



信东股份
NEEQ: 873137

信东仪器仪表（苏州）股份有限公司



年度报告

— 2022 —

公司年度大事记



荣获中石油、中石化
2022 年度流量、液位仪表
采购框架合格供应商资
格

荣获华润燃气
2023-2025 年度工商计量
流量计集中联合采购供
应商资格



客户到公司视察指导

目录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	7
第三节	会计数据、经营情况和管理层分析	9
第四节	重大事件	18
第五节	股份变动、融资和利润分配	22
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况	25
第七节	公司治理、内部控制和投资者保护	29
第八节	财务会计报告	32
第九节	备查文件目录	133

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。

公司负责人李金潮、主管会计工作负责人高鸿毅及会计机构负责人（会计主管人员）孟敏亚保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

中瑞诚会计师事务所（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
是否被出具非标准审计意见	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项描述及分析
存在流动资金压力	一方面因为客户主要以大中型企业，特别是央企、国企、上市企业为主，货款回收周期长；另一方面因备库计划与销售订单的差异导致的物料、产成品库存积压，以及常年积累下的闲置库存物料、产成品，给企业流动资金的周转造成了一定的困难。
市场竞争风险	在我们所参与的石化、燃气计量仪表业务时，既有来自于进入该领域市场占有率高、品牌影响力较好的先进同行，也有近几年进入市场的产品制造商，在产品与客户上存在部分重叠，倘若我们未能有效地把握市场发展的机遇，我们的市场份额、经营业绩将可能会受到不利的影响。 公司前几大客户、单一大客户占比较高，风险仍然存在。两大市场行业领域销售比例仍然不平衡，期间如果没有增加新的客户，发生个别大客户减少或停止对采购公司产品，对公司经营业绩将受到一定的影响。公司加大营销力度，争取多入围几家大型石化、燃气公司采购框架协议；对存量客户通过技术

	升级，增加产品附加值，控制成本上涨来增强在用户采购体系中的竞争力，从而有效分散单一客户占比较高可能存在的风险。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

释义

释义项目		释义
公司、本公司、股份公司、信东股份	指	信东仪器仪表（苏州）股份有限公司
信达自动化	指	信达（张家港）自动化工程有限公司
报告期	指	2022年1月1日到2022年12月31日
报告期末	指	2022年12月31日
上年度、上期	指	2021年1月1日至2021年12月31日
年初、期初	指	2022年1月1日
年末、期末	指	2022年12月31日
高级管理人员	指	本公司的总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人
推荐主办券商、东吴证券	指	东吴证券股份有限公司
全国股份转让系统公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
中瑞诚	指	中瑞诚会计师事务所（特殊普通合伙）
元、万元	指	人民币元、人民币万元
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》（2018年10月26日实施）
《业务规则》	指	《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
公司章程	指	《信东仪器仪表（苏州）股份有限公司章程》
三会	指	股东大会、董事会、监事会
股东会	指	信东仪器仪表（苏州）股份有限公司股东会
董事会	指	信东仪器仪表（苏州）股份有限公司董事会
监事会	指	信东仪器仪表（苏州）股份有限公司监事会

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	信东仪器仪表（苏州）股份有限公司
英文名称及缩写	SINOTO INSTRUMENT(SUZHOU)CO.,LTD.
	SINOTO
证券简称	信东股份
证券代码	873137
法定代表人	李金潮

二、 联系方式

董事会秘书	高鸿毅
联系地址	张家港保税区港澳南路 58 号
电话	0512-56308701
传真	0512-56308702
电子邮箱	Kevin@sinoto.com.cn
公司网址	http://www.sinoto.com.cn
办公地址	张家港保税区港澳南路 58 号
邮政编码	245634
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	张家港保税区港澳南路 58 号

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	2006 年 9 月 1 日
挂牌时间	2019 年 2 月 25 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）-仪器仪表制造业（C40）-通用仪器仪表制造（C401）-供应用仪表及其他通用仪器制造（C4019）
主要业务	仪器仪表制造
主要产品与服务项目	测量仪器仪表、自动化控制系统
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）	35,424,415
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	控股股东为（鑫达发展有限公司）
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（李金潮），无一致行动人

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	91320592790876241W	否
注册地址	江苏省张家港保税区港澳南路 58 号	否
注册资本	35,424,415 元	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	东吴证券	
主办券商办公地址	苏州工业园区星阳街 5 号	
报告期内主办券商是否发生变化	否	
主办券商（报告披露日）	东吴证券	
会计师事务所	中瑞诚会计师事务所（特殊普通合伙）	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	湛秀梅	郭晓娟
	2 年	2 年
会计师事务所办公地址	江苏省苏州市吴中区长桥街道龙西路 160 号龙西大厦 801 室	

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、经营情况和管理层分析

一、主要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	23,038,600.41	27,788,989.33	-17.09%
毛利率%	34.45%	37.73%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-4,098,587.74	-3,782,704.57	8.35%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-4,284,958.68	-4,007,146.79	6.93%
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）	-13.65%	-11.14%	-
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）	-14.27%	-11.80%	-
基本每股收益	-0.12	-0.11	8.35%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	54,338,405.42	50,976,044.57	6.60%
负债总计	26,362,574.43	18,901,625.84	39.47%
归属于挂牌公司股东的净资产	27,975,830.99	32,074,418.73	-12.78%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	0.79	0.91	-12.78%
资产负债率%（母公司）	48.22%	36.56%	-
资产负债率%（合并）	48.52%	37.08%	-
流动比率	1.65	2.06	-
利息保障倍数	-13.28	-21.03	-

(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	-1,640,490.97	-1,318,001.84	24.47%
应收账款周转率	1.11	1.48	-
存货周转率	0.96	1.16	-

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	6.60%	-0.73%	-
营业收入增长率%	-17.09%	4.18%	-
净利润增长率%	8.35%	86.03%	-

(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	35,424,415.00	35,424,415.00	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) 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动资产处置损益	1,863.33
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）	200,357.00
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债、债权投资和其他债权投资取得的投资收益	17,884.96
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-145.30
非经常性损益合计	219,959.99
所得税影响数	33,589.05
少数股东权益影响额（税后）	0
非经常性损益净额	186,370.94

(八) 补充财务指标

适用 不适用

(九) 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

1、 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 **请填写具体原因** 不适用

2、 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

1. 会计政策变更

(1) 执行企业会计准则解释第 15 号对本公司的影响

2021 年 12 月 31 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号，以下简称“解释 15 号”），解释 15 号“关于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（以下简称‘试运行销售’）”和“关于亏损合同的判断”内容自 2022 年 1 月 1 日起施行。

本公司自 2022 年 1 月 1 日起执行解释 15 号，执行解释 15 号对可比期间财务报表无重大影响。

(2) 执行企业会计准则解释第 16 号对本公司的影响

2022 年 12 月 13 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释 16 号”），解释 16 号三个事项的会计处理中：“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行，本公司本年度未提前施行该事项相关的会计处理；“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”及“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”内容自公布之日起施行。

(十) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

二、 主要经营情况回顾

(一) 业务概要

商业模式

公司目前主要遵循的商业模式包括：

- 1、项目产品开发、生产策略：公司重视产品技术研发，成立技术中心，通过建立产学研联合开发项目，进行产品研究和试制，共同推进产品技术升级和新品研发，不断在电子智能化上增加仪表多种功能，适时推出新产品，在生产管控过程中调整优化工序，改进产品质量，以适应市场用户需求。
- 2、项目产品的市场营销策略：不断调研、分析和预测市场形势，布局全国范围的营销和技服网络，拓宽客户群体，与电子商务相互结合，通过网络推广、展会宣传等营销策划手段增强信东股份的品牌影响力，拓宽用户市场，保持销量稳定且呈现攀升态势；坚持以客户为中心，不断提升售后服务水平，通过补充和培训技服人员，提高售后服务效率，提升客户满意度。
- 3、项目产品获利模式：以产品品质为基础，不断提升技术优势、价格优势、服务优势，努力创造性价比高的产品及精准、高效和优质的服务。
- 4、公司治理结构及人力资源规划：健全人力资源管理制度，优化岗位配置，补充关键岗位人才，并逐步完善培训和绩效管理机制，争取下一步实现充分调动全员工作积极性，全面促进生产效率提升，培养“忠诚敬业、一专多能”的高竞争力人才。

与创新属性相关的认定情况

√适用□不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“单项冠军”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	√是
“科技型中小企业”认定	√是
“技术先进型服务企业”认定	<input type="checkbox"/> 是
其他与创新属性相关的认定情况	-
详细情况	2021年11月3日，本公司通过高新技术企业复审，证书编号：GR202132001228，有效期三年。 科技中小企业入库编号：202232058208031483。

行业信息

是否自愿披露

是√否

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 √否
主营业务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 √否
主要产品或服务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 √否
客户类型是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 √否
关键资源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 √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) 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		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	3,632,747.70	6.69%	1,774,573.35	3.48%	104.71%
应收票据	1,020,809.50	1.88%	790,920.00	1.55%	29.07%
应收账款	20,367,416.21	37.48%	19,620,135.75	38.49%	3.81%
存货	16,803,501.93	30.92%	14,624,456.49	28.69%	14.90%
投资性房地产					
长期股权投资					
固定资产	8,705,507.67	16.02%	9,702,729.4	19.03%	-10.28%
在建工程					
无形资产	2,230,610.46	4.11%	2,353,691.72	4.62%	-5.23%
商誉					
短期借款	6,000,000.00	11.04%	3,500,000.00	6.87%	71.43%
长期借款					
其他应收款	1,197,310.94	2.20%	1,436,851.44	2.82%	-16.67%

资产负债项目重大变动原因：

1.货币资金：报告期内的货币资金较上年增加 104.71%，主要系报告期内期末增加的贷款所致。

2.存货：报告期内的存货较上年增加 14.90%，主要系报告期内公司为了满足石化产品订单持续增加的需求所购的原材料。

3.短期借款：报告期内的短期借款较上年增加 71.43%，主要系报告期内公司流动资金所需增加的银行贷款所致。

2、营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		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	23,038,600.41	-	27,788,989.33	-	-17.09%
营业成本	15,102,068.06	65.55%	17,303,816.46	62.27%	-12.72%
毛利率	34.45%	-	37.73%	-	-
销售费用	6,997,260.63	30.37%	9,443,716.33	33.98%	-25.91%

管理费用	2,409,624.28	10.46%	2,781,935.50	10.01%	-13.38%
研发费用	2,123,362.7	9.22%	2,155,084.62	7.76%	-1.47%
财务费用	311,006.06	1.35%	181,875.62	0.65%	71.00%
信用减值损失	-117,647.29	-0.51%	368,644.21	1.33%	-131.91%
资产减值损失	0.00			0%	0%
其他收益	200,357.00	0.87%	260,817.92	0.94%	-23.18%
投资收益	17,884.96	0.08%	14,977.41	0.05%	19.41%
公允价值变动收益	0	0%	3,503.39	0.01%	-100.00%
资产处置收益	0	0%	0	0%	0%
汇兑收益	0	0%	0	0%	0%
营业利润	-4,100,305.77	-17.80%	-3,781,736.08	-13.61%	8.42%
营业外收入	1,863.33	0.01%	13,280.00	0.05%	-85.97%
营业外支出	145.30	-	8,848.49	0.03%	-98.36%
营业利润	-4,100,305.77	-17.80%	-3,781,736.08	-13.61%	8.42%
利润总额	-4,098,587.74	-17.79%	-3,777,304.57	-262.89%	8.51%
所得税	0	0	5,400.00	0.38%	-100.00%
净利润	-4,098,587.74	-17.79%	-3,782,704.57	-13.61%	8.35%

项目重大变动原因:

1.营业收入：报告期内的营业收入较上年同期减少 17.09%，主要系报告期上半年城燃产品受疫情影响收入减少所致。

2.营业成本和毛利率：报告期内的营业成本较上年同期减少 12.72%，主要系报告期内营业收入减少；同时毛利率下降 3.28%，主要是报告期内原材料成本上升导致毛利率下降所致。

3.销售费用：报告期内的销售费用较上年同期减少 25.91%，主要系报告期内业务招待费减少所致。

4.财务费用：报告期内的财务费用较上年同期增加 71.00%，主要系报告期内补充日常经营流动资金，增加贷款导致利息支出增加所致。

5.信用减值损失：报告期内的信用减值损失较上年同期减少 131.91%，主要系报告期内应收账款坏账损失所致。

6.其他收益：报告期内的其他收益较上年同期减少 23.18%，主要系报告期内公司收到的政府补助减少所致。

7.净利润：报告期内的净利润较上年同期增加 8.35%，主要系报告期内营业收入减少，毛利率减少所致。

(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	23,038,600.41	27,788,989.33	-17.09%
其他业务收入	0	0	0%
主营业务成本	15,102,068.06	17,303,816.46	-12.72%
其他业务成本	0	0	0%

