



诺文科技

NEEQ: 430745

西安诺文电子科技股份有限公司
(Xi' AN NEVEN TECHNOLOGY)



年度报告

2024

重要提示

- 一、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。
- 二、公司负责人周智俊、主管会计工作负责人程旭宏 及会计机构负责人（会计主管人员）程旭宏保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 五、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当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 六、本年度报告已在“第二节会计数据、经营情况和管理层分析”之“五、公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。
- 七、未按要求披露的事项及原因

本报告不存在未按要求进行披露的事项。

目 录

第一节 公司概况.....5

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析.....6

第三节 重大事件13

第四节 股份变动、融资和利润分配.....16

第五节 公司治理.....19

第六节 财务会计报告24

附件会计信息调整及差异情况110

备查文件目录	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
	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（如有）
	报告期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	公司董事会秘书办公室

释义

释义项目		释义
公司、诺文科技	指	西安诺文电子科技股份有限公司
主办券商、长江承销保荐	指	长江证券承销保荐有限公司
三会	指	股东大会、董事会和监事会
三会议事规则	指	股东大会议事规则、董事会议事规则、监事会议事规则
股东大会	指	西安诺文电子科技股份有限公司股东大会
董事会	指	西安诺文电子科技股份有限公司董事会
监事会	指	西安诺文电子科技股份有限公司监事会
高级管理人员	指	高级管理人员
董监高	指	公司董事、监事及高级管理人员
元、万元	指	人民币元、人民币万元
公司章程、章程	指	西安诺文电子科技股份有限公司公司章程
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
水表	指	具有水表计量功能的表具
热量表	指	又称热能表, 指具有热量计量功能的表具

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	西安诺文电子科技有限公司		
法定代表人	周智俊	成立时间	2004 年 7 月 14 日
控股股东	控股股东为（周智俊）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（周智俊），无一致行动人
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）-应用仪表及其他通用仪器制造（C4019）		
主要产品与服务项目	公司主要销售智能水表，热量表		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	诺文科技	证券代码	430745
挂牌时间	2014 年 5 月 5 日	分层情况	基础层
普通股股票交易方式	√ 集合竞价交易 □ 做市交易	普通股总股本（股）	25,725,000
主办券商（报告期内）	长江承销保荐	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	上海市虹口区新建路 200 号国华金融中心 B 栋 20 层		
联系方式			
董事会秘书姓名	李友强	联系地址	西安市高新区秦岭大道西 6 号科技企业加速器二期 8 号楼
电话	029-68064233	电子邮箱	neven-pl@163.com
传真	029-68064233		
公司办公地址	西安市高新区秦岭大道西 6 号科技企业加速器二期 8 号楼	邮政编码	710304
指定信息披露平台	www. neeq. com. cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91610131757833880E		
注册地址	陕西省西安市高新区草堂科技产业基地秦岭大道西 6 号科技企业加速器二区 8 号标准厂房 1 单元 10201 室		
注册资本（元）	25,725,000	注册情况报告期内是否变更	否

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、 业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

1、商业模式

公司专注于公用事业、特别是城市供水、供热行业应用的智能化计量控制解决方案。公司通过 ISO9001 及 14001 质量管理体系认证。主要产品和服务包括 IC 卡智能水表，冷水和热水两大系列 21 个品种；DN15-DN200 口径热量表，超声波和机械式两大系列 6 个品种；用水控制器管理系统等。公司产品最终以“直销+经销”的方式最终面向自来水公司、热力公司、央企、科研院所、政府机构和房地产企业等公用事业单位。公司采取标准化、多口径 策略满足城市供水、供热行业智能水表、热量表的细分应用领域的需求，致力向客户提供先进技术、周全的服务和符合行业特色的高技术产品。

公司采用自主创新为主、合作开发为辅的研发模式，建立了较为完善的研发管理体系。公司设研发部和实验中心，并按机电信息化技术进行专业分工。公司自主研发的重点为新技术、新产品的应用开发及产品迭代研发，与高校、科研机构合作开发的重点为前瞻性的基础研究。

公司采用以产定购和保证安全库存相结合的采购模式，建立了完善的供应链管理体系和供应商评价体系，与重点供应商建立起稳定的合作关系。公司采购质量可控，渠道畅通。公司根据订单兼顾合理库存量，采取自主生产与委外加工相结合的生产模式。公司自主加工传感器、传感器组件模块等核心部件，委外加工 PCB、防爆壳体等非核心部件。公司重点把握零部件加工、半成品装配，产品总装、单板整机测试、老化检验、联机调运等关键工序。公司实施精益化生产管理，完善的质量管理体系，严格按国家相关标准和客户要求组织生产。

公司采取直销为主、经销为辅的销售模式，积极拓展新疆、河北、甘肃等市场。通过专业销售团队收集与分析市场需求和竞品信息，与大客户进行沟通交流、客情维护，达成销售和回款目标。公司在持续为客户供应产品和服务的过程中，采用完善的客诉处理机制，持续收集客户意见或建议，公司内部多部门联合分析、及时反馈，为客户提供有效的解决方案，提升客户的信任度和粘度。报告期内，公司的商业模式较上年度没有重大变化。

2、经营计划

报告期内，公司继续多管齐下抓经营，一是加大科研投入，不断优化主导产品，重点研发新技术、新产品，持续提升差异化竞争优势；二是全力稳固和提升现有优势行业市场，积极开发新领域、新行业市场；三是强化与战略供应商的合作关系，实施框架采购，降低原材料成本，拓宽供应渠道，规避供应链受阻风险；四是抓生产，重质量，保交付，降本增效；五是积极推行数字化转型升级。

经营方面：报告期内实现营业收入 12,584,312.50 元，较去年同期下降 17,634,161.23 元。实现净利润-3,598,594.47 元，较去年同期 10,650,880.61 元下降 14,249,475.08 元。截至 2024 年 12 月 31 日，公司总资产 63,291,443.55 元，净资产 34,823,319.98 元。

研发方面：公司产品端以国产替代为目标，加大在流体传感器、超声 EMS 传感器、摄像识别等方面的研发投入，持续对计量检测技术和产品进行研发迭代。报告期内公司顺应市场需求的变化，完成 BC260 物联网水表、大口径物联网水表、新国标超声波热量表、抗冻型合金射频水表、摄像抄表机器人的技术更新研发，得到市场较好的反馈；并在智慧水务信息化上做了初步的技术布局。

(二) 与创新属性相关的认定情况

√ 适用 □ 不适用

“专精特新”认定	☐ 国家级 ☒ 省（市）级
“单项冠军”认定	☐ 国家级 ☐ 省（市）级
“高新技术企业”认定	☒ 是
详细情况	2021 年 11 月，公司被认定为国家高新技术企业，并取得编号 GR202161001011 的《高新技术企业证书》有效期三年（自 2021 年 11 月 03 日-2024 年 11 月 03 日）。2024 年 12 月，取得编号 GR202461003226 的《高新技术企业证书》有效期三年（自 2024 年 12 月 16 日-2027 年 12 月 16 日）。2023 年 11 月，公司荣获陕西省工业和信息化厅的“专精特新”中小企业。

二、主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	12,584,312.50	30,218,473.73	-58.36%
毛利率%	43.30%	44.90	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-3,598,594.47	10,650,880.61	-133.79%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-3,082,465.13	10,119,966.21	-130.46%
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）	-8.65%	26.57%	-
加权平均净资产收益率%（依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）	-7.41%	25.02%	-
基本每股收益	-0.14	0.41	-134.15%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	63,291,443.55	66,903,707.69	-5.40%
负债总计	28,468,123.57	23,491,143.24	21.19%
归属于挂牌公司股东的净资产	34,823,319.98	43,412,564.45	-19.79%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.35	1.69	-20.12%
资产负债率%（母公司）	44.03%	35.19%	-
资产负债率%（合并）	44.98%	35.11%	-
流动比率	1.98	2.68	-
利息保障倍数	-47.35	25.59	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	2,142,271.02	3,422,714.02	-37.41%
应收账款周转率	0.32	0.66	-
存货周转率	0.51	1.63	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-5.40%	7.61%	-
营业收入增长率%	-58.36%	-27.15%	-

