源汽车电池	指	新能源汽车电池有三个层级, 分别为电芯、模组以及电池系统, 电芯串并联形成模组, 串并联后的模组, 再结合电池管理系统、接插件以及外壳形成完整的电池系统, 为新能源汽车提供动力来源所需的电源, 是整车区别于其他传统燃油汽车的标志性部件, 决定车辆的安全以及用车后期成本

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	上海储融检测技术股份有限公司
英文名称及缩写	Shanghai Truron Testing Technology Co.Ltd. Truron Testing
证券简称	储融检测
证券代码	836944
法定代表人	陈洪道

二、 联系方式

董事会秘书姓名	罗剑龙
联系地址	上海市嘉定区汇善路 685 号 1 幢 1-2 层
电话	021-36366937
传真	021-36366937
电子邮箱	zhengquan@truron.com
公司网址	www.truron.com
办公地址	上海市嘉定区汇善路 685 号 1 幢 1-2 层
邮政编码	201815
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	上海市嘉定区汇善路 685 号 1 幢 1-2 层，董事会办公室

三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2011 年 9 月 5 日
挂牌时间	2016 年 4 月 21 日
分层情况	创新层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	M 科学研究和技术服务业-M74 专业技术服务业-M745 质检技术服务-M7450 质检技术服务
主要产品与服务项目	提供电池及相关配套的第三方认证及检测服务, 包括: 电池 UL 认证检测、电池 CB 认证检测、电池 BIS 认证检测、电池 CTIA 认证检测以及新能源汽车电池验证性委托检测等服务。
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	56,170,319
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	控股股东为（陈洪道、李洪梅）

实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（陈洪道、李洪梅），一致行动人为（上海佳来、上海臻成、臻来投资）
--------------	--

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91310000582081487B	否
注册地址	上海市嘉定区汇善路1幢1-2层	否
注册资本	56,170,319元	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	安信证券	
主办券商办公地址	深圳市福田区福田街道福华一路119号安信金融大厦	
报告期内主办券商是否发生变化	否	
主办券商（报告披露日）	安信证券	
会计师事务所	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	田华	姜波
	4年	2年
会计师事务所办公地址	上海市黄浦区南京东路61号4楼	

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据和财务指标

一、 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	194,112,441.63	206,270,703.94	-5.89%
毛利率%	25.52%	32.33%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	5,435,619.55	27,313,521.65	-80.10%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	4,116,371.12	22,938,586.58	-82.05%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	1.82%	14.34%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	1.37%	12.04%	-
基本每股收益	0.1	0.52	-80.77%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	554,718,400.49	490,531,460.67	13.09%
负债总计	249,708,557.19	193,793,952.24	28.85%
归属于挂牌公司股东的净资产	305,009,843.30	296,737,508.43	2.79%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	5.43	5.28	2.84%
资产负债率%（母公司）	43.64%	37.58%	-
资产负债率%（合并）	45.02%	39.51%	-
流动比率	0.84	1.81	-
利息保障倍数	1.78	7.35	-

三、 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	32,033,142.87	36,079,312.62	-11.21%
应收账款周转率	2.2	3.03	-
存货周转率	181.2	150.89	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	13.09%	89.11%	-
营业收入增长率%	-5.89%	0.97%	-
净利润增长率%	-80.10%	-48.68%	-

五、 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例%
普通股总股本	56,170,319	56,170,319	0%
计入权益的优先股数量	0	0	0%
计入负债的优先股数量	0	0	0%

六、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

七、 与业绩预告/业绩快报中披露的财务数据差异

适用 不适用

八、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
非流动资产处置损益	-117,243.02
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	1,674,300.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-5,000.00
非经常性损益合计	1,552,056.98
所得税影响数	232,808.55
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	1,319,248.43

九、 补充财务指标

适用 不适用

十、 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

第四节 管理层讨论与分析

一、 业务概要

商业模式：

储融检测是一家专业化的电池第三方认证检测服务公司，公司依托先进的检测设备、经验丰富的技术团队及高效的服务体系为众多消费电子、新能源汽车领域等客户提供多样化的、一站式专业认证服务及检测服务。

公司提供的认证服务是指通过相关检测，证明客户的产品是否符合认证合格评定的业务活动。只有符合相关要求或标准，才可以使用认证机构授权的相关认证标识。公司主要面向消费电子领域的客户提供锂电池认证服务。检测服务是指以客户制定的标准作为测试要求的业务。这类业务需要公司最终向客户提交检测数据或报告，而不需要由公司提交带有认证机构认证标识的报告。公司主要为整车制造商及零部件供应商提供新能源汽车电芯、电池系统及电驱动系统等的检测服务。

公司致力于满足客户多样化的电池检测需求，业务涵盖消费类锂电池认证服务及新能源汽车三电检测服务。在业务发展过程中，公司在电池检测标准、检测技术、检测覆盖范围、检测设备、技术人才等方面均做了广泛积累。目前公司已经开始为多家知名整车制造商及零部件制造商提供围绕新能源汽车的电芯、电池系统以及电驱动系统的测试服务，帮助客户快速推进新能源汽车的研发工作。

公司已成为德赛电池、比亚迪锂电池、欣旺达等知名企业的常年业务合作伙伴。公司所检测的产品，不仅广泛应用于已经上市的大众、奥迪、奔驰、蔚来等品牌的新能源车型上，还广泛应用于苹果、华为、小米等品牌的数码产品上。此外，随着锂电池应用领域的不断拓宽，公司所检测的产品还广泛应用于各品牌的平衡车、电子烟、无人机以及可穿戴设备等终端电子产品上。

公司的客户具有较好的回款质量、较高的客户粘性。公司采用“研发+采购+服务+营销”的模式，灵活地进行市场推广。从而使公司在产品安全认证领域稳步发展，主营业务收入快速增长。

报告期内，公司商业模式未发生重大变化。

与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“高新技术企业”认定	√是
其他与创新属性相关的认定情况	认定为“嘉定区企业技术中心” -
详细情况	高新技术企业认定：2022年12月14日，公司取得上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局联合下发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202231008244），被认定为高新技术企业，有效期3年。 嘉定区企业技术中心认定：2022年12月30日，公司被上海市嘉定区经济委员会认定为嘉定区第18批区级企业技术中心。

报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主营业务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主要产品或服务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
客户类型是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
关键资源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

销售渠道是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
收入来源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
商业模式是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

二、 经营情况回顾

(一) 经营计划

2022年初，新冠疫情在上海大面积爆发，上海政府实施了封控政策，以阻止病毒的蔓延。公司的主要经营场地均处于疫情封控地区，封控政策对公司全年经营业绩产生了影响。

2022年，企业公司实现营业总收入 194,112,441.63 元，去年同期为 206,270,703.94 元，同比下降 5.89%；实现净利润 5,435,619.55 元，去年同期为 27,313,521.65 元，同比下降 80.10%。

报告期内，公司实验室严格按照实验室管理体系 ISO/IEC17025 建设与运营，是中国为数不多获得 UL 授权的第三方 WTDP 电池检测实验室，同时也是 CNAS 和 CMA 认可实验室和国际电工委员会认可的 CBTL 实验室。

报告期内，北和公路段场地正式投入使用，根据计划在此场地建成的电芯实验室、EMC 实验室、动力总成实验室及电池包实验室已开始投入使用，其中 EMC 实验室已获得了 CNAS 认可，本场地的建成将极大的扩充公司在新能源电池、电机和电控系统领域的检测能力。到目前为止，公司已经完成了 5 个新能源测试场地的建设并投入使用，实验室总面积达到 30000 m²：包括 4 个位于上海的试验场地，涵盖了新能源“三电”系统的电性能、寿命耐久、环境可靠性，电磁兼容等测试能力范围。1 个位于江苏常熟的电池安全实验室，专门用于锂电池的安全性和滥用性测试。这些实验室将涵盖新能源汽车“三电”系统的各项测试领域，为公司未来快速发展奠定了坚实的基础，可以更好更全面为客户提供更专业的技术服务，为新能源行业变革和绿色发展做出贡献。

(二) 行业情况

由于环保、安全要求的不断提高，国家对电子消费产品、新能源汽车行业投入了大量资源，中国电池检测行业在过去几年中发展迅速。随着日益严格的环境法规、技术发展和市场需求，应用于消费电子领域和新能源汽车行业的电池，也在不断迭代。与电池发展项配套的中国电池检测行业，也迎来了高速发展期，不仅面临庞大的需求市场，而且技术研发水平也在不断上升。检测能力和检测类目的不断提升也为上游企业产品开发提供了有力的技术支持，帮助客户加快研发进程、提升产品性能。

电池检测与现代生活息息相关。信息时代，电子产品更新换代快，电池部件更新频率高，电池的安全性、效能情况、运输的安全性等因素对人们的生活健康水平、对生产生活的安全、对社会环境都有着重要影响，消费电池检测需求旺盛。此外，出于环境保护的考虑，目前各国政府对于汽车尾气的排放标准要求越来越严。在现实的压力和问题面前，产业界投入大量资本研发各种没有污染排放的、能源可再生性使用的新能源汽车。随着电池技术的发展，新能源汽车对汽车动力电池的需求逐步增长，新能源汽车电池检测也迎来了巨大成长空间。

检验检测是服务经济、社会发展的国家质量基础，也是现代服务业的重要组成部分，市场监管总局发布《“十四五”认证认可检验检测发展规划》提出：全方位服务高质量发展、加快实现行业做强做优、大力提升行业治理能力、切实提高国际合作水平、着力夯实基础支撑体系等 5 项发展任务；设置了重点产业质量认证提升、质量认证行业能力提升、检验检测助推产业升级、认证认可检验检测行业监管体系建设、“合格评定，畅通世界” 5 个专项行动。为推进经济社会高质量发展，更好满足人民群众美好生活需要作出新的更大贡献。随着市场信心逐步回复，消费能力逐步提振，未来公司将迎来巨大

的增长机遇。

(三) 财务分析

1. 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		本期期末与本期期初金额变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	35,190,042.13	6.34%	135,893,811.69	27.70%	-74.10%
应收票据	6,227,397.77	1.12%	344,832.58	0.07%	1,705.92%
应收账款	89,297,335.26	16.10%	75,472,663.10	15.39%	18.32%
存货	1,143,460.42	0.21%	452,403.15	0.09%	152.75%
投资性房地产	4,242,783.90	0.76%	4,544,600.58	0.93%	-6.64%
长期股权投资			-	-	
固定资产	260,059,193.16	46.88%	166,544,448.92	33.95%	56.15%
在建工程	43,182,445.58	7.78%	1,334,279.40	0.27%	3,136.39%
无形资产	19,811,024.48	3.57%	130,227.76	0.03%	15,112.60%
商誉			-	-	
短期借款	53,051,481.58	9.56%	49,884,906.02	10.17%	6.35%
长期借款	35,610,000.00	6.42%	24,000,000.00	4.89%	48.38%
使用权资产	45,380,617.16	8.18%	52,254,328.78	10.65%	-13.15%
资本公积	103,368,559.82	18.63%	100,531,844.50	20.49%	2.82%

资产负债项目重大变动原因：

- 1、货币资金较 2021 年末减少 74.10%：主要系 2021 年公司发行股票，募集资金 10000 万元，本期已全部投入使用；
- 2、应收票据较 2021 年末增加 1705.92%：主要系本期公司大客户结算方式有所变化导致；
- 3、存货较 2021 年末增加 152.75%：主要系期末未交付订单增加导致，其中消费类锂电池认证服务存货增加约 40 万，新能源汽车三电检测服务存货增加约 28 万；
- 4、固定资产较 2021 年末增加 56.15%：主要系上期期末公司发行股票，募集资金 10000 万元用于购买设备等方面，本期所采购的设备陆续到货，开始生产经营所致；
- 5、在建工程较 2021 年末增加 3136.39%：主要系公司兴荣路场地开始建设，及相配套的设备增加所致；
- 6、无形资产较 2021 年末增加 15112.60%：主要系公司 2022 年购买兴荣路约 26 亩土地使用权所致；
- 7、长期借款较 2021 年末增加 48.38%：主要系为兴荣路自建厂房向银行增加授信所致。

2. 营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	194,112,441.63	-	206,270,703.94	-	-5.89%
营业成本	144,581,553.24	74.48%	139,574,306.65	67.67%	3.59%
毛利率	25.52%	-	32.33%	-	-
销售费用	7,834,252.17	4.04%	8,135,336.28	3.94%	-3.70%
管理费用	16,684,774.62	8.60%	15,145,111.52	7.34%	10.17%
研发费用	13,365,306.97	6.89%	11,566,302.66	5.61%	15.55%
财务费用	5,737,456.81	2.96%	4,980,016.23	2.41%	15.21%
信用减值损失	- 4,069,126.94	-2.10%	-1,343,748.10	-0.65%	202.82%
资产减值损失	0	0%	0	0%	0%
其他收益	3,138,704.48	1.62%	5,144,312.69	2.49%	-38.99%
投资收益	0	0%	0	0%	0%
公允价值变动收益	0	0%	0	0%	0%
资产处置收益	0	0%	0	0%	0%
汇兑收益	0	0%	0	0%	0%
营业利润	4,625,106.91	2.38%	30,406,566.95	14.74%	-84.79%
营业外收入	0	0.00%	10,000.00	0.00%	-100.00%
营业外支出	122,243.02	0.06%	7,330.25	0.00%	1,567.65%
净利润	5,435,619.55	2.80%	27,313,521.65	13.24%	-80.10%

项目重大变动原因：

- 1、信用减值损失较 2021 年末增加 202.82%：系当期苏州领湃新能源科技有限公司的应收账款 2,405,113.94 元，预计无法收回，单项计提全额坏账准备导致；
- 2、其他收益较 2021 年末减少 38.99%：当期政府补助减少导致；
- 3、营业利润较 2021 年末减少 84.79%：系受经济下行影响，营业收入有所减少，消费电池业务大幅下滑；同时，公司因扩大产能、新建实验室购入设备和增加人员，导致固定资产折旧增加，人员成本增加。因此，净利润下降较多；
- 4、营业外收入较 2021 年末减少 100%：本期无营业外收入。
- 5、营业外支出较 2021 年末增加 1567.65%：系本期固资报废，绝对值影响较小。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	193,829,479.34	206,096,598.07	-5.95%
其他业务收入	282,962.29	174,105.87	62.52%
主营业务成本	144,257,545.62	139,158,878.93	3.66%
其他业务成本	324,007.62	415,427.72	-22.01%

按产品分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分点
消费类锂电池认证服务	75,694,497.14	58,702,038.94	22.45%	-30.51%	-22.20%	-8.29%
新能源汽车三电检测服务	118,134,982.20	85,555,506.68	27.58%	21.58%	34.29%	-6.85%
其他业务收入	282,962.29	324,007.62	-14.51%	62.52%	-22.01%	124.10%

按区域分类分析：

□适用 √不适用

收入构成变动的的原因：

1. 报告期内，公司消费类锂电池认证服务收入减少，下降的主要原因为 2022 年度消费电子市场低迷，直接影响到下游消费电子认证市场，导致公司 3C 业务线营业收入较大幅度下跌。
2. 报告期内，公司新能源汽车三电检测服务收入增加，主要系公司新能源汽车三电检测服务中电芯及动力总成业务当期产能扩建，业务显著增长导致。
3. 报告期内公司其他业务收入增加，主要是公司持有的投资性房地产出租收入和废旧电池处理收入。

(3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	上海比亚迪有限公司	55,734,344.15	28.71%	否
2	大众汽车股份公司	14,528,098.14	7.48%	否
3	ATL	11,947,396.27	6.15%	否
4	华晨宝马汽车有限公司	6,602,653.68	3.40%	否
5	东莞新能德科技有限公司	6,481,289.57	3.34%	否
合计		95,293,781.81	49.09%	-

(4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	苏州 UL 美华认证有限公司	43,184,028.87	13.98%	否
2	东方国际集团上海市对外贸易有限公司	32,843,477.36	10.63%	否
3	无锡市朗迪测控技术有限公司	32,802,132.75	10.62%	否
4	西安迅湃快速充电技术有限公司	24,150,003.00	7.82%	否
5	比艾克莱检测技术（南通）有限公司	18,334,118.80	5.93%	否
合计		151,313,760.78	48.98%	-

3. 现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	32,033,142.87	36,079,312.62	-11.21%
投资活动产生的现金流量净额	-138,243,910.58	-68,221,787.67	-102.64%
筹资活动产生的现金流量净额	5,696,301.38	125,615,042.95	-95.47%

现金流量分析：

2022 年度经营活动产生的现金流量净额 32,033,142.87 元，高于当期净利润，主要是当期大量购买设备，折旧增加导致净利润低于当期经营活动产生的现金流量。2022 年，固定资产折旧为 24,214,806.23 元。

公司投资活动产生的现金流量净额较上年减少 102.64%，主要系本期公司购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金增加所致。

公司筹资活动产生的现金流量净额较上年减少 95.47%，主要系本期公司偿还债务支付的现金增加所致。

(四) 投资状况分析

1. 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
苏州储融检测技术有限公司	控股子公司	检验检测服务；认证服务	100 万	24,667,663.47	-3,074,363.00	3,947,576.77	-1,222,105.76

主要参股公司业务分析

适用 不适用

公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

2. 理财产品投资情况

适用 不适用

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

适用 不适用

3. 与私募基金管理人共同投资合作或合并范围内包含私募基金管理人的情况

适用 不适用

(五) 研发情况

研发支出情况:

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	13,365,306.97	11,566,302.66
研发支出占营业收入的比例	6.89%	5.61%
研发支出中资本化的比例	0	0

研发人员情况:

教育程度	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	0	1
本科以下	24	40
研发人员总计	24	41
研发人员占员工总量的比例	11%	14%

专利情况:

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	41	39
公司拥有的发明专利数量	1	1

研发项目情况:

随着电池设计理念的更新以及电池生产材料的改进，电池的种类和型号越来越复杂，电池生产厂商对电池检测的需求也越来越多，公司通过研发创新不断提高公司技术水平，深入研究电池相关的各种检测标准，制定适用于各种检测方法的测试技术要求和测试指标，从而适应行业发展趋势，随着公司业务规模的积累，公司的服务口碑得到了广泛的认可。