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
石化	10,098,185.36	6,135,589.75	39.24%	-3.83%	-1.54%	-1.41%
城燃	12,940,415.05	8,966,478.31	30.71%	-25.15%	-19.02%	-5.25%

按区域分类分析：

□适用 √不适用

收入构成变动的的原因：

在报告期内，公司经营模式未发生重大变化，石化产品收入基本持平，城燃产品比去年同期下降25.15%，主要原因系2022年上半年新冠疫情的影响，导致销售额下降幅度较大。

(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	河南优中贸易有限公司	4,945,208.85	21.46%	否
2	福建旷盈鑫市政工程有限公司	2,314,773.45	10.05%	否
3	保定新奥燃气有限公司	2,006,742.48	8.71%	否
4	万华化学集团物资有限公司	985,577.06	4.28%	否
5	中国五环工程有限公司	867,692.04	3.77%	否
合计		11,119,993.88	48.27%	-

(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	杭州鸿鹄电子科技有限公司	1,509,420.00	11.09%	是
2	江阴市顺达法兰有限公司	949,326.99	6.98%	否
3	西安通奇测控技术有限责任公司	938,100.00	6.90%	否
4	张家港恒硕精密机械有限公司	623,549.92	4.58%	否
5	张家港市成德法兰有限公司	478,723.00	3.52%	否
合计		4,499,119.91	33.07%	-

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	-1,640,490.97	-1,318,001.84	24.47%
投资活动产生的现金流量净额	154,971.35	-800,404.33	-119.36%

筹资活动产生的现金流量净额	3,346,361.49	1,128,527.28	196.52%
---------------	--------------	--------------	---------

现金流量分析:

1.经营活动产生的现金流量净额: 主要原因是今年因销售业绩下降, 导致销售商品、接受劳务收到的现金减少 171.32 万元所致;

2.投资活动产生的现金流量净额: 主要原因是购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金减少所致;

3.筹资活动产生的现金流量净额: 较上年大幅上升, 主要由于报告期增加贷款 200 万元所致。

(三) 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
信达(张家港)自动化工程有限公司	控股子公司	仪器仪表的代理销售	14,025,408.00	116,184.28	-613,840.32	451,562.83	-79,748.82

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

单位: 元

理财产品类型	资金来源	未到期余额	逾期未收回金额	预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形对公司的影响说明
银行理财产品	自有资金	0	0	不存在
合计	-			-

截止至 2022 年 12 月 31 日, 公司通过中国银行购买理财产品, 累计购买 11,640,000.00 元理财产品, 并均赎回, 获得收益 17,884.96 元。

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或合并范围内包含私募基金管理人的情况

适用 不适用

三、持续经营评价

公司产品服务市场以石油化工、城市燃气二大能源产业相关产业。在此领域，既有著名国外品牌企业，也有国内先进同行，其技术积累深厚，深耕行业领域市场多年，在技术研发能力、品牌影响力占据一定的市场优势。

在石化领域，公司从创立企业引入国外技术到通过创新研发实现自有核心技术，以明显性价比优势替代进口，在石化行业占据一定的市场比例，是中石油、中石化、中海油、中国能源、万华集团、浙江石化、恒力石化、裕龙石化等国内大型炼化企业入网框架供应商，积累了相当的存量客户业绩。近两年，国内掀起新一轮化工投资热潮，特别是疫情过后项目相继立项或开工建设，炼化一体化项目、化工新材料产业项目及化工产业对公司石化行业将带来新的市场参与机会，相信对 2023 年度公司业绩的增长带来利好的因素。

碳中和、碳达峰等政策性引领，天然气应用将占据能源消费总量正逐步上升。国家管网公司的成立，天然气在工商业将充当一定的角色，未来天然气的应用及消费量仍有很大的发展空间；天然气来源的多元化，国家在天然气勘探开发，接收储备的设备上加在投入为燃气行业配套企业将带来良好市场发展机会。

过去三年以来，公司加大对城市燃气市场开发的力度，并获得包括华润燃气、昆仑燃气、大通燃气、天伦燃气等大型城市运营商企业入网的资质，拓宽了市场的广度，丰富了客户的基础。以市场用户为引领，加快新产品投放市场的速度，进一步在技术开发、产品功能升级上增加投入，在生产工艺、检测手段上进一步夯实，特别适应客户对智慧燃气对智能计量仪表在移动通讯、数据采集、微服务功能等管理的需求进行技术的开发与创新应用。

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(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	四.二.(二)
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
是否存在其他重大关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(四)
是否存在经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
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	四.二.(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	四.二.(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	
是否存在破产重整事项	<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）重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

（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日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务	5,000,000.00	1,638,961.02
销售产品、商品，提供劳务	3,500,000.00	47,570.38
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	0	0
其他	4,000,000.00	3,100,000.00

企业集团财务公司关联交易情况

适用 不适用

(四)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
资产或股权收购、出售		
与关联方共同对外投资		
提供财务资助		
提供担保		
委托理财		
接受担保		6,000,000.00

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：

关联方李金潮 2022 年为公司向交通银行股份有限公司张家港分行贷款提供担保，授信金额 1,100 万元，根据 2022 年业务实际情况，交易金额为 600 万元。

上述关联交易为关联方向公司提供银行贷款担保，有利于改善公司财务状况和日常业务，不存在损害挂牌公司和其他股东利益的情形，且关联交易不影响公司的独立性。

此项交易为公司纯受益，根据股转规则，此项内容免于审议。

报告期内挂牌公司无违规关联交易

是 否

发生原因、整改情况及对公司的影响：

报告期内公司不存在违规交易。

(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	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2018年5月23日		挂牌	其他承诺	保证不侵占公司的财产。	正在履行中
董监高	2018年5月23日		挂牌	其他承诺	保证不侵占公司的财产。	正在履行中
实际控制人或控股股东	2018年5月23日		挂牌	其他承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2018年5月23日		挂牌	其他承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中

承诺事项履行情况

事项	是或否	是否完成整改
----	-----	--------

因相关法律法规、政策变化、自然灾害等自身无法控制的客观原因，导致承诺无法履行或无法按期履行的，承诺人是否未及时披露相关信息	否	不涉及
除自身无法控制的客观原因及全国股转公司另有要求的外，承诺已无法履行或履行承诺不利于维护挂牌公司权益的，承诺人是否未充分披露原因并履行替代方案或豁免承诺的审议程序	否	不涉及
除自身无法控制的客观原因外，承诺人是否超期未履行承诺或违反承诺	否	不涉及

1、为了避免对信东股份的资金占用，实际控制人、董事、高级管理人员于 2018 年 5 月 23 日作出了关于资金占用的声明与承诺：

一、截至本声明与承诺签发之日，不存在实际控制人、董事以及高管人员占用信东股份资金、资产及其他资源未予偿还的情形。

二、信东股份实际控制人已作出承诺，未来不会以任何方式（包括但不限于关联交易、垫付费用、提供担保）直接或间接占用、转移信东股份资金、资产及其他资源。

三、信东股份将采取切实措施，防止公司实际控制人、董事以及高管人员占用公司资金、资产及其他资源，保护公司利益。报告期内，未出现违反相关承诺的情况。

2、关于避免同业竞争的承诺：信东股份实际控制人以及董事、监事、高级管理人员出具《避免同业竞争承诺函》，承诺：

一、目前本人或本单位实际控制的其他企业（包括但不限于本公司下属全资、控股、参股公司或间接控股公司）与信东股份存在任何同业竞争；

二、自本《承诺函》签署之日起，本人将不直接或间接从事或参与任何与信东股份相同、相近或类似的业务或项目，不进行任何损害或者可能损害信东股份利益的其他竞争行为；

三、如信东股份将来扩展业务范围，导致本人实际控制的其他企业所生产的产品或所从事的业务与信东股份构成或可能构成同业竞争，本人承诺按照如下方式清除与信东股份的同业竞争：

- （1）停止生产或提供构成竞争或可能构成竞争的产品或服务；
- （2）停止经营构成竞争或可能构成竞争的业务；
- （3）如信东股份有意受让，在同等条件下按法定程序将竞争业务优先转让给信东股份；
- （4）如信东股份无意受让，将竞争业务转让给无关联的第三方。

5、本《承诺函》自签署之日起生效，如本人或本单位实际控制的其他企业违反上述承诺与保证，本人或本单位承担由此给信东股份造成的经济损失。报告期内，未出现违反相关承诺的情况。

(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	流动资产	保证金	350,468.04	0.65%	承兑保证金
固定资产	非流动资产	抵押	6,221,966.94	11.45%	贷款抵押
无形资产	非流动资产	抵押	2,075,553.57	3.82%	贷款抵押
总计	-	-	8,647,988.55	15.92%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

上述资产系为公司贷款提供融资行为所需，已经于第一届董事会第六次会议、第一届监事会第六次会议及 2019 年年度股东大会审议通过，属于公司正常生产经营业务，对公司没有重大不利影响。

第五节 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	0	0%	0	0	0%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0%	0	0	0%
	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	35,424,415	100%	0	35,424,415	100%
	其中：控股股东、实际控制人	35,070,171	99%	0	35,070,171	99%
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		35,424,415.00	-	0	35,424,415.00	-
普通股股东人数						2

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	鑫达发展有限公司	35,070,171	0	35,070,171	99%	35,070,171	0	0	0
2	杭州鸿鹄电子科技有限公司	354,244	0	354,244	1%	354,244	0	0	0
合计		35,424,415	0	35,424,415	100%	35,424,415	0	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

鑫达发展有限公司与杭州鸿鹄电子科技有限公司无直接关联关系。

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

报告期内实际控制人未发生变化。公司的控股股东为鑫达发展有限公司，鑫达发展有限公司直接持有公司 99%的股份。公司实际控制人为李金潮，李金潮持有鑫达发展有限公司 52%的股份，是鑫达发展有限公司的实际控制人，故控制了公司股东会 99%投票权，可以对公司股东（大）会决议形成重大影响。且李金潮担任公司董事长兼总经理，能够在董事会层面及经营管理层面对公司的日常经营决策产生重大影响。

四、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的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

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	抵押贷款	交通银行股份有限公司张家港支行	银行	2,000,000.00	2022年1月19日	2023年1月18日	3.90%
2	抵押贷款	交通银行股份有限公司张家港支行	银行	2,000,000.00	2022年9月16日	2023年9月15日	3.90%
3	抵押贷款	交通银行股份有限公司张家港支行	银行	2,000,000.00	2022年11月21日	2023年11月20日	3.90%
合计	-	-	-	6,000,000.00	-	-	-

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

第六节 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	是否为失信 联合惩戒对 象	出生年月	任职起止日期	
					起始日期	终止日期
李金潮	总经理、董事 长、董事	男	否	1962年9月	2021年6月22 日	2024年6月 21日
高鸿毅	副总经理、财务 负责人、董事会 秘书、董事	男	否	1971年6月	2021年6月22 日	2024年6月 21日
李颖昕	董事	女	否	1993年1月	2021年6月22 日	2024年6月 21日
潘立	董事	男	否	1986年8月	2021年6月22 日	2024年6月 21日
李树旺	董事	男	否	1966年2月	2022年5月18 日	2024年6月 21日
章敦辉	监事	男	否	1961年9月	2022年5月18 日	2024年6月 21日
章敦辉	监事会主席	男	否	1961年9月	2022年6月16 日	2024年4月 21日
沈昱明	监事	男	否	1960年12月	2021年6月22 日	2024年6月 21日
郝冀	监事	男	否	1979年9月	2021年6月22 日	2024年6月 21日
董事会人数:					5	
监事会人数:					3	
高级管理人员人数:					2	

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

公司董事、监事、高级管理人员中，李金潮和李颖昕系父女关系。

(二) 变动情况

√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
陈金法	董事	离任	无	辞职	
柯志明	监事、监事 会主席	离任	无	辞职	
李树旺	无	新任	董事	新任	

章敦辉	无	新任	监事、监事会主席	新任	
-----	---	----	----------	----	--

关键岗位变动情况

适用 不适用

(三) 报告期内新任董事、监事、高级管理人员情况

适用 不适用

1、报告期内新任董事、监事、高级管理人员持股情况

适用 不适用

2、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：

李树旺，1966年2月出生，中国国籍，博士学历。1988年7月至2002年3月在天津石化建安公司担任总经理职务；2002年4月至2004年11月在华燊燃气担任董事兼总工职务；2004年12月至2006年11月在中燃伟业燃气控股有限公司担任总裁职务；2006年12月至2019年8月在新奥能源控股有限公司担任副总裁兼总工职务；2018年3月至今在中国工业气体工业协会担任秘书长职务。