净利润增长率%	-133.79%	17.64%	-
---------	----------	--------	---

三、 财务状况分析

(一) 资产及负债状况分析

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	234,860.92	0.37%	736,855.94	1.10%	-68.13%
应收票据	97,000	0.15%	0	0%	-
应收账款	27,116,712.82	42.84%	33,972,256.36	50.78%	-20.18%
预付账款	1,951,154.51	3.08%	586,444.06	0.88%	232.71%
其他应收款	590,368.77	0.93%	1,126,739.31	1.68%	-47.60%
存货	13,998,603.03	22.12%	13,346,960.91	19.95%	4.88%
合同资产	2,722,210.17	4.30%	2,471,933.89	3.69%	10.12%
固定资产	11,142,077.46	17.60%	12,354,350.16	18.47%	-9.81%
其他流动资产	326,753.05	0.52%	2,820.20	0.00%	11,486.17%
在建工程	3,073,520.79	4.86%	0	0.00%	100%
无形资产	534,220.23	0.84%	786,438.20	1.18%	-32.07%
递延所得税资产	1,503,961.80	2.38%	1,518,908.66	2.27%	-0.98%
短期借款	13,549,948.92	21.41%	8,584,022.27	12.83%	57.85%
合同负债	47,227.44	0.07%	62,138.94	0.09%	-24%
应付账款	7,142,261.88	11.28%	6,126,696.39	9.16%	16.58%
应付职工薪酬	303,101.38	0.48%	280,869.18	0.42%	7.92%
应交税费	54,068.39	0.09%	1,860,769.38	2.78%	-97.09%
其他应付款	1,300,919.99	2.06%	2,564,235.69	3.83%	-49.27%
一年内到期的非流动负债	1,378,741.66	2.18%	4,333.33	0.01%	31,717.14%
长期借款	4,685,714.35	7.40%	4,000,000	5.98%	17.14%

项目重大变动原因

- 1、应收账款：报告期公司应收账款比上年减少 6,855,543.54 元，下降 20.18%，系本年市场萎靡，公司主动放弃部分账期客户，加急催收导致。
- 2、短期借款：报告期公司短期借款比上年 4,965,926.65 元，增幅 57.85%，系经营活动中资金紧张和经营缴纳税款资金需求导致。

(二) 经营情况分析

1、 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入的 比重%	金额	占营业收入 的比重%	
营业收入	12,584,312.50	-	30,218,473.73	-	-58.36%
营业成本	7,135,831.35	56.70%	16,651,731.62	55.10%	-57.15%
毛利率%	43.30%	-	44.90%	-	-
销售费用	1,552,757.66	12.34%	1,724,041.33	5.71%	-9.94%
管理费用	5,344,486.74	42.47%	3,779,811.12	12.51%	41.40%
财务费用	685,083.59	5.44%	491,013.32	1.62%	39.52%
研发费用	906,433.87	7.20%	1,314,771.84	4.35%	-31.06%
信用减值损失	917,238.47	7.29%	6,084,826.00	20.14%	-84.93%
资产减值损失	-424,639.38	-3.37%	-213,621.88	-0.71%	-98.78%
营业外支出	847,577.20	6.74%	6,048.79	0.02%	13,912.34%
净利润	-3,598,594.47	-28.60	10,650,880.61	35.25	-133.79%

项目重大变动原因

- 1、营业收入比上年下降 17,634,161.23 元，降幅 58.36%，主要是由于国家对经济房地产市场整体的政策调整影响，其一：我单位原有一部分的房地产市场终端客户出现资金运行困难，于是我单位果断决定调整销售方向，继续加大转向行业大客户市场；其二：原有终端市场由于政策支持变化出现大面积赊销苗头，我单位为保证经营现金流稳定，故而只接受现金销售提货，舍弃这部分想要赊销客户，腾出人力和财力加大行业客户的转型。
- 2、营业成本比上年下降 9,515,900.27 元，降幅 57.15%。系营业收入下降，收入与成本占比和上年基本持平。
- 3、管理费用比上年增加 1,564,675.62 元，增幅 41.40%，本期与上年同期金额变动比例 41.40%，系新开发客户项目提成奖励增加导致。
- 4、净利润变化：随着国家宏观房地产调控政策，我司涉及终端客户由于市场萎靡资金紧张，故而我司主动放弃赊销账期终端客户市场，接受预付款和无账期收款销售，终端客户收入大幅降低，另外我司调整市场加强行业客户开拓新疆和河北市场初期，新疆市场收入大幅减少，公司为开拓新市场基本保持原有的规模，固定经营费用基本与往年没变，而当年收入大幅降低，所以导致利润降幅 133.79%。

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	12,077,610.33	30,100,047.15	-59.88%
其他业务收入	506,702.17	118,426.58	327.86%
主营业务成本	6,860,374.67	16,606,015.85	-58.69%
其他业务成本	275,456.68	45,715.77	502.54%

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	营业成本比	毛利率比上年
-------	------	------	------	-------	-------	--------

				上年同期 增减%	上年同期 增减%	同期增减百分 比
热量表	766,066.73	650,257.57	15.12%	-85.04%	-76.49%	-67.11%
水表	3,813,314.58	2,373,091.96	37.77%	-40.58%	-42.15%	4.68%
计量服务费				-100.00%	-100.00%	0%
物联网水表	7,263,679.62	3,686,413.49	49.25%	-49.74%	-43.32%	-10.45%
大口径热量表	119,628.40	61,132.46	48.90%	-84.03%	-73.62%	-29.20%
大口径水表	44,607.04	39,725.60	10.94%	-85.30%	-81.08%	-64.49%
其他	70,313.96	49,753.59	29.24%	-28.70%	106.73%	-61.32%

按地区分类分析

√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 比
陕西地区	5,376,362.56	3,348,641.74	37.72%	-68.14%	-68.57%	2.31%
新疆地区	5,054,867.25	2,194,949.85	56.58%	-61.56%	-62.92%	2.88%
河北地区	1,646,380.52	1,316,783.08	20.02%	2,110.04%	3,827.41%	-63.60%

收入构成变动的原因

- 1、受国家宏观政策终端客户市场疲软和资金赊销，我司为保证销售现金流稳定销售，舍弃部分陕西地区
- 和新疆地区终端赊销客户，导致收入减少。
- 2、本年我司销售政策调整转型行业客户和新兴市场开发，加大河北地区开拓力度。

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	新疆鑫乾行科技有限责任公司	7,282,422.67	60.30%	否
2	新疆海翔建设有限公司	1,178,761.06	9.76%	否
3	陕西建工第一建设集团有限公司航天分公司	742,876.98	6.15%	否
4	河北唐宁建设集团有限公司	680,309.73	5.63%	否
5	西安瀚晟机电设备有限公司	380,469.04	3.15%	否
合计		10,264,839.48	84.99%	-

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	泰安轻松表计有限公司	1,438,096.46	20.66%	否
2	临沂润民水表有限公司	1,207,100.88	17.34%	否
3	武汉市朗升新能源科技有限公司	526,920.35	7.57%	否
4	临沂银创电气有限公司	423,201.77	6.08%	否
5	临沂市耀翔水表配件有限公司	225,845.13	3.24%	否
合计		3,821,164.59	54.90%	-

(三) 现金流量分析

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	2,142,271.02	3,422,714.02	-37.41%
投资活动产生的现金流量净额	-2,604,849.85	-104,924.18	-2,382.60%
筹资活动产生的现金流量净额	-39,416.19	-3,655,583.35	98.92%

现金流量分析

经营活动现金净额变化：经营活动现金净额比上年减少 1,280,443 元，降幅 37.41%。2024 年度收入下降 58.36%，而应收回款本年回款比本年主营收入总额还多出 948 万。按照收入与应收配比变化比较，本年综合变化比率是上升，而绝对值比率下降 37.41%。从业务层面讲：为保证历史应收账款回收现金流增加，公司对存在历史应收账款客户采用两个手段增加现金回流：第一、原客户需求购买水表，首先要求清欠历史欠款回收。第二、历史欠款先采取发催款函催收并告知，下一步采取远程管控物联网水表措施收款增加现金流入。3、市场加大行业客户优质营销高回收现金流入：2024 年签订塔城市城市供水提质增效项目金额较大，年末前完成供货及回款。

投资活动现金净额：投资活动现金净额比上年增加 2,499,925.67 元，系本年新增新疆塔城子公司投资 2,601,849.85 元导致，业务上讲，因当年才开始建设和开展业务活动，未产生投资活动现金流入。

筹资活动现金净额变化为：筹资活动现金净额比上年增加 3,616,167.16 元现金流入，因经营发展资金需求，本年新增银行贷款年末净增加额 4,935,926.65 元导致现金流入，保证了持续经营。

四、 投资状况分析

(一) 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
西安诺文网络科技有限公司	控股子公司	水表、热量表模块的生产和销售	100,000.00	1,517,587.64	1,162,516.66	1,266,216.81	-55,564.34
塔城诺文物联	控股子公司	智能水表、燃	13,250,000	3,368,999.31	2,601,536.61	0	-24,463.39