报告期内，新增实用新型专利3项，新增软件著作权5项。

报告期内，公司研发投入金额为1336.53万元，占营收比重为6.89%，公司开展了：

1、锂电池模组挤压测试研究；2、锂电池针刺测试研究；3、车用动力蓄电池振动测试研究；4、电池热冲击测试研究，5、汽车大功率高压零部件智能EMC测试服务平台。

公司将持续推进研发方面的投入，进一步加强主营业务研究能力，接下来会加强与高校的产学研合作，不断提升公司核心竞争力。

(六) 审计情况

1. 非标准审计意见说明

适用 不适用

2. 关键审计事项说明

适用 不适用

关键审计事项	事项描述	审计应对
收入确认的真实性和完整性	<p>收入确认的会计政策详情及收入的分析请参阅财务报表附注“三、重要会计政策和会计估计”注释（二十六）所述的会计政策及“五、合并财务报表项目附注”注释（三十一）。于2022年度确认的营业收入为人民币194,112,441.63元。</p> <p>由于收入是储融检测的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而调节收入确认时点的固有风险，我们将储融检测收入确认识别为关键审计事项。</p>	<p>我们就收入的确认真实性及准确性实施的审计程序包括：</p> <ol style="list-style-type: none">1、了解和评价管理层与收入确认真实性及准确性相关的关键内部控制的设计和运行有效性；2、选取样本检查与收入确认相关的外部及内部证据等支持性资料，外部证据主要包括：项目合同及订单、检测报告或数据、认证报告或证书等，内部证据主要包括：项目审批资料、项目检测记录等，对与收入确认相关的重大风险及报酬转移时点、相关商品或服务控制权转移时点以及合同履约义务等进行分析评价，进而评价公司的收入确认政策是否符合企业会计准则的相关规定，并采用一致的会计处理方法；3、选择样本采用积极式函证的方式向客户进行函证，以确认收入的真实性及准确性；4、对重大新增客户进行背景调查，检查相关业务的真实性及交易合理性。
应收账款坏账准备计提的充分性	<p>应收款项坏账准备会计政策详情及分析请参阅财务报表附注“三、重要会计政策、会计估计”注释（十）所述的会计政策及“五、合并财务报表项目附注”注释（三）。</p> <p>2022年期末，储融检测应收账款的原值为96,840,676.37元。</p>	<p>我们就应收账款的可收回性实施的审计程序包括：</p> <ol style="list-style-type: none">1、了解、评估并测试管理层对应收账款信用风险分析以及确定应收账款坏账准备相关的内部控制；2、复核管理层对应收账款进行减值测试的相关考虑及客观证据，关注管理层是否充分识别已发生减值的项目；

	<p>由于储融检测管理层在确定应收账款坏账准备时需要运用重大会计估计和判断，且影响金额重大，为此我们确定应收账款坏账准备计提的充分性为关键审计事项。</p>	<p>3、对于单独计提坏账准备的应收账款选取样本，复核管理层对预计未来可获得的现金流量做出估计的依据及合理性；</p> <p>4、对于管理层按照信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款，评价管理层确定的坏账准备计提比例是否合理；</p> <p>5、实施函证程序，并将函证结果与管理层记录的金额进行了核对；</p> <p>6、结合期后回款情况检查，评价管理层坏账准备计提的合理性。</p>
--	--	--

会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

√适用 □不适用

<p>(1) 执行《企业会计准则解释第 15 号》</p> <p>财政部于 2021 年 12 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 15 号》(财会〔2021〕35 号，以下简称“解释第 15 号”)。</p> <p>① 关于试运行销售的会计处理</p> <p>解释第 15 号规定了企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理及其列报，规定不应将试运行销售相关收入抵销成本后的净额冲减固定资产成本或者研发支出。该规定自 2022 年 1 月 1 日起施行，对于财务报表列报最早期间的期初至 2022 年 1 月 1 日之间发生的试运行销售，应当进行追溯调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。</p> <p>②关于亏损合同的判断</p> <p>解释第 15 号明确企业在判断合同是否构成亏损合同时所考虑的“履行该合同的成本”应当同时包括履行合同的增量成本与与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额。该规定自 2022 年 1 月 1 日起施行，企业应当对在 2022 年 1 月 1 日尚未履行完所有义务的合同执行该规定，累积影响数调整施行日当年年初留存收益及其他相关的财务报表项目，不调整前期比较财务报表数据。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。</p> <p>(2) 执行《企业会计准则解释第 16 号》</p> <p>财政部于 2022 年 11 月 30 日公布了《企业会计准则解释第 16 号》(财会〔2022〕31 号，以下简称“解释第 16 号”)。</p> <p>① 关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理</p> <p>解释第 16 号规定对于企业分类为权益工具的金融工具，相关股利支出按照税收政策相关规定在企业所得税税前扣除的，应当在确认应付股利时，确认与股利相关的所得税影响，并按照与过去产生可供分配利润的交易或事项时所采用的会计处理相一致的方式，将股利的所得税影响计入当期损益或所有者权益项目(含其他综合收益项目)。</p> <p>该规定自公布之日起施行，相关应付股利发生在 2022 年 1 月 1 日至施行日之间的，按照该规定进行调整；发生在 2022 年 1 月 1 日之前且相关金融工具在 2022 年 1 月 1 日尚未终止确认的，应当进行追溯调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。</p>
--

②关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理

解释第 16 号明确企业修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是结束后），应当按照所授予权益工具修改日当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。

该规定自公布之日起施行，2022 年 1 月 1 日至施行日新增的有关交易，按照该规定进行调整；2022 年 1 月 1 日之前发生的有关交易未按照该规定进行处理的，应当进行追溯调整，将累计影响数调整 2022 年 1 月 1 日留存收益及其他相关项目，不调整前期比较财务报表数据。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

除上述情形外，公司本期未涉及重要会计估计变更或重大会计差错更正的情形。

(七) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

(八) 企业社会责任

1. 脱贫成果巩固和乡村振兴社会责任履行情况

适用 不适用

2. 其他社会责任履行情况

适用 不适用

报告期内，公司依法纳税，切实履行了企业作为纳税人的社会责任。公司根据自身经营发展需求，增加员工录用，按时支付劳动报酬，依法为员工办理参加社会保险和住房公积金，积极改善员工工作和生活环境，定期组织员工进行职业健康体检，维护职工合法权益，给员工创造一个良好的工作氛围；诚信经营，与客户、供应商形成良好的合作关系。

三、持续经营评价

公司所属检测行业，是国家大力推动和鼓励发展的产业，检验检测是服务经济社会发展的国家质量基础，也是现代服务业的重要组成部分，其发展前景良好，空间巨大。同时，随着人民生活水平的提高，科技产品的不断进步、推陈出新，消费电池检测、汽车三电检测刚性需求增加，市场容量不断增大。报告期内，公司建立了较为完善的内部控制管理制度体系，治理机构健全，内部控制体系运行良好，经营管理团队以及核心技术人员队伍稳定，客户资源稳定增长，公司资产负债结构合理，2022 年上半年，上海地区受疫情影响，公司正常的业务开展受到一定程度影响。随着疫情逐步得到控制，公司的经营将逐步恢复正常。除此之外，公司拥有良好的持续经营能力，不存在持续经营风险。

四、未来展望

是否自愿披露

□是 √否

五、 风险因素

(一) 持续到本年度的风险因素

1、公司公信力、公司品牌受不利影响的风险

公信力、公司品牌是电池第三方检测机构业务开展、拓展的基础。随着电池生产材料、电池设计理念的更新，电池检测标准也在不断更新当中。如果电池第三方检测机构采用的检测技术、检测方法不能与时俱进，检测报告可能无法反映检测样品的真实性能数据。此外，操作失误也可能导致检测数据及检测结果失真。如果电池消费者、电池生产厂商对电池第三方检测机构的公信力、公司品牌失去信心，电池第三方检测机构的业务开展将受到不利影响。

应对措施：对外合作方面，公司通过与下游客户、网络平台的深入合作，提高品牌知名度；对内研发方面，公司将加大研发投入，员工培训，保持内部研发操作人员检测知识的先进性。

2、市场竞争的风险

我国电池第三方检测机构企业规模普遍较小，检测设备及检测技术覆盖的检测项目还有限，市场规模、市场占有率偏低。国内电池第三方检测行业最近几年稳定发展，一方面会吸引新的进入者，另一方面也会使得原有企业加大技术投入及市场开拓力度，进而加剧市场竞争。尽管公司目前在技术储备、服务质量控制、客户质量等方面具有一定的优势，但如果公司不能在日益激烈的市场竞争中及时提高竞争力，将面临市场份额下降的风险。

应对措施：公司将加大研发力度，保持在技术创新和检测研发中的行业领先优势，布局抢占市场，通过口碑营销，扩大市场占有率。

3、控股股东及实际控制人不当控制的风险

截至 2022 年 12 月 31 日，陈洪道直接持有公司 26.44% 股份，同时持有上海佳来 99% 的出资份额，持有上海臻成 2.12% 的出资份额并担任其执行事务合伙人；

李洪梅直接持有公司 26.44% 股份，同时持有上海佳来 1% 的出资份额并担任其执行事务合伙人，持有上海臻成 62.64% 的出资份额，持有臻来投资 20.86% 的出资份额并担任其执行事务合伙人。

陈洪道、李洪梅系夫妻关系，两人合计直接持有公司 52.88% 股权（根据两人持股比例分别四舍五入后相加计算），通过持有上海佳来、上海臻成、臻来投资间接控制公司 13.87% 的股权。陈洪道、李洪梅合计控制公司计 66.75% 的股权，为公司控股股东、实际控制人。

尽管公司已逐步建立并完善了相关内部控制管理制度，形成了比较有效的公司治理结构，但如果陈洪道、李洪梅利用其实际控制人地位和对公司的影响力，通过行使表决权等方式对本公司的人事任免、经营决策等进行不当控制，有可能损害其他股东的利益。

应对措施：公司已制订了完善的内部控制制度，建立健全了公司法人治理结构，预防实际控制人利用其控制地位对公司进行不当控制的风险。

4、人力资源风险

虽然公司已经按照现代企业制度的要求建立了比较规范的管理体系，但随着经营规模的扩大，管理体系和组织结构将趋于复杂化，对于高素质的人力资源管理、市场营销、企业管理、资本运营、财务管理、质量管理及技术研发人才的需求将大幅增加。若公司不能培养或引进上述高素质人才以满足公司规模扩张的需要，势必对公司的持续发展产生不利影响。

应对措施：公司建立了完善的薪酬体系、培训机制以及人性化的员工关怀机制等，进行人才的培养、储备和保护，从而引进高素质人才以满足公司规模扩张的需要。

5、税收优惠政策变化的风险

公司于 2022 年 12 月 14 日获得由上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局、上海市地方税务局颁发的《高新技术企业证书》，证书编号为 GR202231008244，有效期为三年，享受税收

优惠政策，按照 15% 税率计征企业所得税。未来，如果国家有关高新技术企业的认定及其税收优惠政策发生变化，或者其他原因导致公司不再符合高新技术企业的条件，公司将不能享受相关的税收优惠，从而对公司的业绩产生影响。

应对措施：公司加大研发投入，提升市场竞争力；扩大规模，提高盈利能力，减少对税收优惠政策与政府补助的依赖。

6、内控制度未有效执行的风险

为保证公司内控的正常运行，保护业务的顺利开展，公司建立了较为完整的内部控制制度。但是，内部控制具有固有限制，由于对风险认识不足，可能存在制度设计缺陷、制度执行不力、员工和客户道德缺失而导致制度失效的可能性。由于市场情况不断变化，存在制度更新不及时、风险控制制度难以预计所有经营风险的情况。

应对措施：公司将加强内部监控、完善内部控制制度，对岗位人员进行执行力考核，尽可能减少内控风险。

7、新能源汽车市场下滑的风险

公司主要从事电池及相关配套产品的第三方认证及检测业务。通过几年的发展，公司在新能源汽车领域已经积累了众多客户，业务规模逐渐增加。报告期内来源于新能源汽车三电检测业务占比已经超过 50%。与传统燃油汽车产业相比，尽管新能源汽车产业目前还处于发展初期，市场规模还较小，相关的产业政策也对新能源汽车产业给予积极支持，但如果因为某些意外因素导致新能源汽车市场环境发生重大变化，可能导致公司来源于新能源汽车相关业务受到不利影响。

应对措施：公司将加速新能源汽车市场战略布局，从资质获取、技术实力、客户认可、人才团队等方面深化精益管理。

(二) 报告期内新增的风险因素

1、资本性支出期间造成盈利下滑的风险

公司近年新建了一批实验室和检测基地，并购置了多种检测设备，公司固定资产、在建工程、工程物资、设备采购总额持续增长。新实验室的建设要装修、招聘、采购设备、评审扩项，有一个周期后才能正式运营，期间无法产生利润，将对公司盈利水平造成影响。

应对措施：未来随着各建设项目的陆续投产，公司的检测能力将逐步增强，产能进一步释放将带来公司检测业务收入的持续增长。

应对措施：

2、公司经营规模扩大带来的管理风险

报告期末，公司新增并购置多种检测设备，拥有多个场地，检测能力不断提高，随着公司规模迅速扩大，公司的管理体系将日趋复杂，运营难度增大。如果公司管理层的素质和管理水平不能适应公司规模迅速扩张以及业务发展的需求，公司的组织模式和管理制度未能随着公司规模的扩大而及时进行相应的调整、完善和优化，公司的整合发展能力与资产或业务规模扩张不匹配等，都将会影响公司的应变能力、发展活力，削弱公司的竞争力，不利于公司未来的持续经营健康发展。

应对措施：公司管理层将持续规范法人治理结构，结合公司规模扩张，不断完善市场和实验室管控体系，提升内部运作效率，健全内控制度，对资金管理、销售合规等进行严格管控，并通过内部培养、人才引进等方式，为公司规模扩张建立人才储备，以满足市场、技术及管理人才方面的需求。

3、公司应收账款坏账风险

2022 年应收账款期末余额为 8929.73 万元，较上年期末增加幅度为 18.32%。尽管公司应收账款账龄较短，客户诚信度较高，且已按照会计政策充分计提坏账准备。但由于公司所在的检测行业部分客户较强势、公司未来营业收入可能持续增长等因素，使公司应收账款余额仍可能保持相当的比例，并且

存在部分应收账款无法收回的风险。

应对措施：一方面公司将在选择客户时加强客户信用信息调查，规避经营恶化、财务风险较大的客户；另一方面公司将加强应收账款管理，明确责任，采取一切合法手段保证应收账款的收回。

第五节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	五.二.(二)
是否存在日常性关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在其他重大关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(三)
是否存在经股东大会审议通过的收购及出售资产、对外投资,以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(四)
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(五)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(六)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一） 诉讼、仲裁事项

1. 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

是 否

单位：元

性质	累计金额		合计	占期末净资产比例%
	作为原告/申请人	作为被告/被申请人		
诉讼或仲裁	2,405,113.94	0	2,405,113.94	0.79%

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

2. 以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

（二） 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三) 报告期内公司发生的其他重大关联交易情况

单位：元

交易类型	审议金额	交易金额
接受担保	78,610,000	78,610,000

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

根据《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》第一百零五条的规定：“挂牌公司与关联方进行下列关联交易时，可以免于按照关联交易的方式进行审议：（五）公司单方面获得利益的交易，包括受赠现金资产、获得债务减免、接受担保和资助等。”公司实际控制人陈洪道、李洪梅为公司提供担保，公司无需支付对价，并遵循公平、自愿的原则，不存在损害公司及公司其他股东利益，且公司独立性未因关联交易受到影响。

(四) 股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施

1、股份支付总体情况

公司实际控制人分别于 2017 年 2 月、2020 年 6 月对员工实施股权激励，三次股份支付的具体情况如下：

2017 年 2 月公司实际控制人控制的持股平台上海臻成企划咨询合伙企业（有限合伙）与职工董佳麒签订《股权激励协议》，董佳麒可通过持股平台上海臻成企划咨询合伙企业（有限合伙）间接持有本公司 0.90% 的股份，上述股权激励分 3 次行权，每次最高行权比例对应本公司的股份为 0.30%，截至 2020 年 12 月 31 日，上述股权激励已行权 3 次，累计行权对应本公司股份 99,888 股，上述股权激励协议行权执行完毕。

2020 年 6 月由公司员工张丽丽等 16 人成立持股平台共青城臻来投资合伙企业（有限合伙），2020 年 9 月上海臻成企划咨询合伙企业（有限合伙）将其持有公司股份 1,994,000.00 股通过全国中小企业股份转让系统定向转让给持股平台共青城臻来投资合伙企业（有限合伙），员工张丽丽等 16 人通过持股平台共青城臻来投资合伙企业（有限合伙）间接持有本公司 1,994,000.00 股。

2022 年 1 月公司实际控制人控制的持股平台上海臻成企划咨询合伙企业（有限合伙）与职工罗剑龙签订《合伙协议》，罗剑龙可通过持股平台上海臻成企划咨询合伙企业（有限合伙）间接持有本公司 0.32% 的股份。

(一) 以权益结算的股份支付情况

公司实际控制人分别于 2017 年 2 月、2020 年 6 月对员工实施股权激励，三次以权益结算的股份支付情况如下：

(1) 授予日权益工具公允价值的确定方法（2017 年 2 月）：

公司确认股份支付公允价值系参考 2017 年公司对外发行股份的发行价格 18.5 元/股。

以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额：

截至 2020 年 12 月 31 日，上述股权激励已行权 3 次，累计行权对应本公司股份 99,888 股，各期行权股份，行权价格以及对应的股份支付确认情况列示如下：

金额单位：元

分期行权情况	2017 年确认股份支付	2018 年确认股份支付	2019 年确认股份支付
--------	--------------	--------------	--------------

2017年第一次行权	536,928.00		
2018年第二次行权	248,287.50	248,287.50	
2019年第三次行权	129,525.00	129,525.00	129,525.00
小计	914,740.50	377,812.50	129,525.00

(2) 授予日权益工具公允价值的确定方法 (2020年6月):

公司确认股份支付公允价值是根据银信资产评估有限公司出具的以2020年6月30日为评估基准日的《资产评估报告》(银行评报字〔2021〕沪第0094号)为基础,确定每股作价为9.48元/股。

截至2022年12月31日止,上述股权激励计入管理费用和资本公积累计金额为6,262,979.36元,其中2020年度、2021年、2022年计入管理费用和资本公积金额分别为1,268,451.35元、2,452,081.81元和2,836,715.32元。

(二) 股份支付的修改、终止情况

本报告期未发生股份支付修改、终止情况。

(五) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2016年4月21日	-	挂牌	同业竞争承诺	出具了《避免同业竞争承诺函》	正在履行中
董监高	2016年4月21日	-	挂牌	同业竞争承诺	出具了《避免同业竞争承诺函》	正在履行中
其他股东	2016年4月21日	-	挂牌	其他承诺	出具了《关于规范与上海储融检测技术股份有限公司关联交易的承诺函》	正在履行中
实际控制人或控股股东	2016年4月21日	-	挂牌	其他承诺	出具了《关于规范与上海储融检测技术股份有限公司关联交易的承诺函》	正在履行中
董监高	2016年4月21日	-	挂牌	其他承诺	出具了《关于规范与上海储融检测技术股份有限公司关联交易的承诺函》	正在履行中
实际控制人或控股股东	2016年4月21日	-	挂牌	资金占用承诺	出具了《关于不占用公司资金的承诺函》	正在履行中