章敦辉 1961年9月出生，中国国籍，硕士研究生学历，教授级高级工程师。1994年12月至1998年12月，在化工部第三设计院担任电控室副主任、主任职务；1999年1月至2000年3月在化工部第三设计院(东华工程公司)担任院长助理兼电控室主任职务；2000年3月至2005年8月在化工部第三设计院(东华工程公司)担任副院长/副总经理职务；2000年7月至2005年3月在安徽东华设备成套有限公司担任董事长兼总经理职务；2001年7月至2019年1月在东华工程科技股份有限公司担任副总经理职务；2019年1月至2021年9月在东华工程科技股份有限公司担任副巡视员/二级专务职务；2019年4月至2021年1月在华陆工程科技有限公司担任外部董事职务；2019年4月至2021年9月在中国成达工程有限公司担任外部董事职务；2019年4年至2021年9月在中国化学工程第三建设有限公司总部担任外部董事职务。

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

(五) 董事、监事、高级管理人员任职履职情况

事项	是或否	具体情况
董事、监事、高级管理人员是否存在《公司法》第一百四十六条规定的情形	否	
董事、监事、高级管理人员是否被中国证监会采取证券市场禁入措施或者认定为不适当人选，期限尚未届满	否	
董事、监事、高级管理人员是否被全国股转公司或者证券交易所采取认定其不适合担任公司董事、监事、高级管理人员的纪律处分，期限尚未届满	否	
是否存在董事、高级管理人员兼任监事的情形	否	

是否存在董事、高级管理人员的配偶和直系亲属在其任职期间担任公司监事的情形	否	
财务负责人是否具备会计师以上专业技术职务资格,或者具有会计专业知识背景并从事会计工作三年以上	是	财务负责人从事三年以上会计管理工作并具有会计专业知识背景。
是否存在超过二分之一的董事会成员具有亲属关系(不限于近亲属)	是	董事长李金潮与董事李颖昕是父女关系。
董事、高级管理人员是否投资与挂牌公司经营同类业务的其他企业	否	
董事、高级管理人员及其控制的企业是否与公司订立除劳务/聘任合同以外的合同或进行交易	否	
是否存在董事连续两次未亲自出席董事会会议的情形	否	
是否存在董事连续十二个月内未亲自出席董事会会议次数超过期间董事会会议总次数二分之一的情形	否	
董事长、总经理、财务负责人、董事会秘书或信息披露事务负责人等关键职务是否存在一人兼多职的情况	是	李金潮董事目前任职于公司董事长、兼任总经理一职。高鸿毅董事目前任职于公司财务负责人、董事会秘书、副总经理三职。

(六) 独立董事任职履职情况

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	2	0	0	2
生产人员	40	0	0	40
技术人员	13	0	2	11
销售人员	12	1	0	13
财务人员	4	0	1	3
员工总计	71	1	3	69

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	2	2
本科	18	16
专科	26	26
专科以下	25	25
员工总计	71	69

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

报告期内，公司保持正常人员流动，期末员工比期初员工减少 2 人。

公司重视员工培训，包括安全培训、技能培训、公司认证的体系培训、法律法规培训、规章制度培训等，人力资源部门设立了全面的年度培训计划，对新入职员工进行入职培训使其了解公司的规章制度及基本情况。新员工到岗后，公司委派同岗技能娴熟的师傅进行岗中技能培训及安全防范培训，使其尽快掌握所从事的岗位技能的同事防止意外事故发生。公司针对在职员工定期开展在职培训，培训内容有位技能培训，安全培训，质量培训、培训方式有内部和送外培训。通过培训不断提升员工技能和素质，提高工作质量，提升部门效率。培训为公司战略目标实现起到保驾护航作用。

公司重视综合能力强的人才的招募及储备，通过互联网招募具有专业技能的人员加入信东股份团队。公司注重具有专业理论知识人才加入信东股份团队，专科以上人员占公司总人数 65%以上，这批具有一定学历的队友，相信他们将会为对公司发展做出自己一定的贡献。

公司薪资政策，员工与公司签订劳动合同或者协议（实习生），依据《中华人民共和国劳动法》和地方相关法规、规范性政府文件，与员工签订《劳动合同书》或者《实习生三方协议书》，向员工支付的薪酬包括薪金、津贴及奖金，公司依据国家有关法律、法规及地方相关社保政策，为员工购买养老、医疗、工伤、失业、生育的社会保险或者商业险，住房公积金，并为员工代扣个人所需缴纳的社会保险及公积金。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第七节 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
投资机构是否派驻董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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》、《全国中小企业股份转让系统业务规则》(试行)以及全国中小企业股份转让系统有关规范性文件的要求及其他相关法律、法规的要求,不断完善法人治理结构,建立了行之有效的内控管理体系,确保公司规范运作。公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序均符合相关法律、法规和公司章程的要求,且均严格按照相关法律、法规履行各自的权利和义务,公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行,截至报告期末,上述机构和成员均依法运作,未出现违法、违规现象和重大缺陷,能够切实履行应尽的职责和义务。公司已有的治理制度包括:《公司章程》、《信东仪器仪表(苏州)股份有限公司股东大会议事规则》、《信东仪器仪表(苏州)股份有限公司董事会议事规则》、《信东仪器仪表(苏州)股份有限公司监事会议事规则》、《信东仪器仪表(苏州)股份有限公司董事会秘书工作细则》、《信东仪器仪表(苏州)股份有限公司总经理工作细则》、《信东仪器仪表(苏州)股份有限公司关联交易决策制度》、《信东仪器仪表(苏州)股份有限公司信息披露管理制度》、《信东仪器仪表(苏州)股份有限公司投资者关系管理制度》、《信东仪器仪表(苏州)股份有限公司对外担保决策制度》。

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

报告期内公司治理机制完善,能够依据三会议事规则及《信息披露管理制度》、《公司法》和《公司章程》的规定,对会议的召集及时公告,为中小股东的参会提供便利,保证了中小股东行使其合法权利,未发生损害公司股东及第三人合法权益的情形。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

董事会经过评估认为,报告期内公司通过三会的召开,依据公司制度,及时对重要的人事变动、对外投资、融资、关联交易、担保等事项履行制度规定的义务,会议的召集、审议程序、形成的决议及发布的公告均符合《公司法》及《公司章程》等各项制度的要求,合法合规。

4、 公司章程的修改情况

公司是否已对照《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等业务规则完善公司章程:

是 否

公司对照《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等业务规则完善公司章程。

(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	2	3

2、股东大会的召集、召开、表决情况

事项	是或否	具体情况
股东大会是否未均按规定设置会场	否	
2021年年度股东大会是否未在上一会计年度结束后6个月内举行	否	
2021年年度股东大会通知是否未提前20日发出	否	
2022年公司临时股东大会通知是否未均提前15日发出	否	
独立董事、监事会、单独或合计持股10%以上的股东是否向董事会提议过召开临时股东大会	否	
股东大会是否实施过征集投票权	否	
股东大会审议《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》第二十六条所规定的影响中小股东利益的重大事项时，对中小股东的表决情况是否未单独计票并披露	否	

3、三会召集、召开、表决的特殊情况

适用 不适用

4、三会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、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，且严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务。公司重大决策均按照《公司章程》及有关内部控制制度的程序和规则进行。截至报告期末，公司三会依法运作，未出现违法违规现象，董监高人员能够切实履行应尽的职责和义务。

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，公司在业务、资产、人员、财务、机构等方面均独立于公司股东、实际控制人，具有独

立完整的业务体系，具备独立面向市场自主经营的能力，完全独立运作、自主经营，独立承担责任和风险。

(三) 对重大内部管理制度的评价

事项	是或否
挂牌公司是否存在公章的盖章时间早于相关决策审批机构授权审批时间的情形	否
挂牌公司出纳人员是否兼管稽核、会计档案保管和收入、费用、债权债务账目的登记工作	否

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况。公司信息披露责任人及公司管理层严格遵守公司《信息披露规则》，且执行情况良好。

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

第八节 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	中瑞诚审字【2023】第 301025 号	
审计机构名称	中瑞诚会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	江苏省苏州市吴中区长桥街道龙西路 160 号龙西大厦 801 室	
审计报告日期	2023 年 4 月 15 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	湛秀梅	郭晓娟
	2 年	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	2 年	
会计师事务所审计报酬	12 万元	

审计报告

中瑞诚审字[2023]第 301025 号

信东仪器仪表（苏州）股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了信东仪器仪表（苏州）股份有限公司（以下简称“信东股份”）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、合并及母公司股东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，公允反映了信东股份 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，我们独立于信东股份，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、 其他信息

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

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

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解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。

四、 管理层和治理层对财务报表的责任

信东股份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，信东股份管理层负责评估信东股份的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算信东股份、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督信东股份的财务报告过程。

五、 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：

1.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。

2.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。

3.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。

4.对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对信东股份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告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信东股份不能持续经营。

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

6. 就信东股份中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们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。

中瑞诚会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国·北京

中国注册会计师： 谌秀梅

中国注册会计师： 郭晓娟

二〇二三年四月十五日

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	五、1	3,632,747.70	1,774,573.35
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五、2		213503.39
衍生金融资产			
应收票据	五、3	1,020,809.50	790,920.00
应收账款	五、4	20,367,416.21	19,620,135.75
应收款项融资	五、5	68,000.00	
预付款项	五、6	303,236.93	440,117.95
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、7	1,197,310.94	1,436,851.44
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、8	16,803,501.93	14,624,456.49
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	五、9	280.00	280.00
流动资产合计		43,393,303.21	38,900,838.37
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			
固定资产	五、10	8,705,507.67	9,702,729.4
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			

无形资产	五、11	2,230,610.46	2,353,691.72
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	五、12	8,984.08	18,785.08
递延所得税资产	五、13		
其他非流动资产			
非流动资产合计		10,945,102.21	12,075,206.20
资产总计		54,338,405.42	50,976,044.57
流动负债：			
短期借款	五、14	6,000,000.00	3,500,000.00
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	五、15	1,000,000.00	1,000,000.00
应付账款	五、16	11,092,727.85	9,073,406.74
预收款项			
合同负债	五、17	817,020.53	637,438.32
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	五、18	898,211.80	978,408.85
应交税费	五、19	1,207,860.29	1,133,540.70
其他应付款	五、20	4,229,731.79	2,495,964.25
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			
其他流动负债	五、21	1,117,022.17	82,866.98
流动负债合计		26,362,574.43	18,901,625.84
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
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			
负债合计		26,362,574.43	18,901,625.84
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、22	35,424,415.00	35,424,415.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、23	2,044,891.53	2,044,891.53
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、24	101,066.46	101,066.46
一般风险准备			
未分配利润	五、25	-9,594,542.00	-5,495,954.26
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		27,975,830.99	32,074,418.73
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		27,975,830.99	32,074,418.73
负债和所有者权益（或股东权益）总计		54,338,405.42	50,976,044.57

法定代表人：李金潮 主管会计工作负责人：高鸿毅 会计机构负责人：孟敏亚

（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		3,617,077.35	1,739,488.40
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		1,020,809.50	790,920.00
应收账款	十五、1	20,367,416.21	19,620,135.75
应收款项融资		68,000.00	
预付款项		303,236.93	440,117.95
其他应收款	十五、2	1,482,010.94	1,867,817.44
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		16,726,432.70	14,547,387.25

合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		43,584,983.63	39,005,866.79
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			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		8,682,642.97	9,679,864.70
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		2,230,610.46	2,353,691.72
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		8,984.08	18,785.08
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		10,922,237.51	12,052,341.50
资产总计		54,507,221.14	51,058,208.29
流动负债：			
短期借款		6,000,000.00	3,500,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		1,000,000.00	1,000,000.00
应付账款		11,092,727.85	9,073,406.74
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		890,755.44	971,096.12
应交税费		1,207,555.29	1,133,235.70
其他应付款		4,228,058.55	2,494,324.01
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		754,551.50	439,500.44
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		1,108,901.20	57,135.06

流动负债合计		26,282,549.83	18,668,698.07
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
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			
负债合计		26,282,549.83	18,668,698.07
所有者权益（或股东权益）：			
股本		35,424,415.00	35,424,415.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		349,870.41	349,870.41
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		101,066.46	101,066.46
一般风险准备			
未分配利润		-7,650,680.56	-3,485,841.65
所有者权益（或股东权益）合计		28,224,671.31	32,389,510.22
负债和所有者权益（或股东权益） 总计		54,507,221.14	51,058,208.29

（三）合并利润表

单位：元

项目	附注	2022年	2021年
一、营业总收入		23,038,600.41	27,788,989.33
其中：营业收入	五、26	23,038,600.41	27,788,989.33
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		27,239,500.85	32218668.34