科技有 限公司		气表研 发生产 和销售					
------------	--	-------------------	--	--	--	--	--

主要参股公司业务分析

☐适用 ☒不适用

(二) 理财产品投资情况

☐适用 ☒不适用

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

☐适用 ☒不适用

(三) 公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

(四) 合并范围内包含私募基金管理人的情况

☐适用 ☒不适用

五、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
应收账款无法回收的风险	公司 2024 年 12 月 31 日应收账款为 27,116,712.82 元，占流动资产的 57.65%。应收账款比重和去年同期有所下降，对公司的现金流仍存在不利影响。
市场经济及国家宏观调控政策变动的风险	公司业务主要受国家房地产行业及国家阶梯水价政策的影响，因地产行业的周期波动及国家政策的变化对公司业务将产生较大的影响。
技术创新或产品更新的风险	智能水表是近年来以自动控制技术和信息网络技术为支撑，以信息化管理需求为依托而发展起来的高新技术产品。随着人们对水资源的认识的提高，水表技术发展和技术更新将不断涌现，对创新的要求也将不断提高，而创新与研发费用的投入及人才的培养有很大关系。能否保持技术持续进步、不断满足客户的需求变化是体现公司竞争力的重要因素。
高级复合人才缺乏的风险	随着产品市场需求的强劲增长，产品更新频率逐步加快，市场对行业企业提出了更高的要求，这就需要市场参与企业具备一批精通产品研发、企业生产管理、服务管理、信息管理和金融管理等诸多方面的高级复合型人才。目前，公司面临行业内高级复合人才紧缺风险。
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

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	☐ 是 ☒ 否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	☐ 是 ☒ 否	
是否对外提供借款	☐ 是 ☒ 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	☐ 是 ☒ 否	三.二.(二)
是否存在关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	三.二.(三)
是否存在经股东会审议通过的收购及出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	☒ 是 ☐ 否	三.二.(四)
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	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股份回购事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在已披露的承诺事项	☐ 是 ☒ 否	三.二.(五)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	☒ 是 ☐ 否	三.二.(六)
是否存在被调查处罚的事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在失信情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在破产重整事项	☐ 是 ☒ 否	

(一) 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

(一) 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(一) 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

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

(二) 报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务	5,000,000	1,120,000
销售产品、商品，提供劳务		
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
其他		
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权		
与关联方共同对外投资		

提供财务资助		
提供担保		
委托理财		
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款		
贷款		

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

公司本年度不存在重大关联交易。

违规关联交易情况

☐适用 ☒不适用

(三)经股东会审议通过的收购、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

单位：元

临时公告索引	类型	交易/投资/合并 标的	对价金额	是否构成关联 交易	是否构成重大 资产重组
2024-018	对外投资	塔城诺文物联科 技有限公司 92% 股权	12,190,000 元	是	否

事项详情及对公司业务连续性、管理层稳定性及其他方面的影响

本次对外投资有利于公司业务的开拓，促进公司持续经营能力的提升。从长远发展来看，对公司未来的业绩和利润增长具有积极的促进作用。

(四)承诺事项的履行情况

公司无已披露的承诺事项

(五)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
科技企业加速器二区 8 号厂房 1 单元 10101 室、 10201 室（房屋所有权证 号：（2020）鄠邑区不动 产权第 0008987 号、 （2020）鄠邑区不动产权 第 0008989 号）	房产	抵押	4,007,356.98	6.33%	向中国农业银行股 份有限公司西安分 行鄠邑区支行申请 贷款
科技企业加速器二区 8 号 厂房 1 单元 10301 室、	房产	抵押	4,007,356.99	6.33%	向中国农业银行股 份有限公司西安分

10401 室（房屋所有权证号：（2020）鄂邑区不动产权第 0008988 号、（2020）鄂邑区不动产权第 0008990 号）					行鄂邑区支行申请贷款
西安市雁塔区丈八北路 238 号 11 幢 10920 室（房屋所有权证号：陕（2017）西安市不动产权第 1102957 号）	房产	抵押	344,618.5	0.54%	向民生银行西安分行申请贷款
总计	-	-	8,359,332.47	13.20%	-

资产权利受限事项对公司的影响

上述资产抵押事项主要用于银行贷款，保障公司日常经营及资金流动性，有助于公司扩大经营规模。公司目前经营良好，不能按期还款的可能性很小，不会影响公司的正常经营。
--

第四节 股份变动、融资和利润分配

一、 普通股股本情况

(二) 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	13,989,640	54.38%	0	13,989,640	54.38%
	其中：控股股东、实际控制人	3,230,060	12.56%	0	3,230,060	12.56%
	董事、监事、高管	681,725	2.65%	0	681,725	2.65%
	核心员工					
有限售 条件股 份	有限售股份总数	11,735,360	45.62%	0	11,735,360	45.62%
	其中：控股股东、实际控制人	9,690,185	37.67%	0	9,690,185	37.67%
	董事、监事、高管	2,045,175	7.95%	0	2,045,175	7.95%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		25,725,000	-	0	25,725,000	-
普通股股东人数		12				

股本结构变动情况

☐适用 ☒不适用

(三) 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	周智俊	12,920,245		12,920,245	50.2245%	9,690,185	3,230,060		
2	周智春	5,824,750		5,824,750	22.6424%		5,824,750		
3	郝晓峰	2,726,900		2,726,900	10.6002%	2,045,175	681,725		
4	王永良	2,450,000		2,450,000	9.5238%		2,450,000		
5	西安	696,000		696,000	2.7055%		696,000		

	易奇摩企业 企业管理咨询合 伙企业(有限 伙)								
6	梁萍	446,415		446,415	1.7353%		446,415		
7	吴军	211,293		211,293	0.8214%		211,293		
8	西安小橙智 库企业管理咨询 合伙企业(有 限合伙)	196,597		196,597	0.7642%		196,597		
9	王华刚	181,000		181,000	0.7036%		181,000		
10	王永光	64,400		64,400	0.2503%		64,400		
合计		25,717,600	0	25,717,600	99.97%	11,735,360	13,982,240		

普通股前十名股东情况说明

√适用 □不适用

普通股前十名股东间相互关系说明：除周智春和周智俊系兄弟关系外，其他股东间无任何关联关系。

二、 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

公司控股股东和实际控制人为周智俊，现任公司董事长兼总经理。截至报告期末，周智俊先生直接持有公司 50.2245%的股份。

周智俊先生，男，1980 年 10 月出生，大专学历，2003 年毕业于西安市党校；1999-2005.5 长安区杜曲镇政府城乡建设办公室主任；2005 年 8 月至今，成立西安诺文电子科技有限公司并担任总经理。

是否存在尚未履行完毕的特殊投资条款

□是 √否

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(二) 报告期内的股票发行情况

☐适用 ☒不适用

(三) 存续至报告期的募集资金使用情况

☐适用 ☒不适用

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

☐适用 ☒不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

☐适用 ☒不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

☐适用 ☒不适用

七、 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

单位：元或股

股东会审议日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2024 年 11 月 27 日	1.94	0	0
合计	1.94		

利润分配与公积金转增股本的执行情况

☒适用 ☐不适用

公司于 2024 年 11 月 12 日召开第四届董事会第二十一次会议、于 2024 年 11 月 27 日召开 2024 年第五次临时股东大会审议通过《关于 2024 年半年度利润分配预案》。以公司总股本为 25,725,000 股为基数，未分配利润向全体股东每 10 股派发现金红利 1.94 元（含税）。本次权益分派共派发现金红利 4,990,650 元。

(二) 权益分派预案

☒适用 ☐不适用

单位：元或股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	1.94		

第五节 公司治理

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
周智俊	董事长兼总经理	男	1980 年 10 月	2022 年 6 月 29 日	2025 年 6 月 29 日	12,920,245	0	12,920,245	50.2245%
郝晓峰	董事兼副总经理	男	1975 年 8 月	2022 年 6 月 29 日	2025 年 6 月 29 日	2,726,900	0	2,726,900	10.6002%
刘亮	董事	男	1981 年 12 月	2022 年 6 月 29 日	2025 年 6 月 29 日	0	0	0	0%
周海延	董事	男	2000 年 3 月	2024 年 1 月 2 日	2025 年 6 月 29 日	0	0	0	0%
刘国峰	董事	男	1983 年 1 月	2022 年 6 月 29 日	2025 年 6 月 29 日	0	0	0	0%
王英杰	监事会主席	男	1984 年 6 月	2023 年 7 月 14 日	2025 年 6 月 29 日	0	0	0	0%
王敏	监事	女	1986 年 11 月	2023 年 12 月 25 日	2025 年 6 月 29 日	0	0	0	0%
程旭宏	财务总监	男	1974 年 7 月	2024 年 10 月 25 日	2025 年 6 月 29 日	0	0	0	0%
李友强	董事会秘书兼副总经理	男	1987 年 12 月	2022 年 6 月 29 日	2025 年 6 月 29 日	0	0	0	0%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