董监高	2019年8月20日	2019年12月31日	整改	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	已履行完毕
实际控制人或控股股东	2021年9月30日	2022年7月1日	发行	募集资金使用承诺	募集资金补流期间不进行证券等高风险投资	已履行完毕
其他股东	2021年9月30日	-	发行	其他承诺（不存在代持的承诺）	其他（确认参与公司2021年第一次股票发行不存在委托持股、信托持股或其他代持股等情形，不存在股权纠纷或潜在的股权纠纷）	正在履行中

承诺事项详细情况：

1、实际控制人或控股股东出具了《避免同业竞争承诺函》

承诺事项：

陈洪道与李洪梅承诺如下：

（1）本人及本人直接或间接控制的子公司、合作或联营企业和/或下属企业，于本人作为储融（即“储融检测”）主要股东期间，不会直接或间接地以任何方式从事竞争业务或可能构成竞争业务的业务（以下称“竞争业务”）。

（2）本人及本人直接或间接控制的子公司、合作或联营企业和/或下属企业，将来面临或可能取得任何与竞争业务有关的投资机会或其它商业机会，在同等条件下赋予储融该等投资机会或商业机会之优先选择权；

（3）本承诺函在本人作为储融实际控制人和控股股东期间持续有效且不可变更或撤销；

（4）本人和/或本人直接或间接控制的子公司、合作或联营企业和/或下属企业如违反上述任何承诺，本人将赔偿储融及储融股东因此遭受的一切经济损失，该等责任是连带责任；

（5）本人将督促并确保本人的配偶、父母、子女及其配偶、兄弟姐妹及其配偶，本人配偶的父母、兄弟姐妹，子女配偶的父母，遵守本承诺函之承诺。

履行情况：在报告期内严格履行了上述承诺，未发生任何违背承诺的事项。

2、公司董事、监事、高级管理人员出具了《承诺函》

承诺事项：

本人目前未在直接或间接地与公司或公司子/分公司业务有竞争的任何其它公司担任任何职务，亦未在直接或间接地与公司或公司子/分公司业务有竞争的其它公司或业务上拥有利益或投资；本人未在公司控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外其他任何职务，也没有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪；本人担任公司董事/监事/高级管理人员职务期间及于其后十二个月内，不会接受直接或间接地与公司或公司子/分公司业务有竞争的任何其它公司给予或安排的任何职务，亦不会在直接或间接地与公司或公司子/分公司业务有竞争的其它公司或业务上拥有利益或投资。

履行情况：在报告期内严格履行了上述承诺，未发生任何违背承诺的事项。

3、公司控股股东、实际控制人、自然人股东及公司董事、监事、高级管理人员出具了《关于规范与上海储融检测技术股份有限公司关联交易的承诺函》

承诺事项:

(1) 不利用自身对储融的关系及影响, 谋求储融及其控制的企业在业务合作等方面给予本人、本人的直系亲属及本人(包括直系亲属)控制的企业优于市场第三方的权利。

(2) 不利用自身对储融的关系及影响, 谋求本人、本人的直系亲属及本人(包括直系亲属)控制的企业与储融及其控制的企业达成交易的优先权利。

(3) 杜绝本人、本人的直系亲属及本人(包括直系亲属)控制的企业非法占用储融及其控制的企业资金、资产的行为, 在任何情况下, 不要求储融及其控制的企业违规向本人、本人的直系亲属及本人(包括直系亲属)控制的企业提供任何形式的担保。

(4) 本人、本人的直系亲属及本人(包括直系亲属)控制的企业不与储融及其控制的企业发生不必要的关联交易, 如确需与储融及其控制的企业发生不可避免的关联交易, 保证: 1) 督促储融按照《中华人民共和国公司法》、《非上市公众公司监督管理办法》等有关法律、法规、规范性文件和《上海储融检测技术股份有限公司章程》、《上海储融检测技术股份有限公司关联交易制度》的规定, 履行关联交易的决策程序; 2) 遵循平等互利、诚实信用、等价有偿、公平合理的交易原则, 以市场公允价格与储融进行交易, 不利用该等交易从事任何损害储融及其全体股东利益的行为; 3) 根据《中华人民共和国公司法》、《非上市公众公司监督管理办法》等有关法律、法规、规范性文件和《上海储融检测技术股份有限公司章程》、《上海储融检测技术股份有限公司关联交易制度》的规定, 督促储融依法履行信息披露义务和办理有关报批程序。

履行情况: 在报告期内严格履行了上述承诺, 未发生任何违背承诺的事项。

4、公司法人股东出具了《关于规范与上海储融检测技术股份有限公司关联交易的承诺函》

承诺事项:

(1) 不利用自身对储融的关系及影响, 谋求储融及其控制的企业在业务合作等方面给予本企业及本企业控制的企业优于市场第三方的权利。

(2) 不利用自身对储融的关系及影响, 谋求本企业及本企业控制的企业与储融及其控制的企业达成交易的优先权利。

(3) 杜绝本企业控制的企业非法占用储融及其控制的企业资金、资产的行为, 在任何情况下, 不要求储融及其控制的企业违规向本企业控制的企业提供任何形式的担保。

(4) 本企业控制的企业不与储融及其控制的企业发生不必要的关联交易, 如确需与储融及其控制的企业发生不可避免的关联交易, 保证: 1) 督促储融按照《中华人民共和国公司法》、《非上市公众公司监督管理办法》等有关法律、法规、规范性文件和《上海储融检测技术股份有限公司章程》、《上海储融检测技术股份有限公司关联交易制度》的规定, 履行关联交易的决策程序; 2) 遵循平等互利、诚实信用、等价有偿、公平合理的交易原则, 以市场公允价格与储融进行交易, 不利用该等交易从事任何损害储融及其全体股东利益的行为; 3) 根据《中华人民共和国公司法》、《非上市公众公司监督管理办法》等有关法律、法规、规范性文件和《上海储融检测技术股份有限公司章程》、《上海储融检测技术股份有限公司关联交易制度》的规定, 督促储融依法履行信息披露义务和办理有关报批程序。”

履行情况: 在报告期内严格履行了上述承诺, 未发生任何违背承诺的事项。

5、实际控制人陈洪道与李洪梅就资金占用出具了《关于不占用公司资金的承诺函》

承诺事项:

(1) 自本承诺函出具之日起, 本人及本人直接或间接控制的企业在与储融及其直接或间接控制的企业发生的经营性往来中, 将不占用储融及其直接或间接控制的企业资金。

(2) 自本承诺函出具之日起, 本人及本人直接或间接控制的企业将不以下列方式直接或间接地使用储融及其直接或间接控制的企业资金: 有偿或无偿地拆借公司的资金给本人及本人直接或间接控制的企业使用; 通过银行或非银行金融机构向本人及本人直接或间接控制的企业提供委托贷款; 委托本人及本人直接或间接控制的企业进行投资活动; 为本人及本人直接或间接控制的企业开具没有真实交易背景的商业承兑汇票; 代本人及本人直接或间接控制的企业偿还债务; 全国中小企业股份转让系统有

限责任公司认定的其他方式。”

履行情况：在报告期内严格履行了上述承诺，未发生任何违背承诺的事项。

6、公司副总经理董佳麒因曾持有与公司经营范围重合的上海蓝质测试技术有限公司 30% 股权做出承诺

承诺事项：

于三个月内将持有的上海蓝质测试技术有限公司股权转让出，并完成工商变更登记，届时董佳麒不再作为上海蓝质测试技术有限公司的股东；在出让股权完成之前，上海蓝质测试技术有限公司不开展有同业竞争嫌疑的业务；公司董事及副总经理董佳麒承诺今后将不直接或间接从事或参与任何与储融检测相同、相似或类似的业务或项目，不进行任何损害或可能损害储融检测利益的其他竞争行为，如违反上述承诺保证，其愿承担由此给储融检测造成的经济损失。

履行情况：公司副总经理董佳麒先生严格履行了上述承诺。

7、实际控制人承诺募集资金补流期间不进行证券等高风险投资

承诺事项：募集资金补流期间不进行证券等高风险投资

履行情况：在报告期内严格履行了上述承诺，公司募集资金已经于报告期内使用完毕。

8、公司法人股东就定向发行认购股份出具了《承诺函》

承诺事项：

(1) 参与定向发行企业设立合法有效。

(2) 认购本次定向发行股份认购资金是真实、合法取得并拥有的财产，无任何权属争议。认购公司股份为真实持有，与任何第三方之间不存在任何信托持股、委托持股或者其他利益安排，不存在任何纠纷或者潜在纠纷。

(3) 最近十二个月内，其与储融检测及其控股股东、实际控制人或其控股子公司、持有储融检测 5% 以上股份的股东、储融检测的董事、监事和高级管理人员、储融检测的主要供应商（指按照从大到小顺序排序并加总后采购合计占比达到公司当年度 80% 采购范围内的供应商）、储融检测的主要客户（指按照从大到小顺序排序并加总后，销售合计占比达到公司当年度 80% 销售范围内的客户）、参与储融检测本次定向发行的其他认购人之间均不存在投资关系（法人之间、法人与自然人之间）、任职关系（法人与自然人之间）等《中华人民共和国公司法》、《企业会计准则》、《上市公司信息披露管理办法》等法律法规规定的关联关系，本次直接或间接认购储融检测定向发行股票的行为也不构成上述法律法规规定的关联交易。

(4) 符合《非上市公众公司监督管理办法》以及《全国中小企业股份转让系统投资者适当性管理细则》等关于合格投资者的相关规定，并已开立了相关账户。

(5) 除本次定向发行《股份认购协议》及补充协议外，承诺人及其股东与储融检测及其控股股东、实际控制人之间不存在其他约定，亦不存在不被全国中小企业股份转让系统认可的特殊条款。

(6) 不存在违反《（非上市公众公司监管问答一一定向发行（三）》监管要求的情形。

(7) 未被列为失信联合惩戒对象，不存在被列入失信被执行人名单或被纳入联合惩戒对象名单的情形。

履行情况：在报告期内严格履行了上述承诺，未发生任何违背承诺的事项。

(六) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	货币资金	冻结	500	0%	ETC 保证金

总计	-	-	500	0%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

无重大影响

第六节 股份变动、融资和利润分配

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	33,895,319	60.34%	0	33,895,319	60.34%
	其中：控股股东、实际控制人	7,425,000	13.22%	0	7,425,000	13.22%
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售条件股份	有限售股份总数	22,275,000	39.66%	0	22,275,000	39.66%
	其中：控股股东、实际控制人	22,275,000	39.66%	0	22,275,000	39.66%
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		56,170,319	-	0	56,170,319	-
普通股股东人数		152				

股本结构变动情况：

适用 不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	陈洪道	14,850,000	0	14,850,000	26.44%	11,137,500	3,712,500	0	0
2	李洪梅	14,850,000	0	14,850,000	26.44%	11,137,500	3,712,500	0	0
3	上海佳来	4,011,525	0	4,011,525	7.14%	0	4,011,525	0	0
4	财通创新	2,247,191	0	2,247,191	4.00%	0	2,247,191	0	0
5	汇付创投	2,723,845	-514,040	2,209,805	3.93%	0	2,209,805	0	0
6	冯超	2,160,000	0	2,160,000	3.85%	0	2,160,000	0	0
7	王凯蓬	2,160,000	0	2,160,000	3.85%	0	2,160,000	0	0
8	接力投资	2,025,000	0	2,025,000	3.61%	0	2,025,000	0	0
9	臻来投资	1,994,000	0	1,994,000	3.55%	0	1,994,000	0	0
10	上海	1,785,900	0	1,785,900	3.18%	0	1,785,900	0	0

	臻成								
合计	48,807,461	-514,040	48,293,421	85.98%	22,275,000	26,018,421	0	0	

普通股前十名股东间相互关系说明：

自然人股东陈洪道与自然人股东李洪梅为夫妻关系。

自然人股东陈洪道持有上海佳来 99%的股权；持有上海臻成 2.12%的股权，且为上海臻成执行事务合伙人。

自然人股东李洪梅持有上海臻成 62.64%的股权；持有臻来投资 20.86%的股权，且为臻来投资的执行事务合伙人；持有上海佳来 1%的股权，且为上海佳来执行事务合伙人。

自然人冯超是陈洪道外甥；自然人王凯蓬是李洪梅表弟。

二、 优先股股本基本情况

适用 不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

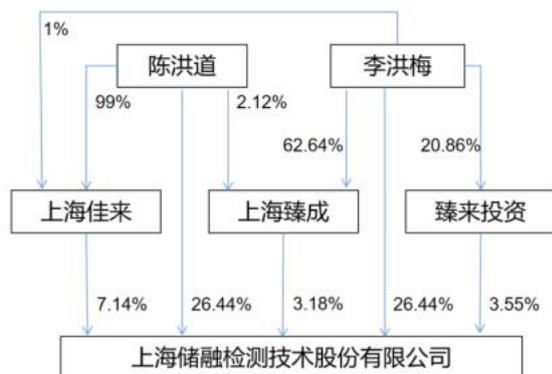
是 否

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

截至 2021 年 12 月 31 日，陈洪道直接持有公司 26.44%股份，同时持有上海佳来 99%的出资份额，持有上海臻成 2.12%的出资份额并担任其执行事务合伙人；李洪梅直接持有公司 26.44%股份，同时持有上海佳来 1%的出资份额并担任其执行事务合伙人，持有上海臻成 62.64%的出资份额，持有臻来投资 20.86%的出资份额并担任其执行事务合伙人。

陈洪道、李洪梅系夫妻关系，两人合计直接持有公司 52.88%（根据两人持股比例分别四舍五入后相加计算）股权，通过持有上海佳来、上海臻成、臻来投资间接控制公司 13.87%的股权。

陈洪道、李洪梅合计控制公司计 66.75%的股权，为公司控股股东、实际控制人。持股情况如下：



公司控股股东与实际控制人的基本情况如下：

陈洪道，男，1979 年 9 月出生，中国国籍，汉族，无境外永久居留权，本科学历。2002 年 7 月至 2007 年 6 月，任宁波舜宇光电信息有限公司硬件工程师；2007 年 6 月至 2010 年 12 月，任霍尼韦尔（中国）有限公司研发工程师；2010 年 12 月至 2011 年 9 月，任储融商务咨询董事、技术主管；2011 年 9 月至 2015 年 11 月，任储融有限执行董事、总经理、质量主管、技术总监，任储融商务咨询董事；2015

年 11 月至 2016 年 12 月，任储融商务咨询董事；2015 年 11 月至 2020 年 1 月，任公司董事长、工程部经理；2015 年 12 月至 2021 年 5 月，任香港储融董事；2020 年 1 月至今，任公司董事长、总经理。李洪梅，女，1977 年 12 月出生，中国国籍，汉族，无境外永久居留权，大专学历。1999 年 7 月至 2002 年 8 月，任上海捷特安全设备有限公司销售工程师；2002 年 8 月至 2011 年 9 月，任上海星通经贸有限公司销售经理；2011 年 9 月至 2015 年 11 月，任储融有限销售总监、监事、储融商务咨询监事；2015 年 11 月至 2016 年 12 月，任储融商务咨询监事，2015 年 11 月至 2019 年 12 月，任公司董事、信息披露事务负责人、总经理、市场部经理；2020 年 1 月至今，任公司董事、副总经理、市场部经理。

四、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内普通股股票发行情况

适用 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

单位：元

发行次数	募集金额	报告期内使用金额	期末募集资金余额	是否存余	是否转出	余额转出金额	是否变更募集资金用途	变更用途情况	变更用途的集金额	变更用途是否履行必要程序
1	100,000,000	86,232,823.96	0	否	否	0	否	不适用	0	不适用

募集资金使用详细情况：

公司本次股票发行募集资金实际使用情况如下：

单位：元

项目	金额
一、募集资金总额	100,000,000.00
加：利息收入（含现金管理理财收益）	72,279.63
减：手续费、管理费、工本费等	927.49
二、可使用募集资金金额	100,071,352.14
三、以前年度募集资金支出	13,838,528.18
其中：日常运营支出等补充流动资金	0
购买电池、模组、电芯实验室设备等	13,838,528.18
四、报告期内募集资金支出	86,232,823.96
其中：日常运营支出等补充流动资金	20,003,500.00
购买电池、模组、电芯实验室设备等	66,229,323.96

五、截至 2022 年 12 月 31 日募集资金余额

0

截至 2022 年 12 月 31 日，公司累计已使用募集资金人民币 100,071,352.14 元。公司分别于 2022 年 7 月和 2022 年 1 月完成中国建设银行股份有限公司上海嘉定支行和交通银行股份有限公司上海嘉定支行募集资金专项账户销户手续，截至募集资金专项账户销户日，公司在中国建设银行股份有限公司上海嘉定支行和交通银行股份有限公司上海嘉定支行开设的上述募集资金专项账户余额都为 0.00 元。本次募集资金使用不涉及募集资金用途变更。

五、 存续至本期的优先股股票相关情况

□适用 √不适用

六、 存续至本期的债券融资情况

□适用 √不适用

七、 存续至本期的可转换债券情况

□适用 √不适用

八、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

√适用 □不适用

单位：元

序号	贷款方式	贷款提供方	贷款提供方类型	贷款规模	存续期间		利息率
					起始日期	终止日期	
1	信用贷款	交通银行股份有限公司	银行	9,000,000	2022年9月1日	2023年8月31日	3.8%
2	信用贷款	交通银行股份有限公司	银行	8,000,000	2022年11月9日	2023年11月7日	3.8%
3	信用贷款	交通银行股份有限公司	银行	6,000,000	2022年12月8日	2023年12月7日	3.8%
4	信用贷款	交通银行股份有限公司	银行	6,000,000	2022年7月21日	2025年7月18日	1pr+30bp

5	信用贷款	交通银行股份有限公司	银行	6,400,000	2022年8月23日	2025年8月16日	1pr+30bp
6	信用贷款	上海银行股份有限公司	银行	2,010,000	2022年10月18日	2025年9月22日	4.25%
7	信用贷款	上海银行股份有限公司	银行	11,200,000	2022年11月30日	2025年9月22日	4.25%
8	信用贷款	上海银行股份有限公司	银行	10,000,000	2022年10月25日	2023年10月17日	4.0%
9	信用贷款	中国建设银行股份有限公司	银行	10,000,000	2022年7月13日	2023年7月12日	3.7%
10	信用贷款	中国建设银行股份有限公司	银行	10,000,000	2022年8月3日	2023年8月2日	3.7%
合计	-	-	-	78,610,000	-	-	-