其中：营业成本	五、26	15,102,068.06	17,303,816.46
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	五、27	296,179.12	352,239.81
销售费用	五、28	6,997,260.63	9,443,716.33
管理费用	五、29	2,409,624.28	2,781,935.50
研发费用	五、30	2,123,362.70	2,155,084.62
财务费用	五、31	311,006.06	181,875.62
其中：利息费用	五、31	286,967.62	171,472.72
利息收入	五、31	3,299.38	2,464.87
加：其他收益	五、32	200,357.00	260,817.92
投资收益（损失以“-”号填列）	五、33	17,884.96	14,977.41
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）	五、34		3,503.39
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、35	-117,647.29	368,644.21
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）		-4,100,305.77	-3,781,736.08
加：营业外收入	五、36	1,863.33	13,280.00
减：营业外支出	五、37	145.30	8,848.49
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-4,098,587.74	-3,777,304.57
减：所得税费用	五、38		5,400.00
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-4,098,587.74	-3,782,704.57
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）			
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）		-4,098,587.74	-3,782,704.57
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			
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额			
(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）		-0.12	-0.11
(二) 稀释每股收益（元/股）		-0.12	-0.11

法定代表人：李金潮主管会计工作负责人：高鸿毅会计机构负责人：孟敏亚

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2022年	2021年
一、营业收入	十五、3	22,587,037.58	27,350,078.22
减：营业成本	十五、3	14,709,385.05	16,912,516.47
税金及附加		295,278.62	350,891.97
销售费用		6,985,997.24	9,439,076.33
管理费用		2,300,040.23	2,686,487.86
研发费用		2,123,362.70	2,155,084.62
财务费用		288,174.83	179,419.64
其中：利息费用		286,967.62	1,711,472.72
利息收入		3,255.07	2,437.55
加：其他收益		199,469.00	257,500.00
投资收益（损失以“-”号填列）		12,822.45	13,156.36

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)		-263,647.30	248,276.21
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)		-4,166,556.94	-3,854,466.10
加：营业外收入		1,863.33	
减：营业外支出		145.30	2,448.49
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		-4,164,838.91	-3,856,914.59
减：所得税费用			5,400
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		-4,164,838.91	-3,862,314.59
(一)持续经营净利润(净亏损以“-”号填 列)		-4,164,838.91	-3,862,314.59
(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		-4,164,838.91	-3,862,314.59
七、每股收益：			
(一)基本每股收益(元/股)			
(二)稀释每股收益(元/股)			

(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	五、39	20,937,889.99	22,651,063.06
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	五、39	1,347,939.69	263,282.79
经营活动现金流入小计		22,285,829.68	22,914,345.85
购买商品、接受劳务支付的现金		6,755,040.47	7,306,617.63
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		8,100,520.42	7,301,640.23
支付的各项税费		1,523,926.99	1,921,657.68
支付其他与经营活动有关的现金	五、39	7,546,832.77	7,702,432.15
经营活动现金流出小计		23,926,320.65	24,232,347.69
经营活动产生的现金流量净额		-1,640,490.97	-1,318,001.84
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		11,850,000.00	17,210,000.00
取得投资收益收到的现金		21,388.35	14,977.41
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		11,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		11,882,388.35	17,224,977.41
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		87,417.00	675,381.74
投资支付的现金		11,640,000.00	17,350,000.00

质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		11,727,417.00	18,025,381.74
投资活动产生的现金流量净额		154,971.35	-800,404.33
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		6,000,000.00	3,500,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五、39	3,100,000.00	794,505.00
筹资活动现金流入小计		9,100,000.00	4,294,505.00
偿还债务支付的现金		3,500,000.00	1,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		198,537.51	171,472.72
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	五、39	2,055,101.00	1,494,505.00
筹资活动现金流出小计		5,753,638.51	3,165,977.72
筹资活动产生的现金流量净额		3,346,361.49	1,128,527.28
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		2,331.23	192.00
五、现金及现金等价物净增加额		1,863,173.10	-989,686.89
加：期初现金及现金等价物余额		1,419,106.56	2,408,793.45
六、期末现金及现金等价物余额		3,282,279.66	1,419,106.56

法定代表人：李金潮 主管会计工作负责人：高鸿毅 会计机构负责人：孟敏亚

(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		20,580,703.79	21,886,485.66
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		1,347,007.38	309,937.55
经营活动现金流入小计		21,927,711.17	22,196,423.21
购买商品、接受劳务支付的现金		6,311,308.73	6,915,317.63
支付给职工以及为职工支付的现金		7,992,001.54	7,208,427.32
支付的各项税费		1,515,400.69	1,864,252.55
支付其他与经营活动有关的现金		7,511,510.68	7,694,272.85
经营活动现金流出小计		23,330,221.64	23,682,270.35
经营活动产生的现金流量净额		-1,402,510.47	-1,485,847.14
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		11,450,000.00	16,120,000.00

取得投资收益收到的现金		12,822.45	13,156.36
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		11,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		11,473,822.45	16,133,156.36
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		87,417.00	675,381.74
投资支付的现金		11,450,000.00	16,120,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		11,537,417.00	16,795,381.74
投资活动产生的现金流量净额		-63,594.55	-662,225.38
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		6,000,000.00	3,500,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		3,100,000.00	794,505.00
筹资活动现金流入小计		9,100,000.00	4,294,505.00
偿还债务支付的现金		3,500,000.00	1,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		198,537.51	171,472.72
支付其他与筹资活动有关的现金		2,055,101.00	1,494,505.00
筹资活动现金流出小计		5,753,638.51	3,165,977.72
筹资活动产生的现金流量净额		3,346,361.49	1,128,527.28
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		2,331.23	192.00
五、现金及现金等价物净增加额		1,882,587.70	-1,019,353.24
加：期初现金及现金等价物余额		1,384,021.61	2,403,374.85
六、期末现金及现金等价物余额		3,266,609.31	1,384,021.61

(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	35,424,415.00				2,044,891.53				101,066.46		-5,495,954.26		32,074,418.73
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	32,424,415.00				2,044,891.53				101,066.46		-5,495,954.26		32,074,418.73
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											-4,098,587.74		-4,098,587.74
（一）综合收益总额											-4,098,587.74		-4,098,587.74
（二）所有者投入和减少资本													
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													
4. 其他													
（三）利润分配													

1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	35,424,415.00				2,044,891.53				101,066.46		-9,594,542.00	27,975,830.99

项目	2021年											少数 股东	所有者权益合 计
	归属于母公司所有者权益												
	股本	其他权益工具	资本	减：	其他	专项	盈余	一般	未分配利润				

		优先 股	永续 债	其他	公积	库存 股	综合 收益	储备	公积	风险 准备		权益	
一、上年期末余额	35,424,415.00				2,044,891.53				101,066.46		-1,713,249.69		35,857,123.30
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	35,424,415.00				2,044,891.53				101,066.46		-1,713,249.69		35,857,123.30
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											-3,782,704.57		-3,782,704.57
（一）综合收益总额											-3,782,704.57		-3,782,704.57
（二）所有者投入和减少资本													
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													
4. 其他													
（三）利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													

1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本年期末余额	35,424,415.00				2,044,891.53				101,066.46		-5,495,954.26		32,074,418.73

法定代表人：李金潮 主管会计工作负责人：高鸿毅 会计机构负责人：孟敏亚

(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	35,424,415.00				349,870.41				101,066.46		-3,485,841.65	32,389,510.22
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	35,424,415.00				349,870.41				101,066.46		-3,485,841.65	32,389,510.22
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											-4,164,838.91	-4,164,838.91
（一）综合收益总额											-4,164,838.91	-4,164,838.91
（二）所有者投入和减少资本												
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												
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												

2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	35,424,415.00				349,870.41				101,066.46		-7,650,680.56	28,224,671.31

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	35,424,415.00				349,870.41				101,066.46		376,472.94	36,251,824.81
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	35,424,415.00				349,870.41				101,066.46		376,472.94	36,251,824.81
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											-3,862,314.59	-3,862,314.59

(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	35,424,415.00				349,870.41				101,066.46		-3,485,841.65	32,389,510.22

三、 财务报表附注

2022 年度财务报表附注

一、 公司基本情况

(一) 公司概况

信东仪器仪表（苏州）股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）设立于 2006 年 09 月 01 日，设立时名称为信达测量仪器（张家港保税区）有限公司，系由鑫达发展有限公司（以下简称“鑫达发展”）出资设立的外商独资经营企业。2006 年 7 月 28 日，江苏省张家港保税区管理委员会出具“张保（生）发（2006）68 号”《江苏省张家港保税区管委会（批复）》，同意信东仪器仪表（苏州）有限公司设立。取得江苏省张家港保税区工商行政管理局核发的“商外资苏府资字（2006）65759 号”《中华人民共和国台港澳投资企业批准证书》。根据本公司 2018 年 5 月 8 日的董事会决议规定，公司整体变更为股份有限公司。于 2019 年 2 月 25 日在全国中小企业股份转让系统挂牌，现持有统一社会信用代码为 91320592790876241W 的营业执照。

本公司母公司是：鑫达发展有限公司。注册地：香港。

最终控制方是：鑫达发展有限公司。注册地：香港。

所处行业：批发和零售业。

经营范围：精密在线测量仪器仪表及其相关零部件的设计、制造、销售及相关技术服务，电子产品、智能控制系统的设计、技术开发、销售及相关技术服务，计算机软件的开发、技术服务，工业自动化工程的承接与施工、安装、维修、租赁，工业自动化设备及相关软件的进出口，提供与工业自动化相关的技术服务与咨询。（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）

营业期限：2006 年 9 月 1 日至不约定期限。

本公司财务报告于 2023 年 4 月 15 日经公司管理当局批准报出。

(二) 合并财务报表范围

截至 2022 年 12 月 31 日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

序号	下属子公司	子公司类型	2021 年度	2022 年度
1	信达（张家港）自动化工程有限公司	全资子公司	合并	合并

本年度本公司无合并范围变动。

二、 财务报表的编制基础

（一） 财务报表的编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、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”）进行确认和计量，在此基础上，结合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》（2014 年修订）的规定，编制财务报表。

（二） 持续经营

本公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

（三） 记账基础和计价原则

本公司会计核算以权责发生制为记账基础。除某些金融工具以公允价值计量外，本财务报表以历史成本作为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

三、 重要会计政策、会计估计

（一） 遵循企业会计准则的声明

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

（二） 会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

（三） 记账本位币

采用人民币为记账本位币。

(四) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理

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

2. 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。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。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

3. 非同一控制下的企业合并

购买日是指本公司实际取得对被购买方控制权的日期，即被购买方的净资产或生产经营决策的控制权转移给本公司的日期。同时满足下列条件时，本公司一般认为实现了控制权的

转移：

- ①企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。
- ②企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。
- ③已办理了必要的财产权转移手续。
- ④本公司已支付了合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。
- ⑤本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；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，经复核后，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资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。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

4. 为合并发生的相关费用

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

(五) 合并财务报表的编制方法

1. 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

2. 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，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。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

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。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整

（1） 增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对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，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。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，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

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，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(2) 处置子公司或业务

1) 一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

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，本公司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其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外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，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

A. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

B. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

C.一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

D.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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的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的相关政策进行会计处理；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

本公司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

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的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。

(六) 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

(七) 外币业务和外币报表折算

1. 外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。资产负债表日，外币货币性项目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。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

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。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

(八) 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或金融负债。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款（如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等）的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备（仅适用于金融资产）。

1. 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据所管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征,将金融资产划分为以下三类:

- (1) 以摊余成本计量的金融资产。
- (2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
- (3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量,但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的,按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产,相关交易费用直接计入当期损益,其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类,当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时,才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

(1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付,且管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标,则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入,按摊余成本进行后续计量,其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失,计入当期损益。除下列情况外,本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入:

1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产,本公司自初始确认起,按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产,本公司在后续期间,按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值,本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

(2) 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

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付,且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标,则本公司将该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。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外,其余公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时,之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出,计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资,其他此类金融资产列报为其他债权投资,其中:自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产,原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

(3) 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

在初始确认时,本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益,不需计提减值准备。该金融资产终止确认时,之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出,计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间,在本公司收取股利的权利已经确立,与股利相关的经济利益很可能流入本公司,且股利的金额能够可靠计量时,确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的,属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产:取得该金融资产的目的主要是为了近期出售;初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分,且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式;属于衍生工具(符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外)。

(4) 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

不符合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条件、亦不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均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。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量,将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

(5) 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

在初始确认时,本公司为了消除或显著减少会计错配,可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具,且其主合同不属于以上金融资产的,本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外:

1) 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

2) 在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时,几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权,允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款,该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量,将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

2. 金融负债的分类、确认和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式,结合金融负债和权益工具的定义,在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为:以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债,相关的交易费用直接计入当期损益;对于其他类别的金融负债,相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类:

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债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负债：

1) 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。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

(2) 其他金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益：

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

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

3) 不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第1)类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

3. 金融资产和金融负债的终止确认

(1) 金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

- 1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止。
- 2) 该金融资产已转移，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

(2) 金融负债终止确认条件

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

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对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负债）之间的差额，应当计入当期损益。

4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

(1) 转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

(2) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

(3) 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条(1)、(2)之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

1) 未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

2) 保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有

关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

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。

(1) 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) 被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

(2) 金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 终止确认部分在终止确认日的账面价值。

2) 终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）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。

5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值，除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产，按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