董事及高管周智俊先生和董事周海延先生为叔侄关系，董事及高管周智俊先生和股东周智春先生为兄弟关系，董事周海延先生和股东周智春先生为父子关系，除此之外董事、监事、高级管理人员之间，董事、监事、高级管理人员与股东无任何关联关系。

(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
郭子玥	财务总监	离任		个人原因离职
程旭宏	财务经理	新任	财务总监	前任财务负责人离职，新聘任程旭宏为财务总监

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

√适用 □不适用

程旭宏，男，汉族，1974 年 7 月，籍贯陕西，本科学历，毕业于西安电子科技大学财务会计专业，中共党员。主要工作经历：1996 年 8 月-2001 年 12 月就职于西安恒利变压器股份有限公司任财务会计，2002 年 1 月-2006 年 5 月就职于西安祥达网络工程有限责任公司任财务经理，2006 年 6 月-2013 年 8 月就职于陕西中大机械集团有限责任公司任财务负责人，2014 年 2 月-2021 年 9 月就职于西安华海盈泰医疗信息技术有限公司任财务负责人，2014 年 10 月-2015 年 11 月就职于陕西思普瑞信息技术有限公司任财务总监，2016 年 2 月-2023 年 11 月就职于西安启望计算机系统工程有限公司任财务总监。2024 年 6 月就职于西安诺文电子科技有限公司任财务经理，2024 年 10 月任公司财务负责人。

(三) 董事、高级管理人员的股权激励情况

□适用 √不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）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	7			7
生产人员	20	24		44
销售人员	11		1	10
技术人员	10			10
财务人员	5			5
行政人员	6			6
员工总计	59	24	1	82

按教育程度分类	期初人数	期末人数
---------	------	------

博士	0	0
硕士	2	0
本科	8	9
专科	22	22
专科以下	27	51
员工总计	59	82

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

- 1、员工薪酬政策：本公司“坚持按劳分配为主体，多种分配形式并存”的薪酬分配形式，本着“统一岗位用工标准，尊重员工历史工资，灵活进行岗位工资切块考核再分配”的原则，最大限度提高薪酬。激励效果，建立外部具有竞争性、内部具有公平性、管理具有可行性的分层分类分级的薪酬管理体系：公司员工的薪酬主要由基本工资、岗位工资、岗位绩效工资、福利与津贴、年终分红等组成。公司深入推进薪酬福利体系改革，使薪酬与岗位价值相结合；使薪酬与员工业绩、团队绩效紧密结合，使薪酬与公司发展有效结合。实施突出岗位贡献、符合各类人员特点的薪酬福利制度，分配上持续向科技创新人员、基层一线和关键、艰苦岗位员工倾斜，充分体现员工自身价值。公司实行全员劳动合同制度，与所有员工签订和劳动合同或劳务协议。
- 2、员工培训：通过企业内部培训、以岗位交换等措施来要求员工必须具备能在两个不同职能岗位任职的能力，我公司员工除了能充分胜任目前岗位的同时还必须熟悉、了解其他的工作岗位，我们的目标是把每一位员工培养成一专多能的综合性人才，未雨绸缪，以此来防范短期减薪带来的人员短缺造成我公司经营规模减小的风险。
- 3、离退休职工情况：无离职退休职工。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

√适用□不适用

单位：股

姓名	变动情况	职务	期初持普通股股数	持股数量变动	期末持普通股股数
赵强	无变动	业务员	0	0	0
崔正凯	无变动	业务员	0	0	0
刘亮	无变动	董事	0	0	0
徐菲	无变动	库房主管	0	0	0
李伟亚	无变动	业务员	0	0	0
张兰兰	无变动	会计	0	0	0

核心员工的变动情况

报告期内，核心员工无变动。

三、 公司治理及内部控制

事项	是或否
投资机构是否派驻董事	□是 √否
监事会对本年监督事项是否存在异议	□是 √否

管理层是否引入职业经理人	☐ 是 ☒ 否
报告期内是否新增关联方	☐ 是 ☒ 否

(一) 公司治理基本情况

报告期内，公司根据《公司法》、《证券法》、《非上市公司监督管理办法》以及全国中小企业股份转让系统有限责任公司制订的相关法律法规及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，已建立较为完善的内控管理体系，确保公司规范运作。公司股东会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合相关法律、法规的要求，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程序和规则进行。截止报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现其他违法、违规现象和重大缺陷。

(二) 监事会对监督事项的意见

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。

(三) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司具有完整的业务流程、独立的生产经营场所，不存在影响公司独立性的重大或频繁的关联方交易。

公司的主要财产权属明确，可有公司实际控制和使用，公司的主要资产不存在被控股股东占用的情况。公司员工的劳动、人事、工资报酬以及相应的社会保障完全独立管理，公司人员独立。公司与员工签订有劳动合同，并且按时向员工发放工资，为员工缴纳社会保 险。

公司成立了独立的财务部门，专门处理公司有关财务事项。并建立了独立的会计核算体系和财务管理制度；公司独立在银行开户，不存在与其他单位公用银行账户的情况；公司依法独立纳税；公司能够独立做出财务决策。

公司设行政部、财务部、研发部、市场部、销售部和生产部。此外，公司各部门均已建立了较为完备的规章制度。

综上，公司和控股股东、实际控制人及控制的其他企业在业务、资产、人员、财务和机构方面分开，公司具有独立性。

(四) 对重大内部管理制度的评价

公司内部控制的目的是合理保证经营管理合法合规、资产安全、财务报告及相关信息真实完整，提高经营效率和效果，促进实现发展战略。报告期，公司严格按照《企业会计准则》及国家法律法规中关于会计核算的规定，并结合公司本身的管理需要，制定会计核算体系、应收账款管理制度等财务管理制度，确保公司内控有效执行。

报告期内，未发生管理制度重大缺陷，公司将持续提升内部控制水平。报告期内，公司针对企业面临的主要风险，采取较为有效的防范和控制措施，不断规范企业运行，完善风险控制体系。董事会认为公司现行的内部控制制度均是依据《公司法》、《公司章程》和 国家有关法律法规的规定，结合公司自身的实际情况制定的，符合现代企业制度的要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。公司正在不

断完善内部控制水平，并根据公司所处行业、经营现状和发展情况不断调整。

四、 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

第六节 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	☒ 无 ☐ 强调事项段 ☐ 其他事项段 ☐ 持续经营重大不确定性段落 ☐ 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	中兴财光华审会字（2025）第 337036 号	
审计机构名称	中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	北京市西城区阜成门外大街 2 号 22 层 A24	
审计报告日期	2025 年 4 月 28 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	孔传娇	张龙英
	1 年	3 年
会计师事务所是否变更	否	
会计师事务所连续服务年限	6 年	
会计师事务所审计报酬（万元）	10 万元	

审计报告

中兴财光华审会字（2025）第 337036 号

西安诺文电子科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了西安诺文电子科技股份有限公司（以下简称“诺文科技公司”）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2024 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及财务报表附注。

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，公允反映了诺文科技公司 2024 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2024 年度的合并及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，我们独立于诺文科技公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 其他信息

诺文科技公司管理层(以下简称“管理层”)对其他信息负责。其他信息包括诺文科技公司 2024 年年

度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

四、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估诺文科技公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算诺文科技公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督诺文科技公司的财务报告过程。

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，就可能导致对诺文科技公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披

露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致诺文科技公司不能持续经营。

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

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

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

中兴财光华会计师事务所

(特殊普通合伙)

中国·北京

中国注册会计师：张龙英

中国注册会计师：孔传娇

2025 年 4 月 28 日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	五、1	234,860.92	736,855.94
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	五、2	97,000	
应收账款	五、3	27,116,712.82	33,972,256.36
应收款项融资			
预付款项	五、4	1,951,154.51	586,444.06
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、5	590,368.77	1,126,739.31
其中：应收利息			

应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、6	13,998,603.03	13,346,960.91
其中：数据资源			
合同资产	五、7	2,722,210.17	2,471,933.89
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、8	326,753.05	2,820.20
流动资产合计		47,037,663.27	52,244,010.67
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	十三、3		
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、9	11,142,077.46	12,354,350.16
在建工程	五、10	3,073,520.79	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	五、11	534,220.23	786,438.20
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	五、12	1,503,961.80	1,518,908.66
其他非流动资产			
非流动资产合计		16,253,780.28	14,659,697.02
资产总计		63,291,443.55	66,903,707.69
流动负债：			
短期借款	五、13	13,549,948.92	8,584,022.27
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五、14	7,142,261.88	6,126,696.39
预收款项			
合同负债	五、15	47,227.44	62,138.94