公司实际控制人陈洪道、李洪梅为上述全部贷款提供连带责任担保。

九、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

利润分配与公积金转增股本的执行情况：

适用 不适用

(二) 权益分派预案

适用 不适用

十、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第七节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
陈洪道	董事长、总经理	男	1979年9月	2021年11月26日	2024年11月25日
李洪梅	董事、副总经理	女	1977年12月	2021年11月26日	2024年11月25日
朱安达	独立董事	男	1952年11月	2021年11月26日	2024年11月25日
崔光灿	独立董事	男	1970年11月	2021年11月26日	2024年11月25日
张稷	董事	男	1982年10月	2021年11月26日	2024年11月25日
沈芙蓉	监事会主席、职工代表监事	女	1986年7月	2021年11月26日	2024年11月25日
王英杰	股东代表监事	男	1987年5月	2022年6月24日	2024年11月25日
任善华	监事	女	1982年2月	2021年11月26日	2024年11月25日
董佳麒	副总经理	男	1979年8月	2021年11月26日	2024年11月25日
罗剑龙	副总经理、董事会秘书	男	1976年3月	2021年11月26日	2024年11月25日
孙志杰	财务负责人	男	1986年7月	2021年11月26日	2024年11月25日
董事会人数:				5	
监事会人数:				3	
高级管理人员人数:				5	

公司监事会于 2022 年 5 月 16 日收到监事徐丹女士递交的辞职报告，徐丹女士因个人原因辞去监事职务，自股东大会选举产生新任监事之日起辞职生效。上述辞职人员持有公司股份 0 股。

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

陈洪道和李洪梅为夫妻关系。

陈洪道持有股东上海佳来 99%的份额；持有上海臻成 2.12%的份额，且为上海臻成执行事务合伙人。

李洪梅持有股东上海臻成 62.64%的份额；持有股东臻来投资 20.86%的份额，且为臻来投资的执行事务合伙人；持有股东上海佳来 1%的份额，且为上海佳来执行事务合伙人。

张稷在公司股东汇付创投的执行事务合伙人处任职。

王英杰在公司股东财通创新处任职。

沈芙蓉持有臻来投资 2.71%的份额。
 任善华持有臻来投资 4.74%的份额。
 董佳麒持有臻来投资 22.78%的份额并担任有限合伙人，持有上海臻成 25.17%的份额。
 孙志杰持有臻来投资 16.14%的份额。
 罗剑龙持有上海臻成 10.08%的份额。
 股东冯超是陈洪道外甥。
 股东王凯蓬是李洪梅表弟。
 股东景丽是罗剑龙妻子，景丽持有公司 0.18%股权。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量
陈洪道	董事长、总经理	14,850,000	0	14,850,000	26.44%	0	11,137,500
李洪梅	董事、副总经理	14,850,000	0	14,850,000	26.44%	0	11,137,500
合计	-	29,700,000	-	29,700,000	52.88%	0	22,275,000

(三) 变动情况

关键岗位变动情况

适用 不适用

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

适用 不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因	特殊说明
徐丹	监事	离任	无	辞职	无
王英杰	无	新任	股东代表监事	选举	无

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

适用 不适用

王英杰，男，中国国籍，1987年5月出生，无境外永久居留权，硕士学历。曾先后任职于上海浦东发展银行总行、众合创业投资管理有限公司。2017年9月起就职于财通创新投资有限公司，现任投资部副总监。王英杰持有公司股份0股，占公司股本的0%，不是失信联合惩戒对象，与本公司或本公司的控股股东及实际控制人不存在关联关系。
 2022年6月24日，公司召开2021年年度股东大会，审议通过了《提名王英杰先生为公司第三届监事会股东代表监事》议案。

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	29	19	13	35
财务人员	4	3	2	5
技术人员	154	136	74	216
销售人员	32	7	8	31
员工总计	219	165	97	287

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	5	7
本科	109	131
专科	63	99
专科以下	42	50
员工总计	219	287

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

- 1、薪酬政策：公司全员劳动合同制，依据《中华人民共和国劳动法》和地方相关法律、法规，公司与员工签订《劳动合同》，依据国家有关法律、法规及地方相关社会保险政策，与员工签订劳动合同，为员工办理养老、医疗、工伤、失业、生育的社会保险和住房公积金。
- 2、员工培训：公司重视员工培训，针对不同岗位、不同职级匹配相应的培训内容，包括新员工入职培训、在职人员专项业务培训、一线员工的操作技能培训、管理者领导力培训等全方位培训。不断提升公司员工职业素养和工作能力，为公司经营目标的实现提供坚实的人力资源保障。
- 3、截止本报告期末，公司不存在需公司承担费用的离退休职工。

(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

姓名	变动情况	任职	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数
董佳麒	无变动	副总经理	0	0	0
陈诚	无变动	动力总成业务部 实验室经理	0	0	0

任善华	无变动	消费类锂电池业务工程部经理	0	0	0
李伟楠	无变动	EV 业务部	0	0	0

核心员工的变动对公司的影响及应对措施：

适用 不适用

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第八节 行业信息

环境治理公司 医药制造公司 软件和信息技术服务公司
计算机、通信和其他电子设备制造公司 专业技术服务公司 互联网和相关服务公司
零售公司 农林牧渔公司 教育公司 影视公司 化工公司 卫生行业公司
广告公司 锂电池公司 建筑公司 不适用

一、 主要服务内容

适用 不适用

服务内容	服务对象	服务类型	细分领域
电池类产品检测	电池制造企业、新能源汽车企业、消费电子类企业	检测技术服务	M7450

二、 资质与业务许可

适用 不适用

名称	发证机构	资质等级	许可的业务范围	发证日期	到期日期
CNAS 实验室认可证书	中国合格评定国家认可委员会	-	新能源汽车及消费电子产品电池类产品检测、汽车电磁兼容检测	2022年11月29日	2028年11月28日
CMA 资质认定证书	上海市市场监督管理局	省级	消费电子产品电池类产品检测	2020年7月24日	2026年7月23日
WTDP 认可实验室证书 ¹	UL Demko	国际	消费电子产品电池类产品检测	2020年4月6日	2099年12月31日
IECEE 认证证书	国际电工委员会电工产品合格测试与认证组织 (IECEE)	国际	消费电子产品电池类产品检测	2020年3月19日	2023年3月18日

注 1: WTDP 认可实验室证书无明确到期年限, 长期有效。

三、 专业技术与技能

适用 不适用

报告期内, 公司新申请实用新型专利 3 项, 软件著作权 5 项, 过保护期权利终止实用新型专利 1 项。

序号	申请号/专利号	专利名称	专利类型	公告日期	状态	专利权人	获得方式
1	CN202220868295.4	一种适用于暗室	实用	2022年9	已授权	上海储融	自主

		的大功率高转速电驱动测试台架	新型	月 9 日		检测技术股份有限公司	研发
2	CN202220955794.7	一种预置放大器用稳压供电设备	实用新型	2022 年 7 月 22 日	已授权	上海储融检测技术股份有限公司	自主研发
3	CN202220870612.6	一种便携式流明度测试仪	实用新型	2022 年 7 月 12 日	已授权	上海储融检测技术股份有限公司	自主研发

序号	软件名称	证书号	登记号	取得日期	权利取得方式	著作权人
1	储融 EMC 自动报告系统 V1.0	软著登字第 9465789 号	2022SR0511590	2022 年 4 月 24 日	原始取得	上海储融检测技术股份有限公司
2	储融车灯测试用智能监控系统 V1.0	软著登字第 9457036 号	2022SR0502837	2022 年 4 月 21 日	原始取得	上海储融检测技术股份有限公司
3	储融人体磁场防护测试系统 V1.0	软著登字第 9466508 号	2022SR0512309	2022 年 4 月 24 日	原始取得	上海储融检测技术股份有限公司
4	储融静电放电自动校准系统 V1.0	软著登字第 9466507 号	2022SR0512308	2022 年 4 月 24 日	原始取得	上海储融检测技术股份有限公司
5	储融静电放电 RCL 参数自动测试系统 V1.0	软著登字第 9466504 号	2022SR0512305	2022 年 4 月 24 日	原始取得	上海储融检测技术股份有限公司

序号	申请号/专利号	专利名称	专利类型	到期日	对公司影响严重性
1	CN201220357110.X	一种电池冲击测试装置	实用新型	2022 年 7 月 23 日	一般

四、 核心专业设备和软件

√适用 □不适用

报告期内，公司根据经营需要购置专业设备及相关配套软件 400 余台，扩充公司在消费电池及新能源汽车三电领域的检测能力，进一步提升公司检测类目，缓解公司订单排期拥挤的情况，设备购置明细如下：

设备名称	采购数量（台）
------	---------

电池充放电系统	130
电池测试仪	7
安规测试仪	1
功率分析仪	6
多功能数据采集仪	11
电池模拟器	12
电源线拉扭试验机	1
粉红噪声发生器	1
漏电流测试仪	1
高温反偏试验系统	1
高温高湿反偏试验系统	1
高压电池纹波测试系统	1
微电阻测试仪	1
绝缘检测模块	1
高温栅偏试验系统	1
多功能温度校准器	1
纯水系统	1
安规测试治具	2
泄漏测试仪	17
碎石冲击设备	1
两测功机台架	12
万能试验机	1
精雕机	1
高低温箱	54
烤箱	2
冷水机	7
常温高温箱	65
盐雾腐蚀箱	1
温箱冷水机一体机	7
防爆箱	1
测试软件	10
音频分析仪	1
网络分析仪	1
EMI 接收机	2
数字信号发生器	1
屏蔽室	3
屏蔽箱	7
暗室	2
高压人工电源网络	28
瞬态传导抗扰测试系统	22
浪涌测试系统	1
射频测试系统	4

大电流注入测试系统	1
ESD 测试系统	1
BCI 测试系统	2
CTE 测试系统	1
MFI 测试系统	1
LCR 测量仪	2
场强仪	2

五、 研发情况

公司设有研发部，拥有专门的研发团队，现有研发人员 41 名。报告期内有研发项目 5 个，主要情况如下：

报告期内公司开展的研发人员构成详见本年度报告“第四节之二（五）研发情况”部分。

报告期内公司开展的研发项目情况构成详见本年度报告“第四节之二（五）研发情况”部分。

报告期内，公司不存在研发支出资本化的情况。

六、 技术人员

报告期内公司主要技术负责人、核心技术人员无明显变化。主要技术负责人、核心技术人员不存在在其他机构任职的情况。报告期内，专业技术人员共 216 人名，占公司总人数的 75.26%，高级工程师 18 名，工程师 119 名，技术员 79 名。

七、 业务外包

适用 不适用

八、 特殊用工

适用 不适用

九、 子公司管控

适用 不适用

十、 诉讼与仲裁

适用 不适用

十一、项目情况

报告期内新增合同订单情况

业务类型	报告期新增合同订单		报告期确认收入		期末未确认收入	
	金额（元）	订单数量	金额（元）	订单数量	金额（元）	订单数量
消费类锂电池认证服务	90,232,584.63	2028	75,694,497.14	1686	15,796,743.02	173
新能源汽车三电检测服务	179,994,280.05	793	118,134,982.20	580	54,069,119.72	254
合计	270,226,864.68	2821	193,829,479.34	2266	69,865,862.74	427

上述合同订单数量指客户下发给公司的有效检测需求的订单数量。期末未确认收入包函往期订单。报告期内订单金额占公司最近一个会计年度经审计营业收入 10%以上正在履行合同的情况：

项目名称	合同金额	业务类型	项目进度	2022 年确认收入	累积确认收入	回款情况
一汽大众 2021 新能源框架合同	49,160,164.71	新能源车三电检测服务	进行中	2,006,782.30	12,233,004.80	12,207,089.59

上述合同仅作为双方合作主要内容予以确定而订立的意向合同，合同金额不代表最终销售金额，最终销售金额将以销售订单为准。

十二、工程技术

适用 不适用

十三、质检技术服务

适用 不适用

公司作为检验检测从业单位，严格依照行业主管部门的各项要求开展工作，提供符合标准要求的检测服务。公司设有专门的质量控制部门，报告期初制定了质量控制计划，并按照要求在各时间段对检验检测服务进行了质量控制，通过内部审核、外部审核、内部质量控制和外部质量控制来确保检测结果的准确性和有效性，不断提高公司检测质量。

针对质量控制，公司以能力验证、测量审核、人员比对、人员能力监督、设备比对、设备管理、实验室间比对、报告核查等方式来确保检测结果的准确性和有效性。

报告期内，公司接受上海电器设备检测所和威凯检测技术公司的能力验证项目 7 次，评测结果均为满意，接受测量审核项目 6 次，评测结果均为满意。接受比亚迪实验室间技术差异性比对 1 次，评测结果为满意。人员能力监控方面，公司根据制定的年度培训计划和检测工作监督计划，定期对技术人员进行培训和监督。设备管理方面，实验室环境良好，公司定期对设备维护保养，并建立了规范的维护

保养流程，公司研发了生产设备管理系统，建立了设备档案，确保设备检验检测结果可溯源可复现，公司定期委托符合 CANS 要求的第三方校准服务公司对仪器设备校准，并出具了符合标准的证书。报告期内共出具 1961 份检测报告，其中消费电子产品电池检测报告 838 份，新能源汽车方面电池检测报告 1123 份。

公司建立了完善的安全作业管理流程，生产所需冷却液为含毒化学品，均向正规生产厂商进行采购，仪器产生的危废品会分类存放至指定的暂存区内，交于有资质的厂商定期处理。

十四、 测绘服务

适用 不适用

第九节 公司治理、内部控制和投资者保护

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	√是 □否
投资机构是否派驻董事	√是 □否
监事会对本年监督事项是否存在异议	□是 √否
管理层是否引入职业经理人	□是 √否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	□是 √否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	√是 □否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

报告期内，公司根据《公司法》、《证券法》《非上市公众公司监督管理办法》等相关法律法规以及全国中小企业股份转让系统有限责任公司制定的相关业务规则的要求，不断完善法人治理结构，建立行之有效的内控管理体系，确保公司规范动作。公司股东大会、董事会、监事会、经理层的权利划分清楚，责任分配明晰，各组织机构严格按照相关法律、法规之规定履行议事程序，公司的运行状况、治理情况符合法律、法规、规范性文件的要求。报告期内，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象，能够切实履行应尽的职责和义务。

为了规范公司的内部运作，使公司的日常运营及治理更加高效、合规，经公司第三届董事会第二次会议及 2021 年年度股东大会审议，制定并通过了《承诺管理制度》、《利润分配管理制度》两项管理制度，进一步完善了公司治理结构。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司严格按照《公司法》、《业务规则》、《公司章程》、《股东大会议事规则》的规定和要求，召集、召开股东大会。公司严格按照公平、公正、平等的原则对待所有股东，确保中小股东与大股东享有平等地位，保证全体股东能充分行使自己的合法权利。《公司章程》及《股东大会议事规则》中明确规定了股东大会的召集、召开及表决程序、股东的参会资格和对董事会的授权原则等，董事会在报告期内做到认真审议并执行股东大会的审议事项等。公司治理机制能给所有股东提供合适的保护和平等权利。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

公司已经按照相关法律法规以及《公司章程》的相关规定，对对外担保、对外投资、关联交易等重要事项建立了相关制度规则。报告期，公司重大生产经营决策能够按照《公司章程》及相关规章制度规定的程序和规则进行。

4、 公司章程的修改情况

报告期内未修改公司章程。

(二) 三会运作情况

1、三会的召开次数

项目	股东大会	董事会	监事会
召开次数	1	4	3

2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内，公司股东大会、董事会和监事会的召集、通知、召开程序，出席会议人员和召集人的资格、会议提案的审议、表决程序符合《公司法》等有关法律、法规及《公司章程》的规定，均严格依法履行各自的权利义务，未出现不符合法律、法规的情况。

(三) 公司治理改进情况

报告期内，公司现任股东大会、董事会、监事会的成员符合《公司法》、《证券法》的任职要求，前述人员均能够按照《公司章程》及三会议事规则独立、勤勉、诚信地履行职责及义务，并按时按期参加会议、参与重大决策事项的讨论与决策，促进公司的良好发展。
来自控股股东及实际控制人以外的股东、董事均能独立客观地履行职责和义务，较好地参与公司经营管理。报告期内，公司管理层未引入职业经理人

(四) 投资者关系管理情况

报告期内，公司注重保护投资者表决权、知情权、质询权及参与权等权益，制定了《投资者关系管理制度》并规范运作，与投资者沟通良好。公司管理层和投融资部门与公司股权或潜在投资者积极沟通，相关事务处理情况良好。

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

监事会在报告期内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项，监事会对报告期内的监督事项无异议。

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

报告期内，公司与控股股东及实际控制人在业务、人员、资产、机构、财务等方面不存在不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况。

1、业务独立性

报告期内，公司拥有与日常经营有关的主要技术的所有权或使用权、相应的生产许可证等特许经营权；拥有完整的业务体系和直接面向市场独立经营的能力，能够独立进行生产经营。

2、资产独立性

(1) 公司合法拥有独立、完整的资产结构，具备与其日常经营有关的检测系统、辅助系统和配套设施。

(2) 公司的资产不存在重大权属纠纷，公司资产独立于股东资产，与股东的资产权属关系界定明确，

不存在被股东或关联方占用的情形，也不存在公司股东利用公司资产为股东个人债务提供担保的情形。

(3) 股份公司设立后，公司即开始办理相关资产、相关权利证书和证照的更名手续；由于公司系由有限公司整体变更而来，前述资产和权利证书和证照的权属变更不存在法律上的障碍。

3、人员独立性

(1) 根据《公司章程》，公司董事会由 5 名董事组成；公司监事会由 3 名监事组成，其中股东代表监事 2 名，职工代表监事 1 名；公司的高级管理人员为公司的总经理、副经理、董事会秘书、财务负责人。

(2) 公司董事会成员、股东代表监事均由公司股东大会选举产生；职工代表监事由公司职工代表大会选举产生；高级管理人员均由公司董事会聘任。公司董事、监事和高级管理人员均通过合法程序产生，不存在控股股东干预股东大会、董事会作出的人事任免决定的情况。

(3) 公司高级管理人员未在公司控股股东及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，也未在控股股东及其控制的其他企业领薪，公司的财务人员均为专职，未在其他企业中兼职。