6. 金融工具减值

本公司对以摊余成本计量的金融资产以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。

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

对由收入准则规范的交易形成的应收款项、合同资产以及租赁应收款本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

(1) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则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，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(2) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则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，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(3) 如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，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，并按照摊余成本和

实际利率计算利息收入。

金融工具信用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。除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外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于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，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在上一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

(1) 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素

- 1) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- 2) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- 3) 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- 4) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- 5) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

(2) 已发生信用减值的金融资产

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成

为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 1) 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 3) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- 6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

(3) 预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

1) 对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

2) 对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

3) 对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。

4) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

(4) 减记金融资产

当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。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

7. 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- (1) 本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- (2) 本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

(九) 应收票据

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（八）6.金融工具减值。

(十) 应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（八）6.金融工具减值。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提

(十一) 应收款项融资

本公司对应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（八）6. 金融工具减值。

（十二）其他应收款

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（八）6. 金融工具减值。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提
无风险组合	代收代缴款项	不计提预期信用损失

（十三）存货

1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料、委托加工材料、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）、发出商品等。

2. 存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按月末一次加权平均法计价。

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。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。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

4. 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品按照使用次数分次进行摊销；
- (2) 包装物按照使用次数分次进行摊销。

(十四) 合同资产

本公司已向客户转让商品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的，确认为合同资产。本公司拥有的无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

本公司对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（八）6.金融工具减值。

(十五) 持有待售资产

1. 划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售组成部分：

(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；并已获得监管部门批准，且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

确定的购买承诺，是指本公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含

交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

2. 持有待售核算方法

本公司对于持有待售的非流动资产或处置组不计提折旧或摊销，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

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

上述原则适用于所有非流动资产，但不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产、由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利。

(十六) 长期股权投资

1. 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注三（四）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

(2) 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。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

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；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资

产交换,以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资,其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2. 后续计量及损益确认

(1) 成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算,并按照初始投资成本计价,追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

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,本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

(2) 权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算;对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资,采用公允价值计量且其变动计入损益。

长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额,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。

本公司取得长期股权投资后,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;并按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分,相应减少长期股权投资的账面价值;对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动,调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时,以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础,对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、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本公司的部分予以抵销,在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时,按照以下顺序进行处理:首先,冲减长期股权投资的账面价值。其次,长期股权投资的账面价值不足以冲减的,冲减长期应收项目等

的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

3. 长期股权投资核算方法的转换

(1) 公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

(2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，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，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资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。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

(3) 权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分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，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

(4) 成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

(5) 成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

4. 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之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

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，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

(2) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

(2) 在合并财务报表中，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，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。

5. 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额

相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：（1）在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；（2）参与被投资单位财务和经营政策制定过程；（3）与被投资单位之间发生重要交易；（4）向被投资单位派出管理人员；（5）向被投资单位提供关键技术资料。

（十七） 固定资产

1. 固定资产确认条件

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。

2. 固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。

（1） 外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。

（2） 自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

（3） 投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。

（4） 购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

3. 固定资产后续计量及处置

（1） 固定资产折旧

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。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；已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

各类固定资产的折旧方法、折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20-50	10	1.80-4.50
生产设备	年限平均法	3-10	10	9.00-30.00
运输工具	年限平均法	3-10	10	9.00-30.00
工具、模具及装置	年限平均法	1-10	10	9.00-30.00
电子设备	年限平均法	3-5	10	18.00-30.00
办公设备及其他	年限平均法	3-5	0-10	18.00-33.33

（2） 固定资产的后续支出

与固定资产有关的后续支出，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的，在发生时计入当期损益。

（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。

（十八） 在建工程

1. 在建工程初始计量

自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

2. 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

(十九) 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

本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。

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。

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。

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。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售

的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

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. 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用(扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益)及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

(二十) 使用权资产

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

1. 租赁负债的初始计量金额；
2. 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
3. 本公司发生的初始直接费用；
4. 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（不包括为生产存货而发生的成本）。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

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。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

(二十一) 无形资产与开发支出

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

1. 无形资产的初始计量

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。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

2. 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

(1) 使用寿命有限的无形资产

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

项目	摊销年限（年）
土地使用权	50
非专利技术	1-10

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

(2) 使用寿命不确定的无形资产

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。对于使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不摊销，每期末对无形资产的寿命进行复核。如果期末重新复核后仍为不确定的，在每个会计期间继续进行减值测试。

3. 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

4. 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- (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。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开

发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

(二十二) 长期资产减值

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其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较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。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。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

(二十三) 长期待摊费用

1. 摊销方法

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

(二十四) 合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

(二十五) 职工薪酬

职工薪酬,是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1. 短期薪酬

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬,离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间,将应付的短期薪酬确认为负债,并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

2. 离职后福利

(1) 设定提存计划

本公司在职工为其提供服务的会计期间,将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的,按确定的折现率将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

(2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间,并计入当期损益或相关资产成本。当职工后续年度的服务将导致其享有的设定受益计划福利水平显著高于以前年度时,本公司按照直线法将累计设定受益计划义务分摊确认于职工提供服务而导致本公司第一次产生设定受益计划福利义务至职工提供服务不再导致该福利义务显著增加的期间。在确定该归属期间时,不考虑仅因未来工资水平提高而导致设定受益计划义务显著增加的情况。

报告期末,本公司将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分:

- ①服务成本,包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。
- ②设定受益计划净负债或净资产的利息净额,包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。
- ③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本,上述第①项和第②项计入当期损益;第③项计入其他综合收益。

3. 辞退福利

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系,或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿,在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日,确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债,同时计入当期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指,向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止,向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利,本公司比照辞退福利进行会计处理,在符合辞退福利相关确认条件时,将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等,确认为负债,一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

4. 其他长期职工福利

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利,在职工为本公司提供服务的会计期间,将应缴存金额确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本;除上述情形外的其他长期职工福利,在资将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间,并计入当期损益或相关资产成本。

(二十六) 租赁负债

本公司对租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时,本公司采用租赁内含利率作为折现率;无法确定租赁内含利率的,采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括:

- 1.扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额;
- 2.取决于指数或比率的可变租赁付款额;
- 3.在本公司合理确定将行使该选择权的情况下,租赁付款额包括购买选择权的行权价格;
- 4.在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下,租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项;
- 5.根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

本公司按照固定的折现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应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

(二十七) 收入

1.收入的确认

本公司的收入主要为产品销售收入。

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控制权时确认收入。取得相关商品控制权是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

2.本公司依据收入准则相关规定判断相关履约义务性质属于“在某一时段内履行的履约义务”或“某一时点履行的履约义务”，分别按以下原则进行收入确认。

(1) 本公司满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务：

①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。

②客户能够控制本公司履约过程中在建的资产。

③本公司履约过程中所产出的资产具有不可替代用途，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。本公司考虑商品的性质，采用产出法或投入法确定恰当的履约进度。

(2) 对于不属于在某一时段内履行的履约义务，属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控制权时点确认收入。

在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：

①本公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。

②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。

③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。

④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。

⑤客户已接受该商品。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

3.收入的计量

本公司应当按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。在确定交易价格时，本公司考虑可变对价、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。

(1) 可变对价

本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，应当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。企业在评估累计已确认收入是否极可能不会发生重大转回时，应当同时考虑收入转回的可能性及其比重。

(2) 重大融资成分

合同中存在重大融资成分的，本公司应当按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，应当在合同期间内采用实际利率法摊销。

(3) 非现金对价

客户支付非现金对价的，本公司按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的，本公司参照其承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。

(4) 应付客户对价

针对应付客户对价的，应当将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入，但应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的除外。

企业应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的，应当采用与本企业其他采购相一致的方式确认所购买的商品。企业应付客户对价超过向客户取得可明确区分商品公允价值的，超过金额冲减交易价格。向客户取得的可明确区分商品公允价值不能合理估计的，企业应当将应付客户对价全额冲减交易价格。

(二十八) 合同成本

1. 合同履行成本

本公司对于为履行合同发生的成本,不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的作为合同履行成本确认为一项资产:

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

(2) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源。

(3) 该成本预期能够收回。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

2. 合同取得成本

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。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本,如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的,在发生时计入当期损益。

3. 合同成本摊销

上述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,在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销,计入当期损益。

4. 合同成本减值

上述与合同成本有关的资产,账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的,超出部分应当计提减值准备,并确认为资产减值损失。

计提减值准备后,如果以前期间减值的因素发生变化,使得上述两项差额高于该资产账面价值的,转回原已计提的资产减值准备,并计入当期损益,但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

(二十九) 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与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划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. 政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

3. 会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用；已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超

出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

(三十) 递延所得税资产和递延所得税负债

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。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

1. 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：(1) 该交易不是企业合并；(2) 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：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。

2. 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

(1) 商誉的初始确认所形成的暂时性差异；

(2) 非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异；

(3) 对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

3. 同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

(1) 企业拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

(2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税

负债或是同时取得资产、清偿债务。

(三十一) 租赁

在合同开始日，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。

1. 租赁合同的分拆

当合同中同时包含多项单独租赁的，将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。

2. 租赁合同的合并

公司与同一交易方或其关联方在同一时间或相近时间订立的两份或多份包含租赁的合同符合下列条件之一时，合并为一份合同进行会计处理：

(1) 该两份或多份合同基于总体商业目的而订立并构成一揽子交易，若不作为整体考虑则无法理解其总体商业目的。

(2) 该两份或多份合同中的某份合同的对价金额取决于其他合同的定价或履行情况。

(3) 该两份或多份合同让渡的资产使用权合起来构成一项单独租赁。

3. 本公司作为承租人的会计处理

在租赁期开始日，除应用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

(1) 短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁。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。

(2) 使用权资产和租赁负债的会计政策详见本附注三（二十）、（二十六）。

4. 本公司作为出租人的会计处理

(1) 租赁的分类

公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指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，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司通常分类为融资租赁：

1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人。

2) 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权。

3) 资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。

4) 在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值。

5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本公司也可能分类为融资租赁：

- 1) 若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担。
- 2) 资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人。
- 3) 承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

(2) 对融资租赁的会计处理

在租赁期开始日，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。

应收融资租赁款初始计量时，以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作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括：

- 1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- 2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 3) 合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；
- 4) 租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；
- 5) 由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入，所取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(3) 对经营租赁的会计处理

在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入；发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益；取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

5. 售后租回交易

(1) 公司为卖方兼承租人适用会计政策表述

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司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。如果销售对价的公允价值与资产的公允价值不同，或者出租人未按市场价格收取租金，本公司将销售对价低于市场价格的款项作为预付租金进行会计处理，将高于市场价格的款项作为出租人向承租人提供的额外融资进行会计处理；同时按照公允价值调整相关销售利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司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。

(2) 公司为买方兼出租人适用会计政策表述

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司按照资产购买进行相应会计处理，并根据租赁准则对资产出租进行会计处理。如果销售对价的公允价值与资产的公允价值不同，或者本公司未按市场价格收取租金，本公司将销售对价低于市场价格的款项作为预收租金进行会计处理，将高于市场价格的款项作为本公司向承租人提供的额外融资进行会计处理；同时按市场价格调整租金收入。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司确认一项与转让收入等额的金融资产。

(三十二) 重要会计政策、会计估计的变更

1. 会计政策变更

(1) 执行企业会计准则解释第 15 号对本公司的影响

2021 年 12 月 31 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号，以下简称“解释 15 号”），解释 15 号“关于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（以下简称‘试运行销售’）”和“关于亏损合同的判断”内容自 2022 年 1 月 1 日起施行。

本公司自 2022 年 1 月 1 日起执行解释 15 号，执行解释 15 号对可比期间财务报表无重大影响。

(2) 执行企业会计准则解释第 16 号对本公司的影响

2022 年 12 月 13 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释 16 号”），解释 16 号三个事项的会计处理中：“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行，本公司本年度未提前施行该事项相关的会计处理；“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”及“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”内容自公布之日起施行。

2. 会计估计变更

本报告期主要会计估计未发生变更。

四、 税项

(一) 公司主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	6%、13%
房产税	从价计征的，按照房产原值一次性减除 30%后的余值	1.2%

土地使用税	应税核定面积	每平方米 4 元、每平方米 5 元
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%
教育费附加	实缴流转税税额	3%
地方教育附加	实缴流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%

不同纳税主体所得税税率说明：

纳税主体名称	所得税税率
信东仪器仪表（苏州）股份有限公司	15%
信达（张家港）自动化工程有限公司	25%

（二） 税收优惠政策及依据

本公司 2015 年 10 月 10 日获得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局联合批准的高新技术企业证书，证书编号：GR201532001816，本公司自 2015 年起享受高新技术企业减按 15% 征收企业所得税。2018 年本公司通过高新技术企业复审，并于当年 10 月 24 日获得新的高新技术企业证书，有效期三年。本公司 2018 年至 2020 年所得税税率适用 15%。2021 年本公司通过高新技术企业复审，证书编号：GR202132001228，有效期三年。本公司 2021 年至 2023 年所得税税率适用 15%。