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、16	303,101.38	280,869.18
应交税费	五、17	54,068.39	1,860,769.38
其他应付款	五、18	1,300,919.99	2,564,235.69
其中：应付利息	五、18	81,665.29	61,411.11
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	五、19	1,378,741.66	4,333.33
其他流动负债	五、20	6,139.56	8,078.06
流动负债合计		23,782,409.22	19,491,143.24
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	五、21	4,685,714.35	4,000,000.00
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		4,685,714.35	4,000,000.00
负债合计		28,468,123.57	23,491,143.24
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、22	25,725,000.00	25,725,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、23	234,177.49	234,177.49
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、24	3,849,803.53	3,849,803.53
一般风险准备			
未分配利润	五、25	5,014,338.96	13,603,583.43
归属于母公司所有者权益（或股东		34,823,319.98	43,412,564.45

权益) 合计			
少数股东权益			
所有者权益 (或股东权益) 合计		34,823,319.98	43,412,564.45
负债和所有者权益 (或股东权益) 总计		63,291,443.55	66,903,707.69

法定代表人：周智俊

主管会计工作负责人：程旭宏

会计机构负责人：程旭宏

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	五、1	224,638.66	594,280.97
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	五、2	97,000.00	
应收账款	五、3	27,116,712.82	33,972,256.36
应收款项融资			
预付款项	五、4	1,841,417.61	426,220.71
其他应收款	五、5	1,090,368.77	1,126,739.31
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、6	13,386,477.97	12,413,328.85
其中：数据资源			
合同资产	五、7	2,722,210.17	2,471,933.89
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、8	122,492.52	
流动资产合计		46,601,318.52	51,004,760.09
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	十三、3	2,726,000.00	100,000.00
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、9	11,120,683.53	12,354,187.50
在建工程	五、10		
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产			
无形资产	五、11	534,220.23	786,438.20
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	五、12	1,393,359.70	1,467,249.55
其他非流动资产			
非流动资产合计		15,774,263.46	14,707,875.25
资产总计		62,375,581.98	65,712,635.34
流动负债：			
短期借款	五、13	13,549,948.92	8,584,022.27
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五、14	6,157,506.30	5,798,086.69
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬	五、16	292,139.60	258,878.28
应交税费	五、17	53,249.20	1,846,835.47
其他应付款	五、18	1,292,902.99	2,563,043.90
其中：应付利息	五、18	81,665.29	61,411.11
应付股利			
合同负债	五、15	47,227.44	62,138.94
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五、19	1,378,741.66	4,333.33
其他流动负债	五、20	6,139.56	8,078.06
流动负债合计		22,777,855.67	19,125,416.94
非流动负债：			
长期借款	五、21	4,685,714.35	4,000,000.00
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		4,685,714.35	4,000,000.00
负债合计		27,463,570.02	23,125,416.94

所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、22	25,725,000.00	25,725,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、23	234,177.49	234,177.49
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、24	3,849,803.53	3,849,803.53
一般风险准备			
未分配利润	五、25	5,103,030.94	12,778,237.38
所有者权益（或股东权益）合计		34,912,011.96	42,587,218.40
负债和所有者权益（或股东权益）合计		62,375,581.98	65,712,635.34

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业总收入	五、26	12,584,312.50	30,218,473.73
其中：营业收入	五、26	12,584,312.50	30,218,473.73
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本	五、26	15,896,189.57	24,431,352.24
其中：营业成本	五、26	7,135,831.35	16,651,731.62
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	271,596.36	469,983.01
销售费用	五、28	1,552,757.66	1,724,041.33
管理费用	五、29	5,344,486.74	3,779,811.12
研发费用	五、30	906,433.87	1,314,771.84
财务费用	五、31	685,083.59	491,013.32
其中：利息费用	五、31	678,592.85	499,461.80
利息收入		3,868.53	21,832.42
加：其他收益	五、32	331,447.73	354,511.17

投资收益（损失以“-”号填列）	十三、5		
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）	五、33	917,238.47	6,084,826.00
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、34	-424,639.38	-213,621.88
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-2,487,830.25	12,012,836.78
加：营业外收入	五、35	0.13	276,145.00
减：营业外支出	五、36	847,577.20	6,048.79
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-3,335,407.32	12,282,932.99
减：所得税费用	五、37	263,187.15	1,632,052.38
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-3,598,594.47	10,650,880.61
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）		-3,598,594.47	10,650,880.61
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）		-3,598,594.47	10,650,880.61
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		-3,598,594.47	10,650,880.61
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-3,598,594.47	10,650,880.61
（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）		-0.14	0.41
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.14	0.41

法定代表人：周智俊

主管会计工作负责人：程旭宏

会计机构负责人：程旭宏

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业收入	五、26	12,735,255.90	30,218,473.73
减：营业成本	五、26	7,146,311.89	17,489,970.58
税金及附加	五、27	269,722.29	468,839.51
销售费用	五、28	1,552,757.66	1,724,041.33
管理费用	五、29	5,022,508.81	3,458,998.59
研发费用	五、30	906,433.87	1,314,771.84
财务费用	五、31	684,628.16	490,352.50
其中：利息费用	五、31	678,592.85	499,461.80
利息收入	五、31	3,332.46	21,552.46
加：其他收益	五、32	331,436.72	354,508.97
投资收益（损失以“-”号填列）	十三、5	500,000.00	7,118,889.74
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）	五、33	917,238.47	6,084,826.00
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、34	-424,639.38	-213,621.88
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-1,523,070.97	18,616,102.21
加：营业外收入	五、35	0.01	276,145.00
减：营业外支出	五、36	847,574.89	6,048.79
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-2,370,645.85	18,886,198.42
减：所得税费用	五、37	313,910.59	1,621,182.88
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-2,684,556.44	17,265,015.54
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-2,684,556.44	17,265,015.54

（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		-2,684,556.44	17,265,015.54
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	2024 年	2023 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		21,060,611.53	33,513,598.43
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			5,523.83
收到其他与经营活动有关的现金	五、38	1,208,102.11	2,068,505.41
经营活动现金流入小计		22,268,713.64	35,587,627.67
购买商品、接受劳务支付的现金		7,146,616.04	22,192,508.74

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		5,540,483.52	4,868,678.43
支付的各项税费		3,183,340.49	3,037,519.20
支付其他与经营活动有关的现金	五、38	4,256,002.57	2,066,207.28
经营活动现金流出小计		20,126,442.62	32,164,913.65
经营活动产生的现金流量净额		2,142,271.02	3,422,714.02
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			500,000.00
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			500,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,604,849.85	604,924.18
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		2,604,849.85	604,924.18
投资活动产生的现金流量净额		-2,604,849.85	-104,924.18
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		16,949,948.92	14,549,952.50
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五、38	4,440,000.00	28,000,000.00
筹资活动现金流入小计		21,389,948.92	17,349,952.50
偿还债务支付的现金		9,976,160.64	14,950,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		5,597,704.47	4,455,535.85
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、38	5,855,500.00	1,600,000.00
筹资活动现金流出小计		21,429,365.11	21,005,535.85
筹资活动产生的现金流量净额		-39,416.19	-3,655,583.35
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			

五、现金及现金等价物净增加额		-501,995.02	-337,793.51
加：期初现金及现金等价物余额		736,855.94	1,074,649.45
六、期末现金及现金等价物余额		234,860.92	736,855.94

法定代表人：周智俊 主管会计工作负责人：程旭宏 会计机构负责人：程旭宏

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 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		21,060,611.53	33,513,598.43
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	五、38	4,597,554.91	1,858,423.25
经营活动现金流入小计		25,658,166.44	35,372,021.68
购买商品、接受劳务支付的现金		7,226,037.29	26,703,456.27
支付给职工以及为职工支付的现金		5,391,263.04	4,715,512.42
支付的各项税费		3,133,235.63	3,001,635.40
支付其他与经营活动有关的现金	五、38	7,578,561.75	4,545,999.01
经营活动现金流出小计		23,329,097.71	38,966,603.10
经营活动产生的现金流量净额		2,329,068.73	-3,594,581.42
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			500,000.00
取得投资收益收到的现金			7,118,889.74
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			7,618,889.74
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		33,294.85	604,924.18
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		2,626,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		2,659,294.85	604,924.18
投资活动产生的现金流量净额		-2,659,294.85	7,013,965.56
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		16,949,948.92	14,549,952.50
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五、38	4,440,000.00	2,800,000.00
筹资活动现金流入小计		21,389,948.92	17,349,952.50
偿还债务支付的现金		9,976,160.64	14,950,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		5,597,704.47	4,455,535.85