4、财务独立性

(1) 公司设有独立的财务部门，建立了独立的财务核算体系，能够独立作出财务决策，具有规范的财务会计制度。公司在银行独立开户，不存在与控股股东及其控制的其它企业共用银行账户的情形。公司作为独立的纳税人，依法独立纳税。

(2) 公司不存在资金被控股股东及其控制的其它企业以借款、代偿债务、代垫款项或者其它方式占用的情形。

5、机构独立性

公司已建立健全股东大会、董事会、监事会等公司治理结构并制定了完善的议事规则，聘任了总经理和财务负责人等高级管理人员。公司具有健全的内部经营管理机构，设有独立的组织机构，独立行使经营管理职权。公司目前下设市场部、工程部、实验室、质量部、财务部和行政人事部。

综上所述，公司业务独立、资产独立、人员独立、财务独立、机构独立，具有完整的业务体系和独立面向市场经营的能力，在独立性方面不存在重大缺陷。

(三) 对重大内部管理制度的评价

公司根据自身经营管理需要,基于相关风险因素分析,按照《公司法》和《公司章程》的相关规定,建立了股东大会、董事会、监事会和管理层的“三会一层”法人治理结构,制定了《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》《总经理工作细则》,并制定了《信息披露管理制度》《投资者关系管理制度》《内部管理制度》等重要制度,明确决策、执行、监督等方面的职责权限,形成科学有效的职责分工和制衡机制。

公司不断完善股东保护相关制度,注重保护股东表决权、知情权、质询权及参与权,在制度层面切实完善和保护股东的权利。《公司章程》及《股东大会议事规则》对股东大会的召集、召开及表决程序、股东参会资格及董事会的授权原则做了明确的规定,在制度设计方面确保公司股东享有平等权利;《公司章程》明确规定了纠纷解决机制,确定公司、股东、董事、监事、高级管理人员之间发生纠纷时的解决措施;建立投资者关系管理制度,细化投资者参与公司管理及股东权利保护的相关事项;制定《关联交易管理制度》,对公司关联交易的程序及内容做了细致规定,进一步明确了关联股东及董事回避制度,确保公司能独立于股东规范运行。

目前公司的治理机制基本能够保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利,能够给所有股东提供合适的保护;公司建立了较为完善的投资者关系管理制度和内部管理制度;公司治理机制执行情况总体良好。

公司现有的会计核算体系、财务管理和风险控制等重要内部管理制度,能够有效地提高公司治理水平,

有效地识别和控制经营管理中的重大风险，以便接受投资者及社会公众的监督。报告期内，未发现会计核算体系、财务管理和风险控制等重大内部管理制度重大缺陷。

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

报告期内，公司进一步健全信息披露管理事务，提高公司规范运作水平，增强信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性，提高年报信息披露的质量和透明度，健全内部约束和责任追究机制。

公司根据《公司法》、《会计法》、《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露规则》等法律、法规及其他规范性文件于公司第一届第二次董事会审议通过了《年报信息披露重大差错责任追究制度》，该制度已经公司股东大会审议通过。

具体内容详见公司于2016年4月27日在全国中小企业股份转让系统信息披露平台(www.neeq.com.cn)披露的《上海储融检测技术股份有限公司年报信息披露重大差错责任追究制度》(公告编号：2016-006)。

三、 投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

适用 不适用

(二) 提供网络投票的情况

适用 不适用

(三) 表决权差异安排

适用 不适用

第十节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是	
审计意见	无保留意见	
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明	
审计报告编号	信会师报字[2023]第 ZA11180 号	
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	上海市黄浦区南京东路 61 号 4 楼	
审计报告日期	2023 年 4 月 20 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	田华 4 年	姜波 2 年
会计师事务所是否变更	否	
会计师事务所连续服务年限	4 年	
会计师事务所审计报酬	45 万元	

审计报告

信会师报字[2023]第 ZA11180 号

上海储融检测技术股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了上海储融检测技术股份有限公司（以下简称储融检测）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了储融检测 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

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

三、 关键审计事项

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

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
<p>(一) 收入确认的真实性和完整性</p> <p>收入确认的会计政策详情及收入的分析请参阅财务报表附注“三、重要会计政策和会计估计”注释(二十六)所述的会计政策及“五、合并财务报表项目附注”注释(三十一)。</p> <p>于2022年度确认的营业收入为人民币194,112,441.63元。</p> <p>由于收入是储融检测的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而调节收入确认时点的固有风险，我们将储融检测收入确认识别为关键审计事项。</p>	<p>我们就收入的确认真实性及准确性实施的审计程序包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、了解和评价管理层与收入确认真实性及准确性相关的关键内部控制的设计和运行有效性； 2、选取样本检查与收入确认相关的外部及内部证据等支持性资料，外部证据主要包括：项目合同及订单、检测报告或数据、认证报告或证书等，内部证据主要包括：项目审批资料、项目检测记录等，对与收入确认相关的重大风险及报酬转移时点、相关商品或服务控制权转移时点以及合同履行义务等进行分析评价，进而评价公司的收入确认政策是否符合企业会计准则的相关规定，并采用一致的会计处理方法； 3、选择样本采用积极式函证的方式向客户进行函证，以确认收入的真实性及准确性； 4、对重大新增客户进行背景调查，检查相关业务的真实性及交易合理性。
<p>(二) 应收账款坏账准备计提的充分性</p> <p>应收款项坏账准备会计政策详情及分析请参阅财务报表附注“三、重要会计政策、会计估计”注释(十)所述的会计政策及“五、合并财务报表项目附注”注释(三)。</p> <p>2022年期末，储融检测应收账款的原值为96,840,676.37元。</p> <p>由于储融检测管理层在确定应收账款坏账准备时需要运用重大会计估计和判断，且影响金额重大，为此我们确定应收账款坏账准备计提的充分性为关键审计事项。</p>	<p>我们就应收账款的可收回性实施的审计程序包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、了解、评估并测试管理层对应收账款信用风险分析以及确定应收账款坏账准备相关的内部控制； 2、复核管理层对应收账款进行减值测试的相关考虑及客观证据，关注管理层是否充分识别已发生减值的项目； 3、对于单独计提坏账准备的应收账款选取样本，复核管理层对预计未来可获得的现金流量做出估计的依据及合理性； 4、对于管理层按照信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款，评价管理层确定的坏账准备计提比例是否合理； 5、实施函证程序，并将函证结果与管理层记录的金额进行了核对； 6、结合期后回款情况检查，评价管理层坏账准备计提的合理性。

四、 其他信息

储融检测管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括储融检测2022年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、 管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督储融检测的财务报告过程。

六、 注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

（六）就储融检测中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

立信会计师事务所
（特殊普通合伙）

中国注册会计师：
（项目合伙人）

中国注册会计师：

中国·上海

二〇二三年四月二十日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金	(一)	35,190,042.13	135,893,811.69
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	(二)	6,227,397.77	344,832.58
应收账款	(三)	89,297,335.26	75,472,663.10
应收款项融资	(四)		4,258,661.80
预付款项	(五)	4,141,141.18	3,883,879.36
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	(六)	2,240,303.47	750,472.63
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	(七)	1,143,460.42	452,403.15
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	(八)	9,459,935.53	5,141,511.60
流动资产合计		147,699,615.76	226,198,235.91
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	(九)	4,242,783.90	4,544,600.58
固定资产	(十)	260,059,193.16	166,544,448.92
在建工程	(十一)	43,182,445.58	1,334,279.40
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产	(十二)	45,380,617.16	52,254,328.78
无形资产	(十三)	19,811,024.48	130,227.76
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	(十四)	17,786,456.27	20,211,129.16
递延所得税资产	(十五)	3,429,757.97	1,968,396.50
其他非流动资产	(十六)	13,126,506.21	17,345,813.66
非流动资产合计		407,018,784.73	264,333,224.76
资产总计		554,718,400.49	490,531,460.67
流动负债：			
短期借款	(十七)	53,051,481.58	49,884,906.02
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	(十八)	78,464,015.29	40,273,228.12
预收款项			
合同负债	(十九)	10,806,881.26	10,753,115.88
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	(二十)	6,603,029.94	4,319,823.52
应交税费	(二十一)	137,866.41	400,897.37
其他应付款	(二十二)	234,793.31	170,361.47
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	(二十三)	24,075,395.31	18,665,094.93
其他流动负债	(二十四)	1,548,412.88	645,186.95
流动负债合计		174,921,875.98	125,112,614.26
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	(二十五)	35,610,000.00	24,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	(二十六)	39,176,681.21	44,681,337.98
长期应付款			
长期应付职工薪酬			

预计负债			
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		74,786,681.21	68,681,337.98
负债合计		249,708,557.19	193,793,952.24
所有者权益（或股东权益）：			
股本	（二十七）	56,170,319.00	56,170,319.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	（二十八）	103,368,559.82	100,531,844.50
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	（二十九）	17,019,315.56	16,396,308.72
一般风险准备			
未分配利润	（三十）	128,451,648.92	123,639,036.21
归属于母公司所有者权益（或 股东权益）合计		305,009,843.30	296,737,508.43
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合 计		305,009,843.30	296,737,508.43
负债和所有者权益（或股东权 益）总计		554,718,400.49	490,531,460.67

法定代表人：陈洪道主管会计工作负责人：孙志杰会计机构负责人：孙志杰

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金		34,689,651.12	132,786,103.87
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	（一）	6,227,397.77	344,832.58
应收账款	（二）	89,172,463.46	75,472,663.10
应收款项融资	（三）		4,258,661.80
预付款项		3,995,830.80	3,739,421.36
其他应收款	（四）	16,748,414.65	13,786,276.77
其中：应收利息			

应收股利			
买入返售金融资产			
存货		1,276,500.42	452,403.15
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		8,396,292.20	4,755,484.69
流动资产合计		160,506,550.42	235,595,847.32
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	(五)		
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		4,242,783.90	4,544,600.58
固定资产		254,884,848.89	160,429,340.88
在建工程		39,613,190.83	1,334,279.40
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		36,230,738.40	42,174,693.59
无形资产		19,811,024.48	130,227.76
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		13,885,385.16	15,820,842.65
递延所得税资产		2,584,086.78	1,453,888.58
其他非流动资产		13,126,506.21	15,915,263.66
非流动资产合计		384,378,564.65	241,803,137.10
资产总计		544,885,115.07	477,398,984.42
流动负债：			
短期借款		53,051,481.58	49,884,906.02
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		76,293,124.07	36,230,960.47
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		6,444,393.08	4,276,900.00
应交税费		137,480.95	400,897.37
其他应付款		183,222.21	141,405.71
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		10,806,881.26	10,753,115.88

持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		23,005,871.62	17,710,635.96
其他流动负债		1,548,412.88	645,186.95
流动负债合计		171,470,867.65	120,044,008.36
非流动负债：			
长期借款		35,610,000.00	24,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		30,730,878.79	35,348,391.10
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
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		66,340,878.79	59,348,391.10
负债合计		237,811,746.44	179,392,399.46
所有者权益（或股东权益）：			
股本		56,170,319.00	56,170,319.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		103,368,559.82	100,531,844.50
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		17,019,315.56	16,396,308.72
一般风险准备			
未分配利润		130,515,174.25	124,908,112.74
所有者权益（或股东权益）合计		307,073,368.63	298,006,584.96
负债和所有者权益（或股东权益）总计		544,885,115.07	477,398,984.42

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2022年	2021年
一、营业总收入		194,112,441.63	206,270,703.94

其中：营业收入	(三十一)	194,112,441.63	206,270,703.94
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		188,556,912.26	179,664,701.58
其中：营业成本	(三十一)	144,581,553.24	139,574,306.65
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	(三十二)	353,568.45	263,628.24
销售费用	(三十三)	7,834,252.17	8,135,336.28
管理费用	(三十四)	16,684,774.62	15,145,111.52
研发费用	(三十五)	13,365,306.97	11,566,302.66
财务费用	(三十六)	5,737,456.81	4,980,016.23
其中：利息费用		5,761,374.78	4,788,341.42
利息收入		257,298.44	164,847.11
加：其他收益	(三十七)	3,138,704.48	5,144,312.69
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益 （损失以“-”号填列）			
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	(三十八)	-4,069,126.94	-1,343,748.10
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		4,625,106.91	30,406,566.95
加：营业外收入	(三十九)		10,000.00
减：营业外支出	(四十)	122,243.02	7,330.25
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		4,502,863.89	30,409,236.70
减：所得税费用	(四十一)	-932,755.66	3,095,715.05
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		5,435,619.55	27,313,521.65
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		5,435,619.55	27,313,521.65
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			

(二) 按所有权归属分类:	-	-	-
1. 少数股东损益 (净亏损以“-”号填列)			
2. 归属于母公司所有者的净利润 (净亏损以“-”号填列)		5,435,619.55	27,313,521.65
六、其他综合收益的税后净额			
(一) 归属于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			
(5) 其他			
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		5,435,619.55	27,313,521.65
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		5,435,619.55	27,313,521.65
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益:			
(一) 基本每股收益 (元/股)	(四十二)	0.10	0.52
(二) 稀释每股收益 (元/股)	(四十二)	0.10	0.52

法定代表人: 陈洪道

主管会计工作负责人: 孙志杰

会计机构负责人: 孙志杰

(四) 母公司利润表

单位: 元

项目	附注	2022年	2021年
一、营业收入	(六)	193,988,437.86	206,270,703.94
减: 营业成本	(六)	143,373,521.59	139,574,306.65
税金及附加		353,568.45	263,628.24

销售费用		7,834,252.17	8,135,336.28
管理费用		16,488,488.96	13,191,521.66
研发费用		13,365,306.97	11,566,302.66
财务费用		5,263,345.89	4,463,926.69
其中：利息费用		5,284,061.59	4,271,958.79
利息收入		251,076.18	161,514.63
加：其他收益		3,138,704.48	5,144,312.69
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-4,697,939.33	-2,029,843.05
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		5,750,718.98	32,190,151.40
加：营业外收入			10,000.00
减：营业外支出		122,243.02	7,330.25
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		5,628,475.96	32,192,821.15
减：所得税费用		-601,592.39	3,610,222.97
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		6,230,068.35	28,582,598.18
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		6,230,068.35	28,582,598.18
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			

六、综合收益总额		6,230,068.35	28,582,598.18
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.11	0.55
（二）稀释每股收益（元/股）		0.11	0.55

（五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2022年	2021年
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		183,356,625.82	188,071,231.19
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			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	（四十三）	2,070,889.70	5,369,815.96
经营活动现金流入小计		185,427,515.52	193,441,047.15
购买商品、接受劳务支付的现金		93,101,471.62	100,818,210.89
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		49,362,729.04	38,046,673.08
支付的各项税费		1,642,965.21	8,559,916.17
支付其他与经营活动有关的现金	（四十三）	9,287,206.78	9,936,934.39
经营活动现金流出小计		153,394,372.65	157,361,734.53
经营活动产生的现金流量净额		32,033,142.87	36,079,312.62
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			

取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
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			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		138,243,910.58	68,221,787.67
投资支付的现金			
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		138,243,910.58	68,221,787.67
投资活动产生的现金流量净额		-138,243,910.58	-68,221,787.67
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			100,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		78,610,000.00	71,863,564.44
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		78,610,000.00	171,863,564.44
偿还债务支付的现金		57,833,424.44	33,833,424.44
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		3,270,143.52	2,415,900.05
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	(四十三)	11,810,130.66	9,999,197.00
筹资活动现金流出小计		72,913,698.62	46,248,521.49
筹资活动产生的现金流量净额		5,696,301.38	125,615,042.95
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-189,803.23	-91,902.37
五、现金及现金等价物净增加额		-100,704,269.56	93,380,665.53
加：期初现金及现金等价物余额		135,893,811.69	42,513,146.16
六、期末现金及现金等价物余额		35,189,542.13	135,893,811.69

法定代表人：陈洪道 主管会计工作负责人：孙志杰 会计机构负责人：孙志杰

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2022年	2021年
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		183,356,625.82	188,038,721.48
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		2,098,262.10	5,332,587.72

经营活动现金流入小计		185,454,887.92	193,371,309.20
购买商品、接受劳务支付的现金		95,952,072.70	100,684,992.63
支付给职工以及为职工支付的现金		48,476,301.36	37,946,351.72
支付的各项税费		1,642,965.21	8,559,916.17
支付其他与经营活动有关的现金		11,294,528.96	23,348,312.09
经营活动现金流出小计		157,365,868.23	170,539,572.61
经营活动产生的现金流量净额		28,089,019.69	22,831,736.59
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
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			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		133,155,842.01	59,510,500.14
投资支付的现金			
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		133,155,842.01	59,510,500.14
投资活动产生的现金流量净额		-133,155,842.01	-59,510,500.14
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			100,000,000.00
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		78,610,000.00	71,863,564.44
筹资活动现金流入小计		78,610,000.00	171,863,564.44
偿还债务支付的现金		57,833,424.44	33,833,424.44
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		3,270,143.52	2,415,900.05
支付其他与筹资活动有关的现金		10,346,759.24	8,570,616.32
筹资活动现金流出小计		71,450,327.20	44,819,940.81
筹资活动产生的现金流量净额		7,159,672.80	127,043,623.63
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-189,803.23	-91,902.37
五、现金及现金等价物净增加额		-98,096,952.75	90,272,957.71
加：期初现金及现金等价物余额		132,786,103.87	42,513,146.16
六、期末现金及现金等价物余额		34,689,151.12	132,786,103.87

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2022 年												
	归属于母公司所有者权益										少数 股东 权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工 具			资本 公积	减： 库存 股	其 他 综 合 收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备			未 分 配 利 润
优 先 股		永 续 债	其 他										
一、上年期末余额	56,170,319.00				100,531,844.50				16,396,308.72		123,639,036.21		296,737,508.43
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	56,170,319.00				100,531,844.50				16,396,308.72		123,639,036.21		296,737,508.43
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					2,836,715.32				623,006.84		4,812,612.71		8,272,334.87
（一）综合收益总额											5,435,619.55		5,435,619.55
（二）所有者投入和减少资本					2,836,715.32								2,836,715.32
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													

3. 股份支付计入所有者权益的金额				2,836,715.32							2,836,715.32
4. 其他											
(三) 利润分配							623,006.84	-623,006.84			
1. 提取盈余公积							623,006.84	-623,006.84			
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者(或股东)的分配											
4. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本年期末余额	56,170,319.00			103,368,559.82			17,019,315.56	128,451,648.92			305,009,843.30