根据《财政部税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（〔2021〕13 号），本公司及子公司开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2021 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100.00% 在税前加计扣除；形成无形资产的，自 2021 年 1 月 1 日起按照无形资产成本的 200.00% 在税前摊销。

五、 合并财务报表主要项目注释

（以下金额单位若未特别注明者均为人民币元，期初指 2022 年 1 月 1 日，期末指 2022 年 12 月 31 日，上期指 2021 年度，本期指 2022 年度。）

注释1. 货币资金

项目	期末余额	期初余额
银行存款	3,282,279.66	1,419,106.56
其他货币资金	350,468.04	355,466.79
合计	3,632,747.70	1,774,573.35
其中：存放在境外的款项总额		

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	350,468.04	355,466.79
合计	350,468.04	355,466.79

注释2. 交易性金融资产

项目	期末余额	期初余额
分类为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产小计		213,503.39
债务工具投资		213,503.39
权益工具投资		
合计		213,503.39

注释3. 应收票据

1. 应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	970,678.00	790,920.00
商业承兑汇票	50,131.50	
合计	1,020,809.50	790,920.00

2. 期末公司已质押的应收票据：无。

3. 期末公司已背书或贴现且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	931,575.00	960,678.00
商业承兑汇票		50,131.50
合计	931,575.00	1,010,809.50

4. 期末公司未背书或贴现且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		10,000.00
商业承兑汇票		
合计		10,000.00

5. 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据：无。

注释4. 应收账款

1. 按账龄披露应收账款

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	18,121,831.76	18,906,606.52
1—2年	2,388,191.78	945,941.63
2—3年	360,880.57	245,138.37
3—4年	161,136.87	99,236.10
4—5年	99,236.10	177,880.00
5年以上	122,121.00	44,241.01
小计	21,253,398.08	20,419,043.63
减：坏账准备	885,981.87	798,907.88
合计	20,367,416.21	19,620,135.75

2. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收账款					
按组合计提预期信用损失的应收账款	21,253,398.08	100	885,981.87	4.17	20,367,416.21
其中：账龄组合	21,253,398.08	100	885,981.87	4.17	20,367,416.21
合计	21,253,398.08	100	885,981.87	4.17	20,367,416.21

续：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收账款					
按组合计提预期信用损失的应收账款	20,419,043.63	100	798,907.88	3.91	19,620,135.75
其中：账龄组合	20,419,043.63	100	798,907.88	3.91	19,620,135.75
合计	20,419,043.63	100	798,907.88	3.91	19,620,135.75

(1) 按组合计提预期信用损失的应收账款

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	18,121,831.76	511,035.65	2.82
1—2年	2,388,191.78	115,827.30	4.85
2—3年	360,880.57	26,380.37	7.31
3—4年	161,136.87	53,755.26	33.36
4—5年	99,236.10	56,862.29	57.30
5年以上	122,121.00	122,121.00	100.00
合计	21,253,398.08	885,981.87	4.17

3. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按组合计提预期信用损失的应收账款	798,907.88	87,073.99				885,981.87
合计	798,907.88	87,073.99				885,981.87

4. 本报告期无实际核销的应收账款。

5. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例 (%)	已计提坏账准备
河南优中贸易有限公司	5,556,404.91	27.28	156,690.62
福建旷盈鑫市政工程有限公司	3,213,848.00	15.78	102,773.04
保定新奥燃气有限公司	2,544,652.00	12.49	77,379.71
康辉大连新材料科技有限公司	738,630.00	3.63	35,458.16
鹤壁市鼎盛新能源科技有限公司	707,226.50	3.47	19,943.79
合计	12,760,761.41	62.65	392,245.32

6. 因金融资产转移而终止确认的应收账款：无。

7. 转移应收账款且继续涉入而形成的资产、负债的金额：无。

注释5. 应收款项融资

1. 应收款项融资分类列示

项目	期末余额	期初余额
应收票据	68,000.00	
合计	68,000.00	

注释6. 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	207,703.63	68.49	195,605.54	44.44
1 至 2 年 (含 2 年)	19,221.56	6.34	168,650.67	38.32
2 至 3 年 (含 3 年)	450.00	0.15	11,251.39	2.56
3 年以上	75,861.74	25.02	64,610.35	14.68
合计	303,236.93	100.00	440,117.95	100.00

2. 账龄超过一年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：无。

3. 按预付对象归集的期末余额前五名预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例 (%)
四方光电股份有限公司	107,665.00	35.50
龙港市鑫丰科技有限公司(曾用名： 苍南龙港鑫丰科技有限公司)	58,546.08	19.31
温州力航阀门配件有限公司	41,247.00	13.60
江苏省电力公司张家港市供电公司	26,765.33	8.83
福建省福鼎市永成机电有限公司	13,924.93	4.59
合计	248,148.34	81.83

注释7. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		

应收股利		
其他应收款	1,197,310.94	1,436,851.44
合计	1,197,310.94	1,436,851.44

(一) 其他应收款

1. 按账龄披露其他应收款

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	757,680.76	907,176.29
1—2年	345,785.92	612,446.36
2—3年	216,468.77	
3—4年		7,280.00
4—5年	5,000.00	11,000.00
5年以上	37,650.00	33,650.00
小计	1,362,585.45	1,571,552.65
减：坏账准备	165,274.51	134,701.21
合计	1,197,310.94	1,436,851.44

2. 按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
押金保证金	435,150.00	504,630.00
备用金及暂借款	714,994.05	991,115.40
往来款	212,441.40	75,807.25
合计	1,362,585.45	1,571,552.65

3. 按坏账准备计提方法分类

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提预期信用损失的其他应收账款	2,800.00	0.21	2,800.00	100.00	
按组合计提预期信用损失的其他应收账款	1,359,785.45	99.79	162,474.51	11.95	1,197,310.94
其中：账龄组合	1,359,785.45	99.79	162,474.51	11.95	1,197,310.94
合计	1,362,585.45	100	165,274.51	12.13	1,197,310.94

续：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的其他应收账款					
按组合计提预期信用损失的其他应收账款	1,571,552.65	100	134,701.21	8.57	1,436,851.44
其中：账龄组合	1,571,552.65	100	134,701.21	8.57	1,436,851.44
合计	1,571,552.65	100	134,701.21	8.57	1,436,851.44

(1) 按单项计提预期信用损失的其他应收账款

名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
中国机电工程招标有限公司	2,800.00	2,800.00	100.00	与企业确认该笔款项无法收回
合计	2,800.00	2,800.00	100.00	

(2) 按组合计提预期信用损失的应收账款

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	257,680.76	21,585.29	8.38
1—2年	392,985.92	34,298.59	8.73
2—3年	246,468.77	64,940.63	26.35
3—4年			
4—5年	425,000.00	4,000.00	0.94
5年以上	37,650.00	37,650.00	100.00
合计	1,359,785.45	162,474.51	11.95

4. 其他应收款坏账准备计提情况

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）	
期初余额		103,051.21	31,650.00	134,701.21
期初余额在本期				
—转入第二阶段				

—转入第三阶段		6,084.00		6,084.00
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	21,585.29	94,928.03	8,800.00	125,313.32
本期转回				
本期转销		88,656.02		88,656.02
本期核销				
其他变动				
期末余额	21,585.29	103,239.22	40,450.00	165,274.51

(1) 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)	
期初余额		1,539,902.65	31,650.00	1,571,552.65
期初余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段		8,800.00		8,800.00
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期新增	257,680.76	-317,133.96	8,800.00	-50,653.20
本期终止确认		149,514.00		149,514.00
其他变动				
期末余额	257,680.76	1,064,454.69	40,450.00	1,362,585.45

(2) 按预期信用损失一般模型第三阶段计提坏账准备明细列示如下:

其他应收款 (按单位)	期末余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
张家港保税区国税局	3,000.00	3,000.00	100.00	预计无法收回
张家港市华瑞危险废物处理中心有限公司	3,000.00	3,000.00	100.00	预计无法收回
北京华夏开拓广告有限公司	7,200.00	7,200.00	100.00	预计无法收回
天脊煤化工集团股份有限公司	450.00	450.00	100.00	预计无法收回
张庆华	3,000.00	3,000.00	100.00	预计无法收回
颜廷广	15,000.00	15,000.00	100.00	预计无法收回
雷曙东	6,000.00	6,000.00	100.00	预计无法收回
中国机电工程招标有限公司	2,800.00	2,800.00	100.00	预计无法收回
合计	40,450.00	40,450.00		

5. 本报告期无实际核销的其他应收款。

6. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例 (%)	坏账准备期末余额
胡国平	备用金及暂借款	180,094.25	1年以内	13.22	5,402.83
梁建敏	备用金及暂借款	167,091.68	1年以内、1-2年	12.26	8,348.58
李小东	备用金及暂借款	165,887.60	1年以内、1-2年	12.17	9,587.38
王俊成	备用金及暂借款	131,000.00	1年以内、1-2年	9.61	6,520.00
中国石化国际事业有限公司宁波招标中心	押金保证金	100,000.00	1年以内、2-3年	7.34	29,379.00
重庆燃气集团股份有限公司物资分公司	押金保证金	100,000.00	2-3年	7.34	30,000.00
合计		844,073.53		61.94	89,237.79

7. 涉及政府补助的其他应收款：无。

8. 因金融资产转移而终止确认的其他应收款项：无。

9. 转移其他应收款且继续涉入而形成的资产、负债的金额：无。

注释8. 存货

1. 存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	9,967,699.27		9,967,699.27	9,548,659.13		9,548,659.13
在产品	2,022,374.55		2,022,374.55	1,364,778.67		1,364,778.67
库存商品	4,240,010.79		4,240,010.79	3,360,479.46		3,360,479.46
包装物	81,822.23		81,822.23	71,569.37		71,569.37
委托加工物资	465,135.06		465,135.06	252,509.83		252,509.83
自制半成品	26,460.03		26,460.03	26,460.03		26,460.03
合计	16,803,501.93		16,803,501.93	14,624,456.49		14,624,456.49

2. 存货跌价准备及合同履约成本减值准备：无。

3. 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明：无。

4. 合同履约成本本期摊销金额的说明：无。

注释9. 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵扣额	280.00	280.00
合计	280.00	280.00

注释10. 固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	8,705,507.67	9,702,729.40
固定资产清理		
合计	8,705,507.67	9,702,729.40

(一) 固定资产

1. 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	生产设备	运输工具	电子设备	工具、模具及装置	办公设备及其他	合计
一、账面原值							
1. 期初余额	11,181,191.88	4,984,892.29	117,557.93	322,943.23	2,503,916.17	499,182.55	19,609,684.05
2. 本期增加金额		27,433.63	2,964.60	23,251.04	19,026.55	23,996.43	96,672.25
购置		27,433.63	2,964.60	23,251.04	23,996.43	19,026.55	96,672.25
在建工程转入							
3. 本期减少金额		50,841.02		1,452.99	58,119.66		110,413.67
4. 期末余额	11,181,191.88	4,961,484.90	120,522.53	344,741.28	2,464,823.06	523,178.98	19,595,942.63
二、累计折旧							
1. 期初余额	4,465,423.10	2,480,368.20	66,441.68	245,684.76	2,328,841.09	320,195.82	9,906,954.65
2. 本期增加金额	493,801.84	336,975.82	6,149.00	19,798.97	164,111.23	58,356.59	1,079,193.45
本期计提	493,801.84	336,975.82	6,149.00	19,798.97	164,111.23	58,356.59	1,079,193.45
3. 本期减少金额		42,969.84		1,307.69	51,435.61		95,713.14
处置或报废		42,969.84		1,307.69	51,435.61		95,713.14
4. 期末余额	4,959,224.94	2,774,374.18	72,590.68	264,176.04	2,441,516.71	378,552.41	10,890,434.96
三、减值准备							
1. 期初余额							
2. 本期增加金额							
3. 本期减少金额							
处置或报废							
4. 期末余额							
四、账面价值							
1. 期末账面价值	6,221,966.94	2,187,110.72	47,931.85	80,565.24	23,306.35	144,626.57	8,705,507.67
2. 期初账面价值	6,715,768.78	2,504,524.09	51,116.25	77,258.47	175,075.08	178,986.73	9,702,729.40

2. 期末暂时闲置的固定资产：无。

3. 通过经营租赁租出的固定资产：无。

4. 期末未办妥产权证书的固定资产：无。

注释11. 无形资产

项目	土地使用权	非专利技术	合计
一. 账面原值			
1. 期初余额	3,059,784.00	759,286.71	3,819,070.71
2. 本期增加金额			
购置			
内部研发			
3. 本期减少金额			
处置			
4. 期末余额	3,059,784.00	759,286.71	3,819,070.71
二. 累计摊销			
1. 期初余额	912,835.56	552,543.43	1,465,378.99
2. 本期增加金额	71,394.87	51,686.39	123,381.35
本期计提	71,394.87	51,686.39	123,381.35
3. 本期减少金额			
处置			
其他减少			
4. 期末余额	984,230.43	604,229.82	1,588,460.25
三. 减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
3. 本期减少金额			
4. 期末余额			
四. 账面价值			
1. 期末账面价值	2,075,553.57	155,056.89	2,230,610.46
2. 期初账面价值	2,146,948.44	206,743.28	2,353,691.72