支付其他与筹资活动有关的现金	五、38	5,855,500.00	1,600,000.00
筹资活动现金流出小计		21,429,365.11	21,005,535.85
筹资活动产生的现金流量净额		-39,416.19	-3,655,583.35
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-369,642.31	-236,199.21
加：期初现金及现金等价物余额		594,280.97	830,480.18
六、期末现金及现金等价物余额		224,638.66	594,280.97

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2024 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	25,725,000.00				234,177.49				3,849,803.53		13,603,583.43		43,412,564.45
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	25,725,000.00				234,177.49				3,849,803.53		13,603,583.43		43,412,564.45
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											-8,589,244.47		-8,589,244.47
（一）综合收益总额											-3,598,594.47		-3,598,594.47
（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											-4,990,650.00		

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										-4,990,650.00		
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	25,725,000				234,177.49				3,849,803.53		5,014,338.96	34,823,319.98

项目	2023 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	25,725,000.00				234,177.49				2,123,301.98		8,666,579.37		36,749,058.84
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	25,725,000.00				234,177.49				2,123,301.98		8,666,579.37		36,749,058.84
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									1,726,501.55		4,937,004.06		6,663,505.61
（一）综合收益总额											10,650,880.61		10,650,880.61
（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									1,726,501.55		-5,713,876.55		-3,987,375.00
1．提取盈余公积									1,726,501.55		-1,726,501.55		
2．提取一般风险准备													
3．对所有者（或股东）的分配											-3,987,375.00		-3,987,375.00
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	25,725,000.00				234,177.49				3,849,803.53		13,603,583.43	43,412,564.45

法定代表人：周智俊

主管会计工作负责人：程旭宏

会计机构负责人：程旭宏

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2024 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	25,725,000.00				234,177.49				3,849,803.53		1,277,837.38	42,587,218.40
加：会计政策变更												

前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	25,725,000.00				234,177.49				3,849,803.53		12,778,237.38	42,587,218.40
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											-7,675,206.44	-7,675,206.44
（一）综合收益总额											-2,684,556.44	-2,684,556.44
（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											-4,990,650.00	-4,990,650.00
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											-4,990,650.00	-4,990,650.00
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	25,725,000.00				234,177.49				3,849,803.53		5,103,030.94	34,912,011.96

项目	2023 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	25,725,000.00				234,177.49				2,123,301.98		1,227,098.39	29,309,577.86
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	25,725,000.00				234,177.49				2,123,301.98		1,227,098.39	29,309,577.86
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									1,726,501.55		11,551,138.99	13,277,640.54
（一）综合收益总额											17,265,015.54	17,265,015.54
（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								1,726,501.55		-5,713,876.55	-3,987,375.00	
2. 提取一般风险准备								1,726,501.55		-1,726,501.55		
3. 对所有者（或股东）的分配										-3,987,375.00	-3,987,375.00	
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	2, 5725, 000. 00				234, 177. 49				3, 849, 803. 53		12, 778, 237. 38	42, 587, 218. 40

财务报表附注

一、 公司基本情况

西安诺文电子科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“诺文科技公司”），注册地址：陕西省西安市高新区草堂科技产业基地秦岭大道西6号科技企业加速器二区8号标准厂房1单元10201室，营业期限：2004-07-14至无固定期限，主要经营活动：开发、生产、销售各类水表、热量表，并提供供热供水信息化技术服务。

公司第一大股东为周智俊先生，周智俊先生为公司最终实际控制人。

本财务报表经本公司董事会于2025年4月28日批准报出。

二、 财务报表的编制基础

1、 编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部于2006年2月15日及以后颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及参照中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定（2023年修订）》的披露规定编制。

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

2、 持续经营

本公司不存在可能导致对公司自报告期末起12个月内的持续经营能力产生重大疑虑的情况。

三、 公司主要会计政策、会计估计

1、 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2024年12月31日的合并及公司财务状况以及2024年度的合并及公司经营成果和现金流量。

2、 会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

3、 营业周期

本公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

项 目	重要性标准
重要的投资活动项目	单项投资活动金额占公司合并净资产 $\geq 5\%$ ，且金额 ≥ 500 万元
重要的单项计提坏账准备的应 收款项的往来款项	单项计提金额占公司合并净资产 $\geq 5\%$ 且金额大于等于 100 万元
重要的应付款项	单项应付款 ≥ 200 万元

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

（1）同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值(或发行股份面值总额)的差额，调整资本公积(股本溢价)；资本公积(股本溢价)不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，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管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进

行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注三、7（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注三、16“长期股权投资”进行会计处理；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：

在个别财务报表中，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；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公

司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司及吸收合并下的被合并方，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

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

公司内往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注三、16“长期股权投资”或本附注三、11“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注三、16、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注三、16（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

9、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用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；以及可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，计入其他综合收益；处置境外经

营时，转入处置当期损益。

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的记账本位币金额计量。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。

（3）外币财务报表的折算方法

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：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；股东权益类项目除“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。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

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

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

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。

11、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量：①对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；②对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。金融资产和金融负债的后续计量取决于其分类。

金融资产或金融负债满足下列条件之一的，表明持有目的是交易性的：①取得相关金融资产或承担相关金融负债的目的，主要是为了近期内出售或回购；②初始确认时属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；③属于衍生工具，但符合财务担保合同定义的衍生工具以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外。

（1）债务工具

债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具。债务工具的分类和后续计量取决于本公司管理金融资产的业务模式，以及金融资产的合同现金流量特征。不能通过现金流量特征测试的，直接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；能够通过现金流量特征测试的，其分类取决于管理金融资产的业务模式，以及是否将其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。

①以摊余成本计量。本公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，同时并未指定此类金融资产为以公允价值计量且其变动计入当期损益。本公司对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入。此类金融资产因终止确认产生的利得或损失以及因减值导致的损失直接计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，同时并未指定此类金融资产为以公允价值计量且其变动计入当期损益。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。此类金融资产终止确认时，累计计入其他综合收益的公允价值变动将结转计入当期损益。此类金融资产列示为其他债权投资。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益。本公司将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，以公允价值计量且其变动计入当期损益，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，列示为交易性金融资产或其他非流动金融资产。

（2）权益工具

权益工具是指从发行方角度分析符合权益工具定义的工具。权益工具投资以公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产，但本公司管理层指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益除外。指定为以公允价值计量且其变动计入综合收益的，列示为其他权益工具投资，相关公允价值变动不得结转至当期损益，且该指定一经作出不得撤销。相关股利收入计入当期损益。其他权益工具投资不计提减值准备，终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。

（3）金融负债

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债及其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。满足以下条件之一时，金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：①该项指定能够消除或显著减少会计错配；②根据正式书面文件载明的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，并在公司内部以此为基础向关键管理人员报告。该指定一经作出，不得撤销。

指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债，由公司自身信用风险变动引起的公允价值的变动金额，计入其他综合收益；其他公允价值变动，计入当期损益。该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。

本公司其他金融负债主要包括短期借款等。对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

（4）金融资产和金融负债的终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：

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，且本公司将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；

③该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

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

（5）金融工具的减值

本公司以预期信用损失为基础进行金融工具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。

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。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对于未提用的贷款承诺，信用损失为在贷款承诺持有人提用相应贷款的情况下，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。本公司对贷款承诺预期信用损失的估计，与其对该贷款承诺信用情况的预期保持一致；

④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；

⑤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。

对于购买或源生的未发生信用减值的金融工具，每个资产负债表日，考虑合理且有依据的信息（包括前瞻性信息），评估其信用风险自初始确认后是否显著增加，按照三阶段分别确认预期信用损失。信用风险自初始确认后未显著增加的，处于第一阶段，按照该金融工具未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；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，按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。处于第一阶段和第二阶段的金融工具，按照其账面余额和实际利率计算利息收入；处于第三阶段的金融工具，按照其摊余成本和实际利率计算确定利息收入。

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，其利息收入按照金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定。

损失准备的增加或转回，作为减值损失或利得，计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

（6）衍生工具及嵌入衍生工具

本公司衍生工具主要包括远期合同、期货合同、互换合同。衍生工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。本公司衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

嵌入衍生工具是指嵌入到非衍生工具（即主合同）中的衍生工具，与主合同构成混合合同。混合合同包含的主合同属于金融工具准则规范的资产的，本公司不从该混合合同中分拆嵌入衍生工具，而是将该混合合同作为一个整体适用金融工具准则关于金融资产分类的相关规定。