项目	2021年												
	归属于母公司所有者权益										少数 股东 权益	所有者 权益 合计	
	股本	其他权益工 具			资本 公积	减： 库存 股	其 他 综 合 收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备			未 分 配 利 润
优 先 股		永 续 债	其 他										
一、上年期末余额	52,425,000.00				3,458,642.57				13,538,048.90		99,183,774.38		168,605,465.85
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	52,425,000.00				3,458,642.57				13,538,048.90		99,183,774.38		168,605,465.85
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	3,745,319.00				97,073,201.93				2,858,259.82		24,455,261.83		128,132,042.58
（一）综合收益总额											27,313,521.65		27,313,521.65
（二）所有者投入和减少资本	3,745,319.00				97,073,201.93								100,818,520.93
1. 股东投入的普通股	3,745,319.00				94,621,120.12								98,366,439.12
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					2,452,081.81								2,452,081.81

益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配								2,858,259.82	-2,858,259.82			
1. 提取盈余公积								2,858,259.82	-2,858,259.82			
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余额	56,170,319.00				100,531,844.50			16,396,308.72	123,639,036.21			296,737,508.43

法定代表人：陈洪道 主管会计工作负责人：孙志杰 会计机构负责人：孙志杰

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2022年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	56,170,319.00				100,531,844.50				16,396,308.72		124,908,112.74	298,006,584.96
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	56,170,319.00				100,531,844.50				16,396,308.72		124,908,112.74	298,006,584.96
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					2,836,715.32				623,006.84		5,607,061.51	9,066,783.67
(一)综合收益总额											6,230,068.35	6,230,068.35
(二)所有者投入和减少资本					2,836,715.32							2,836,715.32
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					2,836,715.32							2,836,715.32

4. 其他												
(三) 利润分配								623,006.84		-623,006.84		
1. 提取盈余公积								623,006.84		-623,006.84		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年期未余额	56,170,319.00				103,368,559.82			17,019,315.56		130,515,174.25		307,073,368.63

项目	2021年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	52,425,000.00				3,458,642.57				13,538,048.90		99,183,774.38	168,605,465.85
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	52,425,000.00				3,458,642.57				13,538,048.90		99,183,774.38	168,605,465.85
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	3,745,319.00				97,073,201.93				2,858,259.82		25,724,338.36	129,401,119.11
（一）综合收益总额											28,582,598.18	28,582,598.18
（二）所有者投入和减少资本	3,745,319.00				97,073,201.93							100,818,520.93
1. 股东投入的普通股	3,745,319.00				94,621,120.12							98,366,439.12
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					2,452,081.81							2,452,081.81
4. 其他												
（三）利润分配									2,858,259.82		-2,858,259.82	
1. 提取盈余公积									2,858,259.82		-2,858,259.82	
2. 提取一般风险准备												

3. 对所有者（或股东）的分配											
4. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本年期末余额	56,170,319.00			100,531,844.50			16,396,308.72		124,908,112.74	298,006,584.96	

上海储融检测技术股份有限公司

二〇二二年度财务报表附注

(除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)

一、 公司基本情况

(一) 公司概况

上海储融检测技术股份有限公司(以下简称“公司”)成立于2011年9月5日。公司已取得上海市工商行政管理局核发的营业执照,截止2022年12月31日注册资本为人民币56,170,319.00元,社会统一信用代码为91310000582081487B。公司注册地:上海市嘉定区汇善路685号1幢1-2层;公司法定代表人:陈洪道。

公司经营范围:检测技术、电子科技专业领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务。【依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动】

2016年3月25日,经全国中小企业股份转让系统有限责任公司《关于同意公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌的函》(股转系统函[2016]2332号)批准,于2016年4月21日起在全国中小企业股份转让系统挂牌交易,证券简称:储融检测,证券代码:836944。

本公司的实际控制人为陈洪道、李洪梅。

本财务报表业经公司董事会于2023年4月20日批准报出。

(二) 合并财务报表范围

本公司子公司的相关信息详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

本报告期合并范围变化情况详见本附注“六、合并范围的变更”。

二、 财务报表的编制基础

(一) 编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、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》的相关规定编制。

(二) 持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

三、 重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

详见本附注“三、（十）金融工具”、“三、（十六）固定资产”、“三、（二十六）收入”。

(一) 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

(二) 会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

(三) 营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

(四) 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中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，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

(六) 合并财务报表的编制方法

1、 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

2、 合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体,按照统一的会计政策编制合并财务报表,反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的,全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的,在编制合并财务报表时,按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。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份额而形成的余额,冲减少数股东权益。

(1) 增加子公司或业务

在报告期内,因同一控制下企业合并增加子公司或业务的,将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表,同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整,视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的,在取得被合并方控制权之前持有的股权投资,在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动,分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内,因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的,以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的,对于购买日之前持有的被购买方的股权,按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量,公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

(2) 处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时,对于处置后的剩余股权投资,按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和,减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额,计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动,在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

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,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,通常表明该多次交易事项为一揽子交易:

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的;
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果;
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生;
- iv. 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。

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;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。

各项交易不属于一揽子交易的,在丧失控制权之前,按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理;在丧失控制权时,按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

(3) 购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额,调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价,资本公积中的股本溢价不足冲减的,调整留

存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(七) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“三、(十四)长期股权投资”。

(八) 现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

(九) 外币业务和外币报表折算

1、 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算,由此产生的汇兑差额,除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外,均计入当期损益。

2、 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目,采用资产负债表日的即期汇率折算;所有者权益项目除“未分配利润”项目外,其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目,采用交易发生日的即期汇率折算。

处置境外经营时,将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额,自所有者权益项目转入处置当期损益。

(十) 金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时,确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、 金融工具的分类

根据本公司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,金融资产于初始确认时分类为:以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被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,分类为以摊余成本计量的金融资产:

一 业务模式是以收取合同现金流量为目标;

— 合同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。

本公司将同时符合下列条件且未被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，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（债务工具）：

— 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；

— 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地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（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述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外，本公司将其余所有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，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地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。

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以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量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：

1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。

2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

2、 金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等,按公允价值进行初始计量,相关交易费用计入初始确认金额;不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款,以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时,将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具)

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具)包括应收款项融资、其他债权投资等,按公允价值进行初始计量,相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量,公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外,均计入其他综合收益。

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,计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(权益工具)

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(权益工具)包括其他权益工具投资等,按公允价值进行初始计量,相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量,公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

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。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、 金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且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；
- 金融资产已转移，虽然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，但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

- (1) 所转移金融资产的账面价值；
- (2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

- (1) 终止确认部分的账面价值；
- (2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4、 金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

6、 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司以单项或组合的方式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金融资产（债务工具）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

(十一) 存货

1、 存货的分类和成本

公司期末存货主要系未完工检测项目对应的直接外购成本。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

2、 发出存货的计价方法

存货发出时按个别认定法计价。

3、 不同类别存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；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，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

(十二) 合同资产

1、 合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（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。

2、 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“（十）6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

(十三) 持有待售

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- （1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- （2）出售极可能发生，即本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。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资

产)或处置组,其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的,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。

(十四) 长期股权投资

1、 共同控制、重大影响的判断标准

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。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的,被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响,是指对被投资单位的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的,被投资单位为本公司联营企业。

2、 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资,在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为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对价账面价值之间的差额,调整资本公积中的股本溢价;资本公积中的股本溢价不足冲减时,调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的,按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额,调整股本溢价,股本溢价不足冲减的,冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资,按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的,按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

（2）通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

3、 后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

（2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。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差额，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差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；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（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，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）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算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按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，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，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，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，对于取得被投资单位控制权之前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按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；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，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

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，属于一揽子交易的，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得长期股权投资账面价

值之间的差额，在个别财务报表中，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。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

(十五) 投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

(十六) 固定资产

1、 固定资产的确认和初始计量

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

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

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

2、 折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供服务经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限 (年)	预计净残 值率 (%)	年折旧率 (%)
房屋及建筑物	年限平均法	20	5.00	4.75
机器设备	年限平均法	3-10	5.00	33.33-9.50
运输设备	年限平均法	4	5.00	23.75
计算机及电子设备	年限平均法	3	5.00	31.67

3、 固定资产处置

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。

(十七) 在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

(十八) 借款费用

1、 借款费用资本化的确认原则

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

符合资本化条件的资产,是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2、 借款费用资本化期间

资本化期间,指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间,借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化:

(1) 资产支出已经发生,资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出;

(2) 借款费用已经发生;

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

3、 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的,则借款费用暂停资本化;该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序,则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益,直至资产的购建

或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4、 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，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借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

(十九) 无形资产

1、 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2、 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	残值率	依据
软件	5 年	年限平均法	0%	按受益期限
土地使用权	20 年	年限平均法	0%	按土地使用权证期限

3、 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

4、 开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的,将发生的研发支出全部计入当期损益。

(二十) 长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产,于资产负债表日存在减值迹象的,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。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产,无论是否存在减值迹象,至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试,对于因企业合并形成的商誉的账面价值,自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组;难以分摊至相关的资产组的,将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合,是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时,如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的,先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试,计算可收回金额,并与相关账面价值相比较,确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试,比较其账面价值与可收回金额,如可收回金额低于账面价值的,减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值,再根据资产组或者资产组组合中除商誉之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,在以后会计期间不予转回。

(二十一) 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。公司长期待摊费用主要系实验室及办公室装修费，摊销年限为租赁合同剩余年限，摊销方法为摊销年限内平均摊销。

(二十二) 合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

(二十三) 职工薪酬

1、 短期薪酬的会计处理方法

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

本公司为职工缴纳的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，在职工为本公司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。

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

2、 离职后福利的会计处理方法

设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关

资产成本。

3、 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的,在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债,并计入当期损益:公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时;公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(二十四) 预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时,本公司将其确认为预计负债:

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

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时,综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的,通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

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

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

清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的,补偿金额在基本确定能够收到

时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

(二十五) 股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的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。

1、 以权益结算的股份支付及权益工具

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。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，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。

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。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。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。

2、 以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付,按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易,本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用,相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易,在等待期内的每个资产负债表日,本公司以对可行权情况的最佳估计为基础,按照本公司承担负债的公允价值,将当期取得的服务计入相关成本或费用,并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日,对负债的公允价值重新计量,其变动计入当期损益。

(二十六) 收入

1、 收入确认和计量所采用的会计政策

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

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

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额,不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款,结合其以往的习惯做法确定交易价格,并在确定交易价格时,考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的,本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,并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

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

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

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

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当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，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本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。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

(二十七) 合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

- 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，本公司在发生时将其计入当期损益。

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，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 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。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

(二十八) 政府补助

1、 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2、 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

3、 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

(二十九) 递延所得税资产和递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

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

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债

或是同时取得资产、清偿负债。

(三十) 租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

对于由新冠肺炎疫情直接引发的、就现有租赁合同达成的租金减免、延期支付等租金减让，同时满足下列条件的，本公司对所有租赁选择采用简化方法不评估是否发生租赁变更，也不重新评估租赁分类：

- 减让后的租赁对价较减让前减少或基本不变，其中，租赁对价未折现或按减让前折现率折现均可；
- 综合考虑定性和定量因素后认定租赁的其他条款和条件无重大变化。

1、 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；
- 本公司发生的初始直接费用；
- 本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。

本公司后续采用直线法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。

本公司按照本附注“三、（二十）长期资产减值”所述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发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，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。

(5) 新冠肺炎疫情相关的租金减让

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的,本公司不评估是否发生租赁变更,继续按照与减让前一致的折现率计算租赁负债的利息费用并计入当期损益,继续按照与减让前一致的方法对使用权资产进行计提折旧。发生租金减免的,本公司将减免的租金作为可变租赁付款额,在达成减让协议等解除原租金支付义务时,按未折现或减让前折现率折现金额冲减相关资产成本或费用,同时相应调整租赁负债;延期支付租金的,本公司在实际支付时冲减前期确认的租赁负债。

对于短期租赁和低价值资产租赁,本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金计入相关资产成本或费用。发生租金减免的,本公司将减免的租金作为可变租赁付款额,在减免期间冲减相关资产成本或费用;延期支付租金的,本公司在原支付期间将应支付的租金确认为应付款项,在实际支付时冲减前期确认的应付款项。

2、 本公司作为出租人

在租赁开始日,本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁,是指无论所有权最终是否转移,但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。经营租赁,是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时,基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

(1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化,在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。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。经营租赁发生变更的,公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理,与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

（2）融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为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。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“三、（十）金融工具”进行会计处理。

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。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该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。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；
- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“三、（十）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

（3）新冠肺炎疫情相关的租金减让

- 对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金确认为租赁收入；发生租金减免的，

本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减租赁收入；延期收取租金的，本公司在原收取期间将应收取的租金确认为应收款项，并在实际收到时冲减前期确认的应收款项。

- 对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的融资租赁，本公司继续按照与减让前一致的折现率计算利息并确认为租赁收入。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等放弃原租金收取权利时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减原确认的租赁收入，不足冲减的部分计入投资收益，同时相应调整应收融资租赁款；延期收取租金的，本公司在实际收到时冲减前期确认的应收融资租赁款。

3、 售后租回交易

公司按照本附注“三、（二十六）收入”所述原则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。金融负债的会计处理详见本附注“三、（十）金融工具”。

（2）作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“2、本公司作为出租人”的政策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，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“三、（十）金融工具”。

(三十一) 重要会计政策和会计估计的变更

1、 重要会计政策变更

(1) 执行《企业会计准则解释第 15 号》

财政部于 2021 年 12 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 15 号》(财会(2021)35 号, 以下简称“解释第 15 号”)。

① 关于试运行销售的会计处理

解释第 15 号规定了企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理及其列报, 规定不应将试运行销售相关收入抵销成本后的净额冲减固定资产成本或者研发支出。该规定自 2022 年 1 月 1 日起施行, 对于财务报表列报最早期间的期初至 2022 年 1 月 1 日之间发生的试运行销售, 应当进行追溯调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

②关于亏损合同的判断

解释第 15 号明确企业在判断合同是否构成亏损合同时所考虑的“履行该合同的成本”应当同时包括履行合同的增量成本和与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额。该规定自 2022 年 1 月 1 日起施行, 企业应当对在 2022 年 1 月 1 日尚未履行完所有义务的合同执行该规定, 累积影响数调整施行日当年年初留存收益及其他相关的财务报表项目, 不调整前期比较财务报表数据。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(2) 执行《企业会计准则解释第 16 号》

财政部于 2022 年 11 月 30 日公布了《企业会计准则解释第 16 号》(财会(2022)31 号, 以下简称“解释第 16 号”)。

① 关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理

解释第 16 号规定对于企业分类为权益工具的金融工具, 相关股利支出按照税

收政策相关规定在企业所得税税前扣除的，应当在确认应付股利时，确认与股利相关的所得税影响，并按照与过去产生可供分配利润的交易或事项时所采用的会计处理相一致的方式，将股利的所得税影响计入当期损益或所有者权益项目（含其他综合收益项目）。

该规定自公布之日起施行，相关应付股利发生在 2022 年 1 月 1 日至施行日之间的，按照该规定进行调整；发生在 2022 年 1 月 1 日之前且相关金融工具在 2022 年 1 月 1 日尚未终止确认的，应当进行追溯调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

②关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理

解释第 16 号明确企业修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是结束后），应当按照所授予权益工具修改日当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。

该规定自公布之日起施行，2022 年 1 月 1 日至施行日新增的有关交易，按照该规定进行调整；2022 年 1 月 1 日之前发生的有关交易未按照该规定进行处理的，应当进行追溯调整，将累计影响数调整 2022 年 1 月 1 日留存收益及其他相关项目，不调整前期比较财务报表数据。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

2、 重要会计估计变更

本期未涉及重要会计估计变更。

四、 税项

（一） 主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	6%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	5%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15、25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
上海储融检测技术股份有限公司	15%
苏州储融检测技术有限公司	25%

(二) 税收优惠

2022年12月14日，公司取得上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局联合下发的《高新技术企业证书》(证书编号：GR202231008244)，被认定为高新技术企业，有效期3年，在2022年度至2024年度减按15%的优惠税率计缴企业所得税。

五、合并财务报表项目注释

(一) 货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金	306.03	438.23
银行存款	35,039,736.10	135,280,073.46
其他货币资金	150,000.00	613,300.00
合计	35,190,042.13	135,893,811.69

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	上年年末余额
保证金	500.00	
合计	500.00	

(二) 应收票据

1、 应收票据分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	230,443.60	
商业承兑汇票	6,353,485.44	362,981.66
减：坏账准备	356,531.27	18,149.08
合计	6,227,397.77	344,832.58

2、 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

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	1,435,802.60	100,000.00
商业承兑汇票		800,000.00
合计	1,435,802.60	900,000.00

(三) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	86,222,854.38	75,636,388.22
1 至 2 年	10,615,635.17	3,752,515.26
2 至 3 年	2,186.82	344,043.66
3 年以上		71,500.00
小计	96,840,676.37	79,804,447.14
减：坏账准备	7,543,341.11	4,331,784.04
合计	89,297,335.26	75,472,663.10

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	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	2,405,113.94	2.48	2,405,113.94	100.00		71,500.00	0.09	71,500.00	100.00	
按组合计提坏账准备	94,435,562.43	97.52	5,138,227.17	5.44	89,297,335.26	79,732,947.14	99.91	4,260,284.04	5.34	75,472,663.10
其中：账龄信用特征风险组合	94,435,562.43	97.52	5,138,227.17	5.44	89,297,335.26	79,732,947.14	99.91	4,260,284.04	5.34	75,472,663.10
合计	96,840,676.37	100.00	7,543,341.11		89,297,335.26	79,804,447.14	100.00	4,331,784.04		75,472,663.10

按单项计提坏账准备:

名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
苏州领湃新能源科技有限公司	2,405,113.94	2,405,113.94	100.00	预计无法收回
合计	2,405,113.94	2,405,113.94		

按组合计提坏账准备:

组合计提项目:

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	86,115,328.36	4,305,766.39	5.00
1 至 2 年	8,318,047.25	831,804.73	10.00
2 至 3 年	2,186.82	656.05	30.00
合计	94,435,562.43	5,138,227.17	

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
应收账款	4,331,784.04	3,283,057.07	71,500.00		7,543,341.11
合计	4,331,784.04	3,283,057.07	71,500.00		7,543,341.11

4、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
上海比亚迪有限公司	32,649,578.23	33.71	1,868,953.51
大众汽车股份公司	12,134,713.66	12.53	606,735.68
浙江埃科汽车技术服务有限公司	3,657,165.84	3.78	182,858.29
合肥国轩高科动力能源有限公司	3,277,585.22	3.38	171,248.06
中国第一汽车股份有限公司	3,021,519.38	3.12	196,100.76
合计	54,740,562.33	56.52	3,025,896.30