注释12. 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
阿里云服务费	18,785.08		9,801.00		8,984.08
合计	18,785.08		9,801.00		8,984.08

注释13. 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	1,051,256.38	936,609.09
可抵扣亏损	8,509,581.27	4,562,959.57
合计	9,560,837.65	5,499,568.66

2. 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额	期初余额	备注
2023	770,100.78	770,100.78	
2024	103,889.26	103,889.26	
2025	111,533.57	111,533.57	
2026	57,541.38	44,261.38	
2027	79,748.82		
2030	1,498,857.36	1,498,857.36	
2031	2,031,602.72	2,034,317.22	
2032	3,856,307.38		
合计	8,509,581.27	4,562,959.57	

注释14. 短期借款

1. 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	6,000,000.00	3,500,000.00
合计	6,000,000.00	3,500,000.00

注：抵押物详见注释 41 所有权或使用权受到限制的资产。

2. 已逾期未偿还的短期借款：无。

注释15. 应付票据

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	1,000,000.00	1,000,000.00
合计	1,000,000.00	1,000,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

注释16. 应付账款

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	9,211,470.79	7,750,497.42
1-2 年（含 2 年）	1,145,533.47	921,181.86

2-3年(含3年)	342,978.72	15,088.15
3年以上	392,744.87	386,639.31
合计	11,092,727.85	9,073,406.74

1. 账龄超过一年的重要应付账款

单位名称	期末余额	未偿还或结转原因
杭州智合优联信息技术有限公司	423,402.00	货款尚未结算
张家港市智恒电子有限公司	271,690.00	货款尚未结算
乐清市中凯电子机械有限公司	208,664.63	货款尚未结算
江苏兴港建设集团有限公司	145,559.27	货款尚未结算
张家港市检验检测中心	91,184.52	货款尚未结算
合计	11,405,00.42	

注释17. 合同负债

项目	期末余额	期初余额
合同负债	817,020.53	637,438.32
合计	817,020.53	637,438.32

注释18. 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	978,408.85	7,820,844.17	7,909,604.85	889,648.17
离职后福利-设定提存计划		529,673.03	521,109.40	8,563.63
合计	978,408.85	8,350,517.20	8,430,714.25	898,211.80

2. 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	978,408.85	7,033,933.17	7,114,130.22	898,211.80
职工福利费		327,701.20	327,701.20	
社会保险费		263,231.44	271,795.07	-8,563.63
其中：基本医疗保险费		222,912.54	232,020.18	-9,107.64
工伤保险费		13,415.30	13,258.30	157.00

生育保险费		26,868.60	26,516.59	352.01
补充医疗费		35.00		35.00
住房公积金		229,601.18	229,601.18	
工会经费和职工教育经费				
合计	978,408.85	7,820,844.17	7,909,604.85	889,648.17

3. 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险		513,622.33	505,403.70	8,218.63
失业保险费		16,050.70	15,705.70	345.00
合计		529,673.03	521,109.40	8,563.63

注释19. 应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
增值税	1,016,671.37	937,695.17
城市维护建设税	71,518.13	65,832.97
教育费附加	51,084.43	47,023.56
代扣代缴个人所得税	28,938.05	46,589.00
房产税	23,400.05	23,400.05
土地使用税	12,258.75	12,258.75
印花税	3,989.51	741.20
合计	1,207,860.29	1,133,540.70

注释20. 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	4,229,731.79	2,495,964.25
合计	4,229,731.79	2,495,964.25

(一) 其他应付款

1. 按款项性质列示的其他应付款

款项性质	期末余额	期初余额
往来款	3,857,954.24	1,765,896.79

员工报销	235,348.05	353,322.25
其他未结算杂费	136,429.50	376,745.21
合计	4,229,731.79	2,495,964.25

2. 账龄超过一年的重要其他应付款：无。

注释21. 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
转让商品收到的待转销项税	106,212.67	82,866.98
未终止确认的应收票据	1,010,809.50	
合计	1,117,022.17	82,866.98

注释22. 股本

项目	期初余额	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	
一、有限售条件股份	35,424,415.00						35,424,415.00
1.国家持股							
2.国有法人持股							
3.其他内资持股	319,900.00						319,900.00
其中：境内法人持股	319,900.00						319,900.00
境内自然人持股							
4.境外持股	35,104,515.00						35,104,515.00
其中：境外法人持股	35,104,515.00						35,104,515.00
境外自然人持股							
二、无限售条件流通股							
1.人民币普通股							
2.境内上市外资股							
3.境外上市外资股							
4.其他							
股份合计	35,424,415.00						35,424,415.00

注释23. 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	349,870.41			349,870.41

其他资本公积	1,695,021.12			1,695,021.12
合计	2,044,891.53			2,044,891.53

注释24. 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	101,066.46			101,066.46
合计	101,066.46			101,066.46

注释25. 未分配利润

项目	本期发生额	上期发生额
调整前上期末未分配利润	-5,495,954.26	-1,713,249.69
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	-5,495,954.26	-1,713,249.69
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-4,098,587.74	-3,782,704.57
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转为股本的普通股股利		
期末未分配利润	-9,594,542.00	-5,495,954.26

注释26. 营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	23,029,274.72	15,099,548.94	27,788,989.33	17,303,816.46
其他业务	9,325.69	2,519.12		
合计	23,038,600.41	15,102,068.06	27,788,989.33	17,303,816.46

1. 合同产生的收入情况

合同分类	本期发生额	上期发生额
一、商品类型		
工业仪器仪表	23,029,274.72	27,788,989.33
二、按经营地区分类		
境内	23,029,274.72	27,760,577.95
境外		28,411.38
合计	23,029,274.72	27,788,989.33

2. 履约义务的说明：本公司销售的工业产品通常构成单项履约义务，并属于在某一时间点履行的履约义务，客户取得相关商品控制权时点确认销售收入的实现。

3. 分摊至剩余履约义务的说明：无。

注释27. 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	86,396.20	108,900.00
教育费附加	57,916.85	93,978.49
房产税	93,967.70	94,188.20
土地使用税	49,098.45	49,136.52
印花税	8,799.92	6,036.60
合计	296,179.12	352,239.81

注释28. 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,682,055.37	2,554,687.41
业务招待费	2,034,762.24	4,171,877.70
差旅费	1,237,125.93	1,158,519.82
维修费	325,032.57	245,867.92
代理费	276,767.46	718,330.69
展会费	114,622.64	
投标费	63,978.78	55,922.08
其他	41,238.84	206,175.79
通讯费	42,366.39	44,602.38
折旧	37,534.63	37,454.28

广告印刷费	32,972.70	152,319.46
办公费	29,281.42	51,113.16
邮件费	28,667.57	18,570.83
入网费	24,181.58	11,500.00
会务费	14,150.94	4,234.91
水电物业费	10,905.57	7,656.32
租赁费	1,616.00	4,883.58
合计	6,997,260.63	9,443,716.33

注释29. 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,413,453.29	1,380,221.43
其他	607,800.24	600,473.69
维修费	116,218.42	143,076.00
无形资产摊销	76,101.32	104,379.15
办公费	63,812.34	73,692.48
折旧摊销	58,268.81	62,129.32
差旅费	21,350.32	124,905.53
物料消耗	18,156.50	59,016.32
通讯费	15,372.49	13,905.40
业务招待费	15,013.15	188,382.40
设备租赁费	4,077.40	31,753.78
合计	2,409,624.28	2,781,935.50

注释30. 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,608,225.01	1,816,398.59
委托研究开发费用	159,688.68	
研发材料	137,356.74	95,972.05
折旧	135,979.44	135,881.86
办公费	25,529.90	29,007.79
水电费	21,080.90	19,350.10
图纸设计费	18,803.40	18,803.40
其他	15,370.00	37,146.72

差旅费	1,328.63	2,524.11
合计	2,123,362.70	2,155,084.62

注释31. 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	286,967.62	171,472.72
减：利息收入	3,299.38	2,464.87
汇兑损益	18,779.67	-212.23
银行手续费	8,558.15	13,080.00
合计	311,006.06	181,875.62

注释32. 其他收益

项目	本期发生额	上期发生额
企业研发经费补助		
财政扶持资金	200,357.00	260,817.92
合计	200,357.00	260,817.92

注释33. 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产持有期间的投资收益	17,884.96	14,977.41
合计	17,884.96	14,977.41

注释34. 公允价值变动收益

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产		3,503.39
合计		3,503.39

注释35. 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-87,073.99	380,341.50
其他应收款坏账损失	-30,573.30	-11,697.29
合计	-117,647.29	368,644.21

注释36. 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得	1,863.33		1,863.33
应付账款无需支付			
其他应付款无需支付		13,280.00	
合计	1,863.33	13,280.00	1,863.33

注释37. 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
滞纳金		2,448.49	
其他	145.30	6,400.00	145.30
合计	145.30	8,848.49	145.30

注释38. 所得税费用

1. 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用		5,400.00
递延所得税费用		
合计		5,400.00

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	-4,030,967.25
按法定/适用税率计算的所得税费用	-604,645.09
子公司适用不同税率的影响	-7,974.88
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、费用和损失影响	314,927.90
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	454,548.94
研发费用加计扣除	-156,856.87
所得税费用合计	

注释39. 现金流量表附注

1. 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	2,455.87	2,464.87
政府扶持资金	200,357.00	260,817.92
收回投标保证金	574,700.00	
其他	570,426.82	
合计	1,347,939.69	263,282.79

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
支付投标保证金	110,000.00	154,070.00
支付各项费用	7,436,832.77	7,548,362.15
合计	7,546,832.77	7,702,432.15

3. 收到其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
使用银行承兑汇票保证金兑付		794,505.00

关联方拆入资金	3,100,000.00	
合计	3,100,000.00	794,505.00

4. 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
偿还关联方拆入资金	1,355,100.00	700,000.00
支付银行承兑汇票保证金	700,001.00	794,505.00
合计	2,055,101.00	1,494,505.00

注释40. 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项目	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	-4,098,587.74	-3,782,704.57
加：信用减值损失	117,647.30	-368,644.21
资产减值准备		
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	983,480.31	1,418,356.33
使用权资产折旧		
无形资产摊销	123,081.26	151,387.71
长期待摊费用摊销	9,801.00	9,801.00
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)		
公允价值变动损失(收益以“—”号填列)		-3,503.39
财务费用(收益以“—”号填列)	286,967.62	171,472.72
投资损失(收益以“—”号填列)	-17,884.96	-14,977.41
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)		
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)	-2,179,045.44	34,600.54
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-4,970,474.03	-270,910.14
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	8,102,192.48	1,301,119.58
其他	2,331.23	36,000.00
经营活动产生的现金流量净额	-1,640,490.97	-1,318,001.84

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	3,282,279.66	1,419,106.56
减：现金的期初余额	1,419,106.56	2,408,793.45
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	1,863,173.10	-989,686.89

2. 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	3,282,279.66	1,419,106.56
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	3,282,279.66	1,419,106.56
可随时用于支付的其他货币资金		
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	3,282,279.66	1,419,106.56
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

注释41. 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	350,468.04	保证金
固定资产	6,221,966.94	抵押资产
无形资产	2,075,553.57	抵押资产
合计	8,647,988.55	

注释42. 政府补助

政府补助种类	本期发生额	计入当期损益的金额
高企奖励	60,000.00	
稳岗补贴	52,357.00	3,317.92
工程技术研究中心补贴	50,000.00	
工业和信息化专业转型升级专项资金	28,000.00	
科技创新成果奖励	10,000.00	
新三板补助		200,000.00
展会补助		47,500.00
贯标奖励		10,000.00
合计	200,357.00	260,817.92

六、 合并范围的变更

本年度无合并范围变动。

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	
信达（张家港）自动化工程有限公司	江苏	江苏	批发和零售	100.00		购买

2. 重要的非全资子公司：无。

八、 与金融工具相关的风险披露

本公司的主要金融工具，除衍生工具外，包括银行借款、其他计息借款、货币资金等。这些金融工具的主要目的在于为本公司的运营融资。本公司具有多种因经营而直接产生的其他金融资产和负债，如应收账款和应付账款等。

本公司亦开展衍生交易，主要包括利率互换和远期外汇合同，目的在于管理本公司的运营及其融资渠道的利率风险和外汇风险。于整个年度内，本公司采取了不进行衍生工具投机交易的政策。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险及市场风险。