混合合同包含的主合同不属于金融工具准则规范的资产，且同时符合下列条件的，本公司从主合同中分拆嵌入衍生工具，将其作为单独存在的衍生工具进行处理：

- ①嵌入衍生工具的经济特征和风险与主合同的经济特征和风险不紧密相关；
- ②与嵌入衍生工具具有相关条款的单独工具符合衍生工具的定义；
- ③该混合合同不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

（7）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时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时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（8）金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行时，使用不可观察输入值。

12、应收款项坏账准备的确认标准和计提方法

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据、应收账款、应收款项融资和合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于已发生信用减值的以及其他适用于单项评估的应收账款及合同资产，单项计提减值准备。对于未发生信用减值的应收账款及合同资产，根据以前年度具有类似信用风险特征的应收账款、合同资产组合的历史信用损失率为基础，结合当前状况以及对未来经济状况的前瞻性预测对历史数据进行调整，编制应收账款账龄天数与整个存续期预期信用损失率对照模型，计算预期信用损失。

本公司依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

（1）应收票据组合

应收票据组合 1 商业承兑汇票

应收票据组合 2 银行承兑汇票

（2）应收账款组合

应收账款组合 1 账龄组合

(3) 其他应收款组合

其他应收款组合 1 应收押金、保证金和备用金

其他应收款组合 2 账龄组合

(4) 合同资产组合

合同资产组合 1 未到期质保金

(5) 按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产等应收款项，若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，本公司对该应收款项单项计提坏账准备。

13、存货

(1) 存货的分类

本公司存货分为原材料、库存商品、低值易耗品等。

(2) 存货取得和发出的计价方法

本公司存货盘存制度采用永续盘存制，存货取得时按实际成本计价。原材料、在产品、库存商品等发出时采用加权平均法计价；低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

(3) 存货跌价准备计提方法

本公司期末存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备，期末，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

(4) 存货可变现净值的确认方法

存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

14、合同资产和合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。合同资产是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。合同负债是本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。

资产负债表日，对于不同合同下的合同资产、合同负债，分别列示。对于同一合同下的合同资产、合同负债，以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性分别列示为合同资产或其他非流动资产，已计提减值准备的，减去合同资产减值准备的期末余额后列示；净额为贷方余额的，根据其流动性列示为合同负债或其他非流动负债。

15、持有待售的非流动资产或处置组

本公司将通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值，并同时满足以下两个条件的，划分为持有待售类别：(1)某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；(2) 本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

终止经营，是指本公司满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；③该组成部分是专为转售而取得的子公司。

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

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

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

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

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

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，本公司将尚未确认的利得或损

失计入当期损益。

16、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为交易性金融资产或其他权益工具投资核算，其会计政策详见附注三、11“金融工具”。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司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。

（1）投资成本的确定

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

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

合并方或购买方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相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。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也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，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者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

②权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

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

对于本公司 2023 年 1 月 1 日首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业

和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

③收购少数股权

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

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注三、7、（2）“控制的判断标准和合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

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

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

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

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

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

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

17、投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。本公司投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。

本公司投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量，与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本，其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本公司投资性房地产采用成本模式进行后续计量，并按照固定资产或无形资产的有关规定，按期计提折旧或摊销。

18、固定资产及其累计折旧

(1) 固定资产的确认条件

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

(2) 固定资产分类及折旧政策

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下：

类别	折旧方法	使用年限（年）	残值率%	年折旧率%
房屋及建筑物	直线法	20	5.00	4.75

类别	折旧方法	使用年限（年）	残值率%	年折旧率%
机器设备	直线法	5-10	5.00	9.50-19.00
运输设备	直线法	5-10	5.00	9.50-19.00
电子设备及其他	直线法	3-10	5.00	9.50-31.67

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧。

每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

19、在建工程

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

20、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者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时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产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可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

21、生物资产

(1) 生物资产的确定标准

生物资产，是指有生命的动物和植物构成的资产。生物资产的确认需要同时满足下列条件：公司因过去的交易或事项而拥有或控制该生物资产；与该资产有关的经济利益或服务潜能很可能流入公司；该生物资产的成本能够可靠地计量。

（2）生物资产的分类

生物资产分为消耗性生物资产、生产性生物资产和公益性生物资产。消耗性生物资产包括，为出售而持有的、或在将来收获为农产品的生物资产。生产性生物资产包括，为产出农产品、提供劳务或出租等目的而持有的生物资产。公益性生物资产包括，以防护、环境保护为主要目的的生物资产。

（3）生产性生物资产的折旧政策

生产性生物资产折旧采用直线法计算，按各类生物资产估计的使用年限扣除残值后。

（4）生物资产减值的处理

消耗性生物资产的可变现净值低于其账面价值的，按照可变现净值低于账面价值的差额，计提生物资产跌价准备，并计入当期损益。消耗性生物资产减值的影响因素已经消失的，减记金额应当予以恢复，并在原已计提的跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

生产性生物资产的可收回金额低于其账面价值的，按照可收回金额低于账面价值的差额，计提生物资产减值准备，并计入当期损益。生产性生物资产减值准备一经计提，不得转回。

公益性生物资产不计提减值准备。

22、租赁

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

（1）本公司作为承租人

合同中同时包含多项单独租赁的，将合同予以分拆，分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，将租赁和非租赁部分进行分拆，按照各租赁部分单独价格及非租赁部分的单独价格之和的相对比例分摊合同对价。租赁期是本公司有权使用租赁资产且不可撤销的期间。

①使用权资产

使用权资产是指本公司可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，本公司按照成本对使用权资产进行初始计量，包括：A.租赁负债的初始计量金额；B.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；C.发生的初始直接费用；D.为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但属于为生产存货而发生的，适用《企业会计准则第1号——存货》。

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，根据与使用权资产有关的经济利益的预期实现方式作出决定，以直线法对使用权资产计提折旧，并对已识别的减值损失进行会计处理。本公司按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

②租赁负债

租赁负债反映本公司尚未支付的租赁付款额的现值。本公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

租赁付款额，是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：A.固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；B.取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；C.本公司合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；D.租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；E.根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

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时，采用增量借款利率作为折现率，以同期银行贷款利率为基础，考虑相关因素调整得出增量借款利率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但应当资本化的计入相关资产成本。

当购买选择权、续租选择权、终止租赁选择权的评估结果发生变化，续租选择权、终止租赁选择权实际行使情况与原评估结果不一致，根据担保余值预计的应付金额发生变动，用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，或者实质固定付款额发生变动时，重新计量租赁负债。

③租赁的变更

当租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围，且增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当时，该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理。未作为单独租赁进行会计处理的，分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，重新计量租赁负债。

④短期租赁和低价值资产租赁

本公司将在租赁期开始日租赁期不超过12个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值不超过1万元的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资

产租赁。本公司对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债，将租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关的资产成本或当期损益。

⑤售后租回交易

对于售后租回交易，本公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售，属于销售的，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；不属于销售的，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）本公司作为出租人

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁，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为融资租赁，此外为经营租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

①融资租赁

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。对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

租赁收款额，是指本公司因让渡在租赁期内使用租赁资产的权利而应向承租人收取的款项，包括：**A.**承租人需支付的固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；**B.**取决于指数或比率的可变租赁付款额；**C.**购买选择权的行权价格，前提是合理确定承租人将行使该选择权；**D.**承租人行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；**E.**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本公司提供的担保余值。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

②经营租赁

租赁期内各个期间，本公司采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

（3）售后租回交易

对于售后租回交易，本公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售，属于销售的，根据适用的会计准则对资产购买和资产处置进行会计处理；不属于销售的，不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。

23、无形资产

本公司无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

本公司于每年年度终了，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，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

本公司期末预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

24、研究开发支出

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；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；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；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支出计入当期损益。

本公司相应项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

25、长期待摊费用摊销方法

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

26、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

27、职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括设定提存计划。其中设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险等，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

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

28、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- A、该义务是本公司承担的现时义务；
- B、该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- C、该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

29、股份支付

（1）股份支付的种类

本公司股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

（2）权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。

（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

30、优先股、永续债等其他金融工具

（1）永续债和优先股等的区分

本公司发行的永续债和优先股等金融工具，同时符合以下条件的，作为权益工具：

①该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；

②如将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，则不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，则本公司只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

除按上述条件可归类为权益工具的金融工具以外，本公司发行的其他金融工具应归类为金融负债。

本公司发行的金融工具为复合金融工具的，按照负债成分的公允价值确认为一项负债，按实际收到的金额扣除负债成分的公允价值后的金额，确认为“其他权益工具”。发行复合金融工具发生的交易费用，在负债成分和权益成分之间按照各自占总发行价款的比例进行分摊。

（2）永续债和优先股等的会计处理方法

归类为金融负债的永续债和优先股等金融工具，其相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，除符合资本化条件的借款费用（参见本附注三、20“借款费用”）以外，均计入当期损益。