(四) 应收款项融资

1、 应收款项融资情况

项目	期末余额	上年年末余额
应收票据		4,258,661.80
合计		4,258,661.80

(五) 预付款项

1、 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	2,867,527.48	69.24	3,833,913.45	98.71
1年以上	1,273,613.70	30.76	49,965.91	1.29
合计	4,141,141.18	100.00	3,883,879.36	100.00

(六) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	2,240,303.47	750,472.63
合计	2,240,303.47	750,472.63

1、 其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	2,062,178.18	327,458.66
1 至 2 年	274,299.00	49,093.00
2 至 3 年	49,093.00	564,576.00
3 年以上	1,309,950.30	745,374.30
小计	3,695,520.48	1,686,501.96
减：坏账准备	1,455,217.01	936,029.33
合计	2,240,303.47	750,472.63

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	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										
按组合计提坏账准备	3,695,520.48	100.00	1,455,217.01	39.38	2,240,303.47	1,686,501.96	100.00	936,029.33	55.50	750,472.63
其中：账龄信用特征风险组合	3,695,520.48	100.00	1,455,217.01	39.38	2,240,303.47	1,686,501.96	100.00	936,029.33	55.50	750,472.63
合计	3,695,520.48	100.00	1,455,217.01		2,240,303.47	1,686,501.96	100.00	936,029.33		750,472.63

(3) 坏账准备计提情况

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)	
上年年末余额	936,029.33			936,029.33
上年年末余额在本期	936,029.33			936,029.33
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	519,187.68			519,187.68
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	1,455,217.01			1,455,217.01

其他应收款项账面余额变动如下：

账面余额	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)	
上年年末余额	1,686,501.96			1,686,501.96
上年年末余额在本期	1,686,501.96			1,686,501.96
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	2,009,018.52			2,009,018.52
本期终止确认				
其他变动				
期末余额	3,695,520.48			3,695,520.48

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末 余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转 回	转销或核 销	
其他应收 款	936,029.33	519,187.68			1,455,217.0 1
合计	936,029.33	519,187.68			1,455,217.0 1

(5) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
押金及保证金	3,595,842.30	1,633,342.30
备用金		3,159.66
往来款	49,678.18	
员工借款	50,000.00	50,000.00
合计	3,695,520.48	1,686,501.96

(七) 存货

1、 存货分类

项目	期末余额			上年年末余额		
	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
项目出证服务 费、测试服务 费支出	1,143,460.42		1,143,460.42	452,403.15		452,403.15
合计	1,143,460.42		1,143,460.42	452,403.15		452,403.15

(八) 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
待抵扣及待认证进项税额	8,647,181.94	5,039,568.59
预缴企业所得税	812,753.59	101,943.01
合计	9,459,935.53	5,141,511.60

(九) 投资性房地产

1、 采用成本计量模式的投资性房地产

项目	房屋、建筑物	合计
1. 账面原值		
(1) 上年年末余额	6,354,036.01	6,354,036.01
(2) 本期增加金额		
—外购		
(3) 本期减少金额		
—处置		
(4) 期末余额	6,354,036.01	6,354,036.01
2. 累计折旧和累计摊销		
(1) 上年年末余额	1,809,435.43	1,809,435.43
(2) 本期增加金额	301,816.68	301,816.68
—计提或摊销	301,816.68	301,816.68
(3) 本期减少金额		
—处置		
(4) 期末余额	2,111,252.11	2,111,252.11
3. 减值准备		
(1) 上年年末余额		
(2) 本期增加金额		
—计提		
(3) 本期减少金额		
—处置		
(4) 期末余额		
4. 账面价值		
(1) 期末账面价值	4,242,783.90	4,242,783.90
(2) 上年年末账面价值	4,544,600.58	4,544,600.58

(十) 固定资产

1、 固定资产及固定资产清理

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	260,059,193.16	166,544,448.92
固定资产清理		
合计	260,059,193.16	166,544,448.92

2、 固定资产情况

项目	机器设备	运输工具	电子设备	合计
1. 账面原值				
(1) 上年年末余额	214,260,938.99	1,749,961.23	7,503,431.17	223,514,331.39
(2) 本期增加金额	116,771,526.82	203,539.82	871,726.85	117,846,793.49
—购置	116,771,526.82	203,539.82	871,726.85	117,846,793.49
(3) 本期减少金额	175,810.38			175,810.38
—处置或报废	175,810.38			175,810.38
(4) 期末余额	330,856,655.43	1,953,501.05	8,375,158.02	341,185,314.50
2. 累计折旧				
(1) 上年年末余额	51,151,876.24	1,324,080.01	4,493,926.22	56,969,882.47
(2) 本期增加金额	22,747,991.38	205,986.24	1,260,828.61	24,214,806.23
—计提	22,747,991.38	205,986.24	1,260,828.61	24,214,806.23
(3) 本期减少金额	58,567.36			58,567.36
—处置或报废	58,567.36			58,567.36
(4) 期末余额	73,841,300.26	1,530,066.25	5,754,754.83	81,126,121.34
3. 减值准备				
(1) 上年年末余额				
(2) 本期增加金额				
—计提				
(3) 本期减少金额				
—处置或报废				
(4) 期末余额				
4. 账面价值				
(1) 期末账面价值	257,015,355.17	423,434.80	2,620,403.19	260,059,193.16
(2) 上年年末账面价值	163,109,062.75	425,881.22	3,009,504.95	166,544,448.92

(十一) 在建工程

1、 在建工程及工程物资

项目	期末余额	上年年末余额
在建工程	43,182,445.58	1,334,279.40
合计	43,182,445.58	1,334,279.40

2、 在建工程情况

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
实验室及厂房装修	33,574,794.73		33,574,794.73	1,334,279.40		1,334,279.40
未验收完成设备	9,607,650.85		9,607,650.85			
合计	43,182,445.58		43,182,445.58	1,334,279.40		1,334,279.40

(十二) 使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
1. 账面原值		
(1) 上年年末余额	59,954,731.67	59,954,731.67
(2) 本期增加金额	3,478,103.67	3,478,103.67
—新增租赁	3,478,103.67	3,478,103.67
(3) 本期减少金额		
—转出至固定资产		
—处置		
(4) 期末余额	63,432,835.34	63,432,835.34
2. 累计折旧		
(1) 上年年末余额	7,700,402.89	7,700,402.89
(2) 本期增加金额	10,351,815.29	10,351,815.29
—计提	10,351,815.29	10,351,815.29
(3) 本期减少金额		
—转出至固定资产		
—处置		
(4) 期末余额	18,052,218.18	18,052,218.18
3. 减值准备		
(1) 上年年末余额		
(2) 本期增加金额		
—计提		
(3) 本期减少金额		
—转出至固定资产		
—处置		
(4) 期末余额		
4. 账面价值		
(1) 期末账面价值	45,380,617.16	45,380,617.16
(2) 上年年末账面价值	52,254,328.78	52,254,328.78

(十三) 无形资产

1、 无形资产情况

项目	土地使用权	软件	合计
1. 账面原值			
(1) 上年年末余额		195,341.58	195,341.58
(2) 本期增加金额	20,054,100.00		20,054,100.00

—购置	20,054,100.00		20,054,100.00
(3) 本期减少金额			
—处置			
(4) 期末余额	20,054,100.00	195,341.58	20,249,441.58
2. 累计摊销			
(1) 上年年末余额		65,113.82	65,113.82
(2) 本期增加金额	334,235.00	39,068.28	373,303.28
—计提	334,235.00	39,068.28	373,303.28
(3) 本期减少金额			
—处置			
(4) 期末余额	334,235.00	104,182.10	438,417.10
3. 减值准备			
(1) 上年年末余额			
(2) 本期增加金额			
—计提			
(3) 本期减少金额			
—处置			
(4) 期末余额			
4. 账面价值			
(1) 期末账面价值	19,719,865.00	91,159.48	19,811,024.48
(2) 上年年末账面价值		130,227.76	130,227.76

(十四) 长期待摊费用

项目	上年年末余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	20,211,129.16	1,510,948.49	3,935,621.38		17,786,456.27
合计	20,211,129.16	1,510,948.49	3,935,621.38		17,786,456.27

(十五) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		上年年末余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	9,355,089.38	1,403,998.75	5,285,962.47	792,894.37
内部交易未实现利润	133,040.00	19,956.00		
可抵扣亏损	4,088,863.80	1,022,215.95	2,469,688.64	617,422.16
股份支付	6,557,248.47	983,587.27	3,720,533.13	558,079.97
合计	20,134,241.65	3,429,757.97	11,476,184.24	1,968,396.50

(十六) 其他非流动资产

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程及设备款	13,126,506.21		13,126,506.21	17,345,813.66		17,345,813.66
合计	13,126,506.21		13,126,506.21	17,345,813.66		17,345,813.66

(十七) 短期借款

1、 短期借款分类

项目	期末余额	上年年末余额
保证借款	53,051,481.58	49,884,906.02
合计	53,051,481.58	49,884,906.02

(十八) 应付账款

1、 应付账款列示

项目	期末余额	上年年末余额
1 年以内	77,000,440.07	40,186,827.32
1 年以上	1,463,575.22	86,400.80
合计	78,464,015.29	40,273,228.12

(十九) 合同负债

1、 合同负债情况

项目	期末余额	上年年末余额
预收合同款项	10,806,881.26	10,753,115.88
合计	10,806,881.26	10,753,115.88

(二十) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

项目	上年年末余	本期增加	本期减少	期末余额
----	-------	------	------	------

	额			
短期薪酬	4,318,833.52	46,542,473.31	44,258,276.89	6,603,029.94
离职后福利-设定提存计划	990.00	5,063,610.60	5,064,600.60	
辞退福利		96,250.00	96,250.00	
合计	4,319,823.52	51,702,333.91	49,419,127.49	6,603,029.94

2、 短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	4,318,341.52	40,705,373.20	39,288,096.99	5,735,617.73
(2) 职工福利费		516,714.44	516,714.44	
(3) 社会保险费	492.00	3,201,230.27	2,334,310.06	867,412.21
其中：医疗保险费	420.00	2,904,111.14	2,037,118.93	867,412.21
工伤保险费	24.00	82,664.86	82,688.86	
生育保险费	48.00	214,454.27	214,502.27	
(4) 住房公积金		2,119,155.40	2,119,155.40	
合计	4,318,833.52	46,542,473.31	44,258,276.89	6,603,029.94

3、 设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	960.00	4,912,631.54	4,913,591.54	
失业保险费	30.00	150,979.06	151,009.06	
合计	990.00	5,063,610.60	5,064,600.60	

(二十一) 应交税费

税费项目	期末余额	上年年末余额
企业所得税		321,199.62

个人所得税	116,679.10	60,280.65
其他税费	21,187.31	19,417.10
合计	137,866.41	400,897.37

(二十二) 其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款项	234,793.31	170,361.47
合计	234,793.31	170,361.47

1、 其他应付款项

(1) 按款项性质列示

项目	期末余额	上年年末余额
押金及保证金	5,000.00	
预提费用	209,793.31	120,451.65
其他	20,000.00	49,909.82
合计	234,793.31	170,361.47

(二十三) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
1年内到期的长期借款	14,040,990.28	8,040,990.28
1年内到期的租赁负债	10,034,405.03	10,624,104.65
合计	24,075,395.31	18,665,094.93

(二十四) 其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
合同负债的待转销项税额	648,412.88	645,186.95
已背书未到期票据	900,000.00	
合计	1,548,412.88	645,186.95

(二十五) 长期借款

长期借款分类：

项目	期末余额	上年年末余额
保证借款	35,610,000.00	24,000,000.00
合计	35,610,000.00	24,000,000.00

(二十六) 租赁负债

项目	期末余额	上年年末余额
租赁付款额	49,211,086.24	55,305,442.63
其中：未确认融资费用	6,679,775.92	8,895,153.04
减：一年内到期的租赁负债	10,034,405.03	10,624,104.65
合计	39,176,681.21	44,681,337.98

(二十七) 股本

项目	上年年末余额	本期变动增（+）减（-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	

股份总额	56,170,319.00						56,170,319.00
------	---------------	--	--	--	--	--	---------------

(二十八) 资本公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	95,389,233.34			95,389,233.34
其他资本公积(注1)	5,142,611.16	2,836,715.32		7,979,326.48
合计	100,531,844.50	2,836,715.32		103,368,559.82

注 1：股份支付本期增加，具体情况详见本附注十一、股份支付。

(二十九) 盈余公积

项目	上年年末余额	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积（注1）	16,396,308.72	16,396,308.72	623,006.84		17,019,315.56
合计	16,396,308.72	16,396,308.72	623,006.84		17,019,315.56

注 1：本期盈余公积增加系根据章程规定，按母公司净利润 10%计提所致。

(三十) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上年年末未分配利润	123,639,036.21	99,039,618.42
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	123,639,036.21	99,039,618.42
加：本期归属于母公司所有者的净利润	5,435,619.55	27,313,521.65
前期计入其他综合收益当期转入留存收益		144,155.96
减：提取法定盈余公积	623,006.84	2,858,259.82
期末未分配利润	128,451,648.92	123,639,036.21

(三十一) 营业收入和营业成本

1、 营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	193,829,479.34	144,257,545.62	206,096,598.07	139,158,878.93
其他业务	282,962.29	324,007.62	174,105.87	415,427.72
合计	194,112,441.63	144,581,553.24	206,270,703.94	139,574,306.65

(三十二) 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
房产税	14,400.00	14,682.87
车船税	1,699.28	1,508.65
土地使用税	112.80	112.80
印花税	67,907.33	62,255.92
残疾人就业保障金	269,449.04	185,068.00
合计	353,568.45	263,628.24

(三十三) 销售费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	6,656,680.10	6,166,373.27
业务招待费	389,026.52	595,407.14
折旧及摊销	328,154.36	384,078.60
车辆费用	10,485.56	366,441.00
广告宣传及服务费	85,928.77	103,757.93
交通差旅费	280,105.90	415,071.15
办公费	50,013.29	39,615.93
其他	33,857.67	64,591.26
合计	7,834,252.17	8,135,336.28

(三十四) 管理费用

项目	本期金额	上期金额
股份支付	2,836,715.32	2,452,081.81
职工薪酬	8,403,775.93	5,783,257.77
中介机构等服务费	1,306,740.79	1,099,106.27
折旧及摊销	1,769,514.63	2,758,016.73
租赁及物业水电等费用	242,282.62	226,275.78
业务招待费	578,717.63	774,493.74
办公费	1,026,013.19	1,295,797.29
交通差旅费	383,859.01	256,013.10
其他	137,155.50	500,069.03
合计	16,684,774.62	15,145,111.52

(三十五) 研发费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	9,242,136.10	5,415,361.86
折旧及摊销	2,268,408.93	2,528,135.52
材料器材费	626,378.70	1,768,296.82
其他支出	1,228,383.24	1,854,508.46
合计	13,365,306.97	11,566,302.66

(三十六) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息费用	5,761,374.78	4,788,341.42
其中：租赁负债利息费用	2,491,231.26	2,228,487.93
减：利息收入	257,298.44	164,847.11
汇兑损益	189,803.23	91,902.37
手续费	43,577.24	64,796.69
其他		199,822.86
合计	5,737,456.81	4,980,016.23

(三十七) 其他收益

项目	本期金额	上期金额
政府补助	1,674,300.00	5,098,000.00
进项税加计抵减	1,443,811.25	
代扣个人所得税手续费	20,593.23	46,312.69
合计	3,138,704.48	5,144,312.69

计入其他收益的政府补助

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
张江专项补助款	1,200,000.00	804,000.00	与收益相关
优秀企业奖励	-	10,000.00	与收益相关
社保培训补贴	27,300.00	3,000.00	与收益相关
嘉定工业区政府房租补贴	-	2,955,000.00	与收益相关
科技小巨人区级配套	-	655,000.00	与收益相关
财政扶持资金：企业所得税	447,000.00	671,000.00	与收益相关
合计	1,674,300.00	5,098,000.00	

(三十八) 信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
应收票据坏账损失	338,382.19	18,149.08
应收账款坏账损失	3,211,557.07	1,048,536.37
其他应收款坏账损失	519,187.68	277,062.65
合计	4,069,126.94	1,343,748.10

(三十九) 营业外收入

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
其他		10,000.00	
合计		10,000.00	

(四十) 营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	5,000.00	5,000.00	5,000.00
非流动资产毁损报废损失	117,243.02		117,243.02
罚款支出		2,330.25	
合计	122,243.02	7,330.25	122,243.02

(四十一) 所得税费用

1、 所得税费用表

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	528,605.81	4,282,511.70
递延所得税费用	-1,461,361.47	-1,186,796.65
合计	-932,755.66	3,095,715.05

2、 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期金额
利润总额	4,502,863.89
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	675,429.58
子公司适用不同税率的影响	-162,652.86
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	58,064.65
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	
研发费加计扣除的影响	-1,503,597.03
所得税费用	-932,755.66

(四十二) 每股收益

1、 基本每股收益

基本每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润除以本公司发行在外普通股的加权平均数计算：

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润	5,435,619.55	27,313,521.65
本公司发行在外普通股的加权平均数	56,170,319.00	52,425,000.00
基本每股收益	0.10	0.52
其中：持续经营基本每股收益	0.10	0.52
终止经营基本每股收益		

2、 稀释每股收益

稀释每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）除以本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）计算：

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润 (稀释)	5,435,619.55	27,313,521.65
本公司发行在外普通股的加权平均数 (稀释)	56,170,319.00	52,425,000.00
稀释每股收益	0.10	0.52
其中：持续经营稀释每股收益	0.10	0.52
终止经营稀释每股收益		

(四十三) 现金流量表项目

1、 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
收到政府补助及营业外收入	1,694,893.23	5,154,312.69
收到的利息收入	257,298.44	164,847.11
收到其他经营性往来款	118,698.03	50,656.16
合计	2,070,889.70	5,369,815.96

2、 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
付现销售费用、管理费用及租赁支出 等	7,229,111.02	9,359,444.90
付现经营性财务费用	43,577.24	64,796.69
营业外支出	5,000.00	7,330.25
支付其他经营性往来款	2,009,018.52	505,362.55
支付受限货币资金	500.00	
合计	9,287,206.78	9,936,934.39

3、 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
租赁负债支付的现金	11,810,130.66	8,365,636.12
支付借款融资手续费		1,633,560.88
合计	11,810,130.66	9,999,197.00