(一) 金融工具分类

1、资产负债表日各类金融资产的账面价值

(1) 2022年12月31日

金融资产项目	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当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
货币资金	3,632,747.70			3,632,747.70
交易性金融资产				
应收票据	1,020,809.50			1,020,809.50
应收账款	20,367,416.21			20,367,416.21
应收款项融资	68,000.00			68,000.00
其他应收款	1,197,310.94			1,197,310.94

(2) 2021年12月31日

金融资产项目	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当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
货币资金	1,774,573.35			1,774,573.35
交易性金融资产		213,503.39		213,503.39
应收票据	790,920.00			790,920.00
应收账款	19,620,135.75			19,620,135.75
其他应收款	1,436,851.44			1,436,851.44

2、资产负债表日各类金融负债的账面价值

(1) 2022年12月31日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款		6,000,000.00	6,000,000.00
应付票据		1,000,000.00	1,000,000.00
应付账款		11,092,727.85	11,092,727.85
其他应付款		4,229,731.79	4,229,731.79

(2) 2021年12月31日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款		3,500,000.00	3,500,000.00
应付票据		1,000,000.00	1,000,000.00
应付账款		9,073,406.74	9,073,406.74
其他应付款		2,495,964.25	2,495,964.25

（二） 信用风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其其他权益投资者的利益最大化。

（三） 流动性风险

流动性风险为本公司在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险。本公司在资金正常和紧张的情况下，确保有足够的流动性来履行到期债务，且与金融机构进行融资磋商，保持一定水平的备用授信额度以降低流动性风险。

（四） 市场风险

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

（1） 外汇风险：本公司对外贸易较少，持有少量外汇金融资产，故不存在重大外汇风险。

（2） 利率风险：利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司保持一定金额的有息负债，因此利率波动对公司有一定的影响。

（3） 价格风险：本公司主要从事仪表生产，客户和售价比较稳定，毛利率和行业基本一致，因此存在价格大幅波动的风险不大。

九、 资本管理

本公司资本管理的主要目标是确保本公司持续经营的能力，并保持健康的资本比率，以支持业务发展并使股东价值最大化。

本公司管理资本结构并根据经济形势以及相关资产的风险特征的变化对其进行调整。为维持或调整资本结构，本公司可以调整对股东的利润分配、向股东归还资本或发行新股。本公司不受外部强制性资本要求约束。2022 年度和 2021 年度，资本管理目标、政策或程序未发生变化。

十、 公允价值

（一） 以公允价值计量的金融工具

本公司按公允价值三个层次列示了以公允价值计量的金融资产工具于 2022 年 12 月 31 日的账面价值。公允价值整体归类于三个层次时，依据的是公允价值计量时使用的各重要输入值所属三个层次中的最低层次。三个层次的定义如下：

第 1 层次：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 2 层次：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；

第二层次输入值包括：1) 活跃市场中类似资产或负债的报价；2) 非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；3) 除报价以外的其他可观察输入值，包括在正常报价间隔期间可

观察的利率和收益率曲线、隐含波动率和信用利差等；4) 市场验证的输入值等。

第3层次：是相关资产或负债的不可观察输入值。

(二) 期末公允价值计量

项目	期末公允价值			
	第1层次	第2层次	第3层次	合计
1. 交易性金融资产				
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
债务工具投资				
权益工具投资				
衍生金融资产				
2. 其他权益工具投资				
持续以公允价值计量的资产总额				

十一、关联方及关联交易

(一) 本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本 (万美元)	对本公司的持股比例 (%)	对本公司的表决权比例 (%)
鑫达发展有限公司	香港	投资	500.00	99.00	99.00

接上表：

公司类型	法定代表人	本公司最终控制方	香港公司注册证书
私人股份有限公司	李金潮	鑫达发展有限公司	18511673

(二) 本公司的子公司情况详见附注七(一)在子公司中的权益

(三) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
李金潮	公司董事长兼总经理、实际控制人
杭州鸿鹄电子科技有限公司	本公司参股股东 董事潘立持股50%并担任法定代表人、执行董事兼总经理
高鸿毅	公司董事、副总经理、财务负责人
潘立	公司董事
李树旺	公司董事
李颖昕	公司董事

章敦辉	公司监事
沈昱明	公司监事
郝冀	公司监事
信达实业发展有限公司	公司董事李金潮持股 52%，公司董事高鸿毅持股 38%的有限责任公司
上海信东仪器仪表有限公司	公司董事李金潮担任董事长；公司董事高鸿毅担任董事；李金潮之妻高雪萍担任董事

(四) 关联方交易

1. 购买商品、接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
杭州鸿鹄电子科技有限公司	材料、软件	1,638,961.02	800,691.65

2. 销售商品、提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
上海信东仪器仪表有限公司	仪器仪表	47,570.38	373,152.63

3. 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况：无。

4. 关联租赁情况

- (1) 本公司作为出租方：无。
- (2) 本公司作为承租方：无。

5. 关联担保情况

- (1) 本公司作为被担保方

担保方	受限担保金额	本期交易额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
李金潮	11,000,000.00	6,000,000.00	2022-9-14	2023-9-13	否
合计	11,000,000.00	6,000,000.00			

6. 关联方资金拆借

- (1) 向关联方拆入资金

关联方	拆入金额	起始日	到期日	说明
-----	------	-----	-----	----

上海信东仪器仪表有限公司	3,100,000.00	2021.6	2023.5	本期已归还 1,300,000.00
--------------	--------------	--------	--------	-----------------------

7. 关联方资产转让、债务重组情况：无。

8. 关键管理人员薪酬

项目	本期发生额	上期发生额
李金潮	234,400.00	496,925.00
高鸿毅	234,400.00	232,600.00
陈金法	95,464.96	263,365.57
郝冀	194,850.00	166,006.00

9. 关联方应收应付款项

(1) 本公司应收关联方款项：无。

(2) 本公司应付关联方款项

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付账款			
	杭州鸿鹄电子科技有限公司	1,248,433.68	485,166.67
其他应付款			
	李金潮		2,054.03
	上海信东仪器仪表有限公司	3,538,841.88	1,728,896.61
	杭州鸿鹄电子科技有限公司	146,735.00	130,935.00

10. 关联方承诺情况

无。

十二、 股份支付

无。

十三、 承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

(二) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

十四、 资产负债表日后事项

截至本财务报告批准报出日，本公司未发生影响本财务报表阅读和理解的资产负债表日后事项中的非调整事项。

十五、 母公司财务报表主要项目注释

注释1. 应收账款

1. 按账龄披露应收账款

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	18,121,831.76	18,906,606.52
1—2年	2,388,191.78	945,941.63
2—3年	360,880.57	245,138.37
3—4年	161,136.87	99,236.10
4—5年	99,236.10	177,880.00
5年以上	77,880.00	
小计	21,209,157.08	20,374,802.62
减：坏账准备	841,740.87	754,666.87
合计	20,367,416.21	19,620,135.75

2. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收账款					
按组合计提预期信用损失的应收账款	21,209,157.08	100.00	841,740.87	3.97	20,367,416.21
其中：账龄组合	21,209,157.08	100.00	841,740.87	3.97	20,367,416.21
合计	21,209,157.08	100.00	841,740.87	3.97	20,367,416.21

续：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收账款					
按组合计提预期信用损失的应收账款	20,374,802.62	100.00	754,666.87	3.70	19,620,135.75
其中：账龄组合	20,374,802.62	100.00	754,666.87	3.70	19,620,135.75
合计	20,374,802.62	100.00	754,666.87	3.70	19,620,135.75

(1) 按组合计提预期信用损失的应收账款

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	18,121,831.76	511,035.65	2.82
1—2 年	2,388,191.78	115,827.30	4.85
2—3 年	360,880.57	26,380.37	7.31
3—4 年	161,136.87	53,755.26	33.36
4—5 年	99,236.10	56,862.29	57.30
5 年以上	77,880.00	77,880.00	100.00
合计	21,209,157.08	841,740.87	3.97

3. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按组合计提预期信用损失的应收账款	754,666.87	87,074.00				841,740.87
合计	754,666.87	87,074.00				841,740.87

4. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例 (%)	已计提坏账准备
河南优中贸易有限公司	5,556,404.91	27.28	156,690.62
福建旷盈鑫市政工程有限公司	3,213,848.00	15.78	102,773.04
保定新奥燃气有限公司	2,544,652.00	12.49	77,379.71
康辉大连新材料科技有限公司	738,630.00	3.63	35,458.15
鹤壁市鼎盛新能源科技有限公司	707,226.50	3.47	19,943.79
合计	12,760,761.41	62.65	392,245.31

注释2. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,482,010.94	1,867,817.44
合计	1,482,010.94	1,867,817.44

(一) 其他应收款

1. 按账龄披露其他应收款

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内	757,380.76	1,107,142.29
1—2年	545,785.92	642,446.36
2—3年	246,468.77	
3—4年		427,280.00
4—5年	425,000.00	5,000.00
5年以上		2,000.00
小计	1,974,635.45	2,183,868.65
减：坏账准备	492,624.51	316,051.21
合计	1,482,010.94	1,867,817.44

2. 按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
押金保证金	20,000.00	504,630.00
备用金及暂借款	1,358,994.05	1,641,115.40
往来款	595,641.40	38,123.25
合计	1,974,635.45	2,183,868.65

3. 按坏账准备计提方法分类

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的其他应收账款	2,800.00	0.14	2,800.00	100.00	
按组合计提预期信用损失的其他应收账款	1,971,835.45	99.86	489,824.51	24.84	1,482,010.94
其中：账龄组合	1,971,835.45	99.86	489,824.51	24.84	1,482,010.94

合计	1,974,635.45	100	492,624.51	24.95	1,482,010.94
----	--------------	-----	------------	-------	--------------

续：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的其他应收账款					
按组合计提预期信用损失的其他应收账款	2,183,868.65	100.00	316,051.21	100.00	1,867,817.44
其中：账龄组合	2,183,868.65	100.00	316,051.21	100.00	1,867,817.44
合计	2,183,868.65	100.00	316,051.21	100.00	1,867,817.44

(1) 按单项计提预期信用损失的其他应收账款

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
中国机电工程招标有限公司	2,800.00	2,800.00	100.00	与企业确认该笔款项无法收回
合计	2,800.00	2,800.00	100.00	

(2) 按组合计提预期信用损失的其他应收账款

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	757,380.76	21,585.29	2.85
1—2 年	542,985.92	54,298.59	10.00
2—3 年	246,468.77	73,940.63	30.00
3—4 年			
4—5 年	425,000.00	340,000.00	80.00
5 年以上			
合计	1,971,835.45	489,824.51	24.84

4. 其他应收款坏账准备计提情况

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)	
期初余额		314,051.21	2,000.00	316,051.21
期初余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段		84.00		84.00

—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	21,585.29	242,927.01	2,800.00	267,312.30
本期转回				
本期转销		88,655.00	2,000.00	90,655.00
本期核销				0.00
其他变动				0.00
期末余额	21,585.29	468,239.22	2,800.00	492,624.51

(1) 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)	
期初余额		2,181,868.65	2,000.00	2,183,868.65
期初余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段		2,800.00		
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期新增	757,380.76	-815,133.96	2,800.00	-207,233.20
本期终止确认		149,480.00	2,000.00	
其他变动				
期末余额	757,380.76	1,214,454.69	2,800.00	1,974,635.45

5. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例 (%)	坏账准备期末余额
信达(张家港)自动化工程有限公司	备用金及暂借款	650,000.00	1-2 年、2-3 年、4-5 年	43.86	365,000.00
胡国平	备用金及暂借款	180,094.25	1 年以内	12.15	5,402.83
梁建敏	备用金及暂借款	167,091.68	1 年以内、1-2 年	11.27	8,348.58
李小东	备用金及暂借款	165,887.60	1 年以内、1-2 年	11.19	9,587.38
王俊成	备用金及暂借款	131,000.00	1 年以内、1-2 年	8.84	6,520.00
合计		1,294,073.53		87.31	394,858.79

注释3. 营业收入及营业成本

1. 营业收入、营业成本

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

	收入	成本	收入	成本
主营业务	22,577,711.89	14,706,865.93	27,337,677.34	16,912,516.47
其他业务	9,325.69	2,519.12	12,400.88	
合计	22,587,037.58	14,709,385.05	27,350,078.22	16,912,516.47

2.合同产生的收入情况

合同分类	本期发生额	上期发生额
一、商品类型		
工业仪器仪表	22,577,711.89	27,350,078.22
二、按经营地区分类		
境内	22,577,711.89	27,321,666.84
境外		28,411.38
合计	22,577,711.89	27,350,078.22

十六、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	1,863.33	
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）	200,357.00	
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、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债、债权投资和其他债权投资取得的投资收益	17,884.96	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		

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	-145.30	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	33,589.05	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	186,370.94	

（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	
		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	-13.65	-0.12	-0.12
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-14.27	-0.12	-0.12

信东仪器仪表（苏州）股份有限公司

（公章）

二〇二三年四月十五日

第九节 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：

本公司财务档案室