(四十四) 现金流量表补充资料

1、 现金流量表补充资料

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	5,435,619.55	27,313,521.65
加：信用减值损失	4,069,126.94	1,343,748.10
资产减值准备		
固定资产折旧	24,214,806.23	18,078,019.85
投资性房地产折旧	301,816.68	301,816.68
使用权资产折旧	10,351,815.29	7,700,402.89
无形资产摊销	373,303.28	39,068.28
长期待摊费用摊销	3,935,621.38	3,562,116.98
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）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	117,243.02	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	5,951,178.01	4,880,243.79
投资损失（收益以“-”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,461,361.47	-1,186,796.65
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-691,057.27	945,158.13
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-21,932,794.29	-22,137,592.73
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-1,468,889.80	-7,212,476.16
其他	2,836,715.32	2,452,081.81
经营活动产生的现金流量净额	32,033,142.87	36,079,312.62
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	35,189,542.13	135,893,811.69

减：现金的期初余额	135,893,811.69	42,513,146.16
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	-100,704,269.56	93,380,665.53

2、 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	35,189,542.13	135,893,811.69
其中：库存现金	306.03	438.23
可随时用于支付的数字货币		
可随时用于支付的银行存款	35,039,236.10	135,280,073.46
可随时用于支付的其他货币资金	150,000.00	613,300.00
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	35,189,542.13	135,893,811.69
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		

(四十五) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	500.00	ETC 保证金
合计	500.00	

(四十六) 外币货币性项目

1、 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余
----	--------	------	----------

			额
货币资金			7,321.74
其中：美元	1,051.28	6.9646	7,321.74
应收账款			3,942.24
其中：美元	566.04	6.9646	3,942.24
应付账款			920,321.65
其中：美元	130,437.19	6.9646	908,442.85
澳元	2,520.00	4.7138	11,878.80

(四十七) 政府补助

1、 与收益相关的政府补助

种类	金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		本期金额	上期金额	
张江专项补助款	2,004,000.00	1,200,000.00	804,000.00	其他收益
优秀企业奖励	10,000.00	-	10,000.00	其他收益
社保培训补贴	30,300.00	27,300.00	3,000.00	其他收益
嘉定工业区政府房租补贴	2,955,000.00	-	2,955,000.00	其他收益
科技小巨人区级配套	655,000.00	-	655,000.00	其他收益
财政扶持资金：企业所得税	1,118,000.00	447,000.00	671,000.00	其他收益

(四十八) 租赁

1、 作为承租人

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	2,491,231.26	2,228,487.93
与租赁相关的总现金流出	11,810,130.66	8,365,636.12

2、 作为出租人

(1) 经营租赁

	本期金额	上期金额
经营租赁收入	110,476.19	100,952.38

六、 合并范围的变更

(一) 非同一控制下企业合并

本期未发生非同一控制下企业合并的情况。

(二) 同一控制下企业合并

本期未发生同一控制下企业合并的情况。

七、 在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1、 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
苏州储融检测技术有限	苏州	苏州	苏州	100.00		设立

公司						
----	--	--	--	--	--	--

八、与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任。公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

（一）信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新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。

（二）流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

本公司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。

公司各项金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析如下：

公司流动负债包括短期借款、应付账款、应付职工薪酬、应交税费、其他应付款均预计在 1 年内到期偿付。

(三) 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，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

1、 利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。公司期末涉及利率风险的金融工具主要系金融机构借款，由于整体金额较小，利率风险对公司影响较小。

2、 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司期末存在的外币资产及外币负债整体金额较小，汇率风险波动对公司影响较小。

3、 其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。本公司未持有权益工具投资，本期不涉及其他价格风险。

九、 公允价值的披露

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定。

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

本期不存在以公允价值计量的资产和负债。

十、 关联方及关联交易

(一) 本公司的实际控制人情况

实际控制人名称	实际控制人对本公司的持股比例(%)	实际控制人对本公司的表决权比例(%)
陈洪道、李洪梅	52.8748	52.8748

(二) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

(三) 关联交易情况

1、 关联担保情况

本公司作为被担保方：（截至 2022 年 12 月 31 日）

担保方	担保金额（万元）	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
陈洪道、李洪梅	1,000.00	2022/7/13	2023/7/12	否
陈洪道、李洪梅	1,000.00	2022/8/3	2023/8/2	否
陈洪道、李洪梅	1,000.00	2022/10/17	2023/10/17	否
陈洪道、李洪梅	900.00	2022/9/1	2023/8/31	否
陈洪道、李洪梅	800.00	2022/11/9	2023/11/7	否
陈洪道、李洪梅	600.00	2022/12/8	2023/12/7	否
陈洪道、李洪梅	2,000.00	2020/10/23	2025/10/23	否
陈洪道、李洪梅	400.00	2021/9/5	2024/9/5	否
陈洪道、李洪梅	600.00	2022/7/21	2025/7/18	否
陈洪道、李洪梅	640.00	2022/8/23	2025/8/16	否
陈洪道、李洪梅	201.00	2022/10/18	2025/9/22	否
陈洪道、李洪梅	1,120.00	2022/11/30	2025/9/22	否

十一、 股份支付

（一） 股份支付总体情况

公司实际控制人分别于 2017 年 2 月、 2020 年 6 月对员工实施股权激励，三次股份支付的具体情况如下：

2017 年 2 月公司实际控制人控制的持股平台上海臻成企划咨询合伙企业（有限合伙）与职工董佳麒签订《股权激励协议》，董佳麒可通过持股平台上海臻成企划咨询合伙企业（有限合伙）间接持有本公司 0.90%的股份，上述股权激励分 3 次行权，每次最高行权比例对应本公司的股份为 0.30%，截至 2020 年 12 月 31 日，上述股权激励已行权 3 次，累计行权对应本公司股份 99,888 股，上述股权激励协议行权执

行完毕。

2020年6月由公司员工张丽丽等16人成立持股平台共青城臻来投资合伙企业（有限合伙），2020年9月上海臻成企划咨询合伙企业（有限合伙）将其持有公司股份1,994,000.00股通过全国中小企业股份转让系统定向转让给持股平台共青城臻来投资合伙企业（有限合伙），员工张丽丽等16人通过持股平台共青城臻来投资合伙企业（有限合伙）间接持有本公司1,994,000.00股。

2022年1月公司实际控制人控制的持股平台上海臻成企划咨询合伙企业（有限合伙）与职工罗剑龙签订《合伙协议》，罗剑龙可通过持股平台上海臻成企划咨询合伙企业（有限合伙）间接持有本公司0.32%的股份。

（二）以权益结算的股份支付情况

公司实际控制人分别于2017年2月、2020年6月对员工实施股权激励，三次以权益结算的股份支付情况如下：

（1）授予日权益工具公允价值的确定方法（2017年2月）：

公司确认股份支付公允价值系参考2017年公司对外发行股份的发行价格18.5元/股。

以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额：

截至2020年12月31日，上述股权激励已行权3次，累计行权对应本公司股份99,888股，各期行权股份，行权价格以及对应的股份支付确认情况列示如下：

金额单位：元			
分期行权情况	2017年确认股份支付	2018年确认股份支付	2019年确认股份支付
2017年第一次行权	536,928.00		
2018年第二次行权	248,287.50	248,287.50	
2019年第三	129,525.00	129,525.00	129,525.00

次行权			
小计	914,740.50	377,812.50	129,525.00

(2) 授予日权益工具公允价值的确定方法 (2020 年 6 月):

公司确认股份支付公允价值是根据银信资产评估有限公司出具的以 2020 年 6 月 30 日为评估基准日的《资产评估报告》(银行评报字〔2021〕沪第 0094 号)为基础, 确定每股作价为 9.48 元/股。

(3) 授予日权益工具公允价值的确定方法(2022 年 1 月):

公司确认股份支付公允价值系参考 2021 年公司对外发行股份的发行价格 26.70 元/股。

截至 2022 年 12 月 31 日止, 上述股权激励计入管理费用和资本公积累计金额为 6,262,979.36 元, 其中 2020 年度、2021 年、2022 年计入管理费用和资本公积金额分别为 1,268,451.35 元、2,452,081.81 元和 2,836,715.32 元。

(三) 股份支付的修改、终止情况

本报告期未发生股份支付修改、终止情况。

十二、 承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

1、 资产负债表日存在的重要承诺

(1) 2020 年 10 月公司与中国建设银行股份有限公司上海嘉定支行签订固定资产借款合同(合同编号: 0593220012302020010), 约定借款期限为五年, 借款期: 2020 年 10 月 23 日至 2025 年 10 月 23 日, 借款本金为 3,000 万元。上

述借款由陈洪道、李洪梅提供最高额 3,000 万元的保证担保（0593220012302020010）。截至 2022 年 12 月 31 日，上述借款余额为 2,000 万元。

（2）2021 年 9 月公司与交通银行股份有限公司上海嘉定支行签订固定资产贷款合同（合同编号：Z2109LN15623695），取得借款 500 万元，借款期：2021 年 9 月 5 日至 2024 年 9 月 5 日。上述借款由陈洪道、李洪梅提供最高额 5,500 万元的保证担保（C210901GR3107162）。截至 2022 年 12 月 31 日，上述借款余额为 400 万元。

（3）2022 年 7 月公司与交通银行股份有限公司上海嘉定支行签订固定资产贷款合同（合同编号：Z2207LN15602126），取得借款 600 万元，借款期：2022 年 7 月 21 日至 2025 年 7 月 18 日。上述借款由陈洪道、李洪梅提供最高额 5,500 万元的保证担保（C210901GR3107162）。截至 2022 年 12 月 31 日，上述借款余额为 600 万元。

（4）2022 年 7 月公司与中国建设银行股份有限公司上海嘉定支行签订人民币流动资金贷款合同（合同编号：0593220012302022010），取得借款 1,000 万元，借款期：2022 年 7 月 13 日至 2023 年 7 月 12 日，上述借款由陈洪道、李洪梅提供最高额 1,000 万元的保证担保（0593220012302022010）。截至 2022 年 12 月 31 日，上述借款余额为 1,000 万元；

（5）2022 年 7 月公司与中国建设银行股份有限公司上海嘉定支行签订人民币流动资金贷款合同（合同编号：0593220012302022011），取得借款 1,000 万元，借款期：2022 年 8 月 3 日至 2023 年 8 月 2 日，上述借款由陈洪道、李洪梅提供最高额 1,000 万元的保证担保（0593220012302022011）。截至 2022 年 12 月 31 日，上述借款余额为 1,000 万元；

(6) 2022年8月公司与交通银行股份有限公司上海嘉定支行签订固定资产借款合同(合同编号: Z2208LN15626833),取得借款640万元,借款期:2022年8月23日至2025年8月16日。上述借款由陈洪道、李洪梅提供最高额5,500万元的保证担保(C210901GR3107162)。截至2022年12月31日,上述借款余额为640万元。

(7) 2022年9月公司与上海银行股份有限公司徐家汇支行签订固定资产借款合同(合同编号: 22422000401),合同约定借款总额3000万元,本期已取得借款1,321万元,借款期:2022年10月18日至2025年9月22日。上述借款由陈洪道、李洪梅提供最高额5,500万元的保证担保(ZDB224210005)。截至2022年12月31日,上述借款余额为1,321万元。

(8) 2022年9月公司与交通银行股份有限公司上海嘉定支行签订流动资金借款合同(合同编号: Z2208LN15641336),取得借款900万元,借款期:2022年9月1日至2023年8月31日,上述借款由陈洪道、李洪梅提供最高额5,500万元的保证担保(C210901GR3107162)。截至2022年12月31日,上述借款余额为900万元;

(9) 2022年10月公司与上海银行股份有限公司徐家汇支行签订流动资金借款合同(合同编号: 22422000402),取得借款1000万元,借款期:2022年10月25日至2023年10月17日,上述借款由陈洪道、李洪梅提供最高额5,500万元的保证担保(ZDB224210005)。截至2022年12月31日,上述借款余额为1000万元;

(10) 2022年11月公司与交通银行股份有限公司上海嘉定支行签订流动资金借款合同(合同编号: Z2211LN15610129),取得借款800万元,借款期:2022年11月09日至2023年11月07日,上述借款由陈洪道、李洪梅提供最高额5,500万元的保证担保(C210901GR3107162)。截至2022年12月31日,上述借款余额为800万元;

(11) 2022 年 12 月公司与交通银行股份有限公司上海嘉定支行签订流动资金借款合同(合同编号: Z2212LN15644025),取得借款 600 万元,借款期:2022 年 12 月 08 日至 2023 年 12 月 07 日,上述借款由陈洪道、李洪梅提供最高额 5,500 万元的保证担保(C210901GR3107162)。截至 2022 年 12 月 31 日,上述借款余额为 600 万元。

(二) 或有事项

截至 2022 年 12 月 31 日,公司已背书或贴现未到期的应收票据金额为 2,335,802.60 元。

十三、资产负债表日后事项

(一) 重要的非调整事项

截至 2022 年 12 月 31 日,公司不存在需要披露的重要非调整事项。

(二) 利润分配情况

2023 年 4 月 20 日,公司召开第三届董事会第七次会议,会议审议通过了《关于 2022 年度不进行利润分配的议案》,根据公司现有规划,拟将资金投入公司的生产建设、购买设备、研发投入等方面,逐步扩大生产经营规模,优化企业资产结构和财务结构,促进公司高效的可持续发展,落实公司发展规划目标,最终实现股东利益最大化。公司 2022 年度不进行利润分配,也不进行资本公积金转增股本。本议案尚需提交公司 2022 年度股东大会审议。

十四、母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收票据

1、 应收票据分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	230,443.60	
商业承兑汇票	6,353,485.44	362,981.66
减：坏账准备	356,531.27	18,149.08
合计	6,227,397.77	344,832.58

2、 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

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	1,435,802.60	100,000.00
商业承兑汇票		800,000.00
合计	1,435,802.60	900,000.00

(二) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	86,091,410.38	75,636,388.22
1 至 2 年	10,615,635.17	3,752,515.26
2 至 3 年	2,186.82	344,043.66
3 年以上		71,500.00
小计	96,709,232.37	79,804,447.14
减：坏账准备	7,536,768.91	4,331,784.04
合计	89,172,463.46	75,472,663.10

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	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	2,405,113.94	2.49	2,405,113.94	100.00		71,500.00	0.09	71,500.00	100.00	
按组合计提坏账准备	94,304,118.43	97.51	5,131,654.97	5.44	89,172,463.46	79,732,947.14	99.91	4,260,284.04	5.34	75,472,663.10
其中：账龄信用特征风险组合	94,304,118.43	97.51	5,131,654.97	5.44	89,172,463.46	79,732,947.14	99.91	4,260,284.04	5.34	75,472,663.10
合计	96,709,232.37	100.00	7,536,768.91		89,172,463.46	79,804,447.14	100.00	4,331,784.04		75,472,663.10

按单项计提坏账准备:

名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
苏州领湃新能源科技有限公司	2,405,113.94	2,405,113.94	100.00%	预计无法收回
合计	2,405,113.94	2,405,113.94		

按组合计提坏账准备:

组合计提项目:

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	85,983,884.36	4,299,194.19	5.00
1 至 2 年	8,318,047.25	831,804.73	10.00
2 至 3 年	2,186.82	656.05	30.00
合计	94,304,118.43	5,131,654.97	

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
应收账款	4,331,784.04	3,276,484.87	71,500.00		7,536,768.91
合计	4,331,784.04	3,276,484.87	71,500.00		7,536,768.91

(三) 应收款项融资

1、 应收款项融资情况

项目	期末余额	上年年末余额
应收票据		4,258,661.80
合计		4,258,661.80

(四) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
其他应收款项	16,748,414.65	13,786,276.77
合计	16,748,414.65	13,786,276.77

1、 其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	7,291,768.90	14,049,357.75
1 至 2 年	10,874,299.00	49,093.00
2 至 3 年	49,093.00	564,576.00
3 年以上	1,309,950.30	745,374.30
小计	19,525,111.20	15,408,401.05
减：坏账准备	2,776,696.55	1,622,124.28
合计	16,748,414.65	13,786,276.77

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	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										
按组合计提坏账准备	19,525,111.20	100.00	2,776,696.55	14.22	16,748,414.65	15,408,401.05	100.00	1,622,124.28	10.53	13,786,276.77
其中：账龄信用特征风险组合	19,525,111.20	100.00	2,776,696.55	14.22	16,748,414.65	15,408,401.05	100.00	1,622,124.28	10.53	13,786,276.77
合计	19,525,111.20	100.00	2,776,696.55		16,748,414.65	15,408,401.05	100.00	1,622,124.28		13,786,276.77

按组合计提坏账准备:

组合计提项目:

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	7,291,768.90	364,588.45	5.00%
1 至 2 年	10,874,299.00	1,087,429.90	10.00%
2 至 3 年	49,093.00	14,727.90	30.00%
3 年以上	1,309,950.30	1,309,950.30	100.00%
合计	19,525,111.20	2,776,696.55	

(3) 坏账准备计提情况

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)	
上年年末余额	1,622,124.28			1,622,124.28
上年年末余额在本期	1,622,124.28			1,622,124.28
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	1,154,572.27			1,154,572.27
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	2,776,696.55			2,776,696.55

其他应收款项账面余额变动如下:

账面余额	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)	
上年年末余额	15,408,401.05			15,408,401.05
上年年末余额在本期	15,408,401.05			15,408,401.05
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	4,116,710.15			4,116,710.15
本期终止确认				
其他变动				
期末余额	19,525,111.20			19,525,111.20

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余 额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转 回	转销或核 销	
其他应收款	1,622,124.28	1,154,572.27			2,776,696.55
合计	1,622,124.28	1,154,572.27			2,776,696.55

(5) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
往来款	15,879,268.90	13,721,899.09
押金及保证金	3,595,842.30	1,633,342.30
备用金		3,159.66
其他	50,000.00	50,000.00
合计	19,525,111.20	15,408,401.05

(五) 长期股权投资

项目	期末余额			上年年末余额		
	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						
对联营、合营企业投资						
合计						

1、 对子公司投资

被投资单位	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
苏州储融检测技术有限公司						
合计						

注 1：2021 年 3 月，公司设立苏州储融检测技术有限公司，注册资本人民币 100 万元，截至 2022 年 12 月 31 日，公司尚未实际出资。

(六) 营业收入和营业成本

1、 营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	193,829,479.34	143,049,513.97	206,096,598.07	139,158,878.93
其他业务	158,958.52	324,007.62	174,105.87	415,427.72
合计	193,988,437.86	143,373,521.59	206,270,703.94	139,574,306.65

十五、 补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-117,243.02	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	1,674,300.00	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
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		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
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		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保		

值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
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	-5,000.00	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	1,552,056.98	
所得税影响额	-232,808.55	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	1,319,248.43	

(二) 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益（元）	
		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	1.82	0.10	0.10
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.37	0.07	0.07

上海储融检测技术股份有限公司
（加盖公章）
二〇二三年四月二十日

第十一节 备查文件目录

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

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

（三）年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

上海市嘉定区汇善路 685 号 1 幢 1-2 层, 董事会办公室