归类为权益工具的永续债和优先股等金融工具，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本公司作为权益的变动处理，相关交易费用亦从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理。

本公司不确认权益工具的公允价值变动。

31、收入确认

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。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或服务（简称商品）的控制权时确认收入。

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

交易价格是本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本公司确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同承诺的对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：①客户在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商品；③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该时段内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直至履约进度能够合理确定。对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。

本公司主要收入确认情况如下：

①商品销售收入

本公司主要销售水表、热量表，按照合同约定将商品发送至购买方，将商品出库发送至购买方时点作为控制权转移时点，确认收入。本公司给予客户的信用期，根据客户的信用风险特征确定，不存在重大融资成分。

②提供服务收入

本公司对外提供的服务，根据已完成合同履约义务服务期间确认收入。

32、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。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，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

当本公司能够满足政府补助所附条件，且能够收到政府补助时，才能确认政府补助。

政府补助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。

与资产相关的政府补助，采用总额法，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益，相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益，已确认的政府补助需要退回的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。

与收益相关的政府补助，采用总额法，用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失时，直接计入当期损益；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失时，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

33、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

当期所得税是按照当期应纳税所得额计算的当期应交所得税金额。应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后得出。本公司根据

资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：（1）商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；（2）对于与子公司、合营企业及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。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：（1）该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；（2）对于与子公司、合营企业及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。

对于不是企业合并、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）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

于资产负债表日，本公司对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，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

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

34、重要会计政策和会计估计变更

（1）会计政策变更

财政部 2024 年 12 月 6 日发布的《企业会计准则解释第 18 号》中规定，对于不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债，应当按照确定的金额计入“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，执行其规定对公司财务报表无影响。

本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》的相关规定，执行其规定对公司财务报表无影响。

（2）会计估计变更

本报告期本公司无其他会计估计变更情况。

四、税项

1、主要税种及税率

税 种	计税依据	税率%
增值税	应税收入	13%、9%、6%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%
教育费附加	应纳流转税额	3%、2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%

2、优惠税负及批文

本公司系国家需要重点扶持的高新技术企业，按照《中华人民共和国企业所得税法》（中华人民共和国主席令第 63 号）、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》（中华人民共和国国务院令第 512 号），按 15%缴纳企业所得税。2024 年 12 月 16 日取得新的高新技术企业证书，证书编号：GR202461003226，有效期三年。公司本年度享受高新技术企业的相关税收优惠政策，按 15%的税率缴纳企业所得税。

根据《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号）：自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。本公司子公司本年度符合上述政策。

五、合并财务报表项目注释

以下注释项目除非特别指出，期初指【2024 年 1 月 1 日】，期末指【2024 年 12 月 31 日】，本期指 2024 年度，上期指 2023 年度。

1、货币资金

项 目	2024.12.31	2023.12.31
库存现金	60,359.88	7,333.28
银行存款	174,501.04	729,522.66
其他货币资金		
合 计	234,860.92	736,855.94

其中：存放在境外的款项总

存放财务公司款项

说明：2024 年 12 月 31 日，本公司不存在质押、冻结，或有潜在收回风险的款项。

2、应收票据

（1）应收票据分类列示：

类 别	2024.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票			
商业承兑汇票	100,000.00	3,000.00	97,000.00
合 计	100,000.00	3,000.00	97,000.00

(2) 坏账准备

本公司对应收票据，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

①银行承兑汇票

2024 年 12 月 31 日，本公司按照整个存续期预期信用损失计量银行承兑汇票坏账准备，本公司所持有的银行承兑汇票不存在重大信用风险，不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失。

②商业承兑汇票

2024 年 12 月 31 日，组合计提坏账准备：

类 别	账面余额	整个存续期预期信用损失率%	坏账准备
商业承兑汇票	100,000.00	3.00	3,000.00
合 计	100,000.00	3.00	3,000.00

③坏账准备的变动

项 目	2024.01.01	本期增加	本期减少		2024.12.31
			转回	转销或核销	
应收票据坏账准备		3,000.00			3,000.00

(3) 期末公司已质押的应收票据：

无

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据：

无

3、应收账款

(1) 以摊余成本计量的应收账款

项目	2024.12.31			2023.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值

应收账款	34,941,649.20	7,824,936.38	27,116,712.82	43,016,661.95	9,044,405.59	33,972,256.36
合计	34,941,649.20	7,824,936.38	27,116,712.82	43,016,661.95	9,044,405.59	33,972,256.36

(2) 坏账准备的计提

本公司对应收账款，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

① 2024 年 12 月 31 日，单项计提坏账准备：

项目	账面余额	整个存续期预期信用损失率%	坏账准备	理由
陕西祥瑞施耐德工业电气有限公司	22.00	100.00	22.00	回收可能性低
西安智慧美镇置业有限公司	43,161.62	100.00	43,161.62	回收可能性低
新疆吉木萨尔县水利局水政办	428,058.00	100.00	428,058.00	回收可能性低
西安景齐房地产开发有限公司	328,606.35	100.00	328,606.35	回收可能性低
西安君诚科技投资有限公司	282,608.57	100.00	282,608.57	回收可能性低
西安创恒房地产开发有限公司	107,411.51	100.00	107,411.51	回收可能性低
渭南市桃花源生态农业观光有限责任公司	4,332.00	100.00	4,332.00	回收可能性低
西安金图置业有限公司	2,655.38	100.00	2,655.38	回收可能性低
汉中华联置业有限公司	978.22	100.00	978.22	回收可能性低
合 计	1,197,833.65		1,197,833.65	

② 2024 年 12 月 31 日，组合计提坏账准备：

组合——账龄组合

项目	账面余额	整个存续期预期信用损失率%	坏账准备
1 年以内	3,240,612.86	3.00	97,218.39
1 至 2 年	12,614,173.84	5.00	630,708.69
2 至 3 年	12,393,302.83	10.00	1,239,330.28
3 至 4 年	615,967.88	30.00	184,790.36
4 至 5 年	809,406.27	50.00	404,703.14
5 年以上	4,070,351.87	100.00	4,070,351.87
合 计	33,743,815.55		6,627,102.73

(3) 坏账准备的变动

项 目	2024.01.01	本期增加	本期减少 转回	本期减少 转销或核销	2024.12.31
-----	------------	------	------------	---------------	------------

项 目	2024.01.01	本期增加	本期减少		2024.12.31
			转回	转销或核销	
应收账款坏账准备	9,044,405.59		1,219,469.21		7,824,936.38

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末应收账款余额	期末合同资产余额	二者合并计算金额	占应收账款、合同资产期末总额合计数的比例（%）	二者合并计算坏账准备期末余额
上海数果科技有限公司	6,965,851.00		6,965,851.00	18.29	696,585.10
乌鲁木齐水业科技信息技术有限公司	6,769,867.00	660,000.00	7,429,867.00	19.52	1,192,867.00
塔城市思源供排水有限责任公司	2,910,500.00		2,910,500.00	7.64	145,525.00
新讯数字科技（杭州）有限公司	2,085,596.63		2,085,596.63	5.48	208,559.66
重庆贝特计算机系统工程有限公司	1,390,000.00		1,390,000.00	3.65	139,000.00
合 计	20,121,814.63	660,000.00	20,781,814.63	54.58	2,382,536.76

4、预付款项

（1）账龄分析及百分比

账 龄	2024.12.31		2023.12.31	
	金 额	比例%	金 额	比例%
1 年以内	1,911,014.28	97.94	586,444.06	100.00
1 至 2 年	40,140.23	2.06		
合 计	1,951,154.51	100.00	586,444.06	100.00

（2）按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况：

单位名称	与本公司关系	金额	占预付账款总额的比例%	账龄	未结算原因
西安绿晟置业有限公司	非关联方	1,632,609.00	83.67	一年以内	未到结算期
中国石油天然气股份有限公司陕西西安长安	非关联方	64,108.39	3.29	一年以内	未到结算期
山东铭润仪表有限公司	非关联方	36,934.23	1.89	一年以内、1-2年	未到结算期
武汉中原长江科技发展有限公司	非关联方	30,201.20	1.55	一年以内	未到结算期
西安隼创电子科技有限公司	非关联方	9,420.00	0.48	一年以内	未到结算期

合 计	1,773,272.82	90.88
5、其他应收款		
项 目	2024.12.31	2023.12.31
应收利息		
应收股利		
其他应收款	590,368.77	1,126,739.31
合 计	590,368.77	1,126,739.31

(1) 其他应收款

项目	2024.12.31			2023.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应收款	1,358,083.86	767,715.09	590,368.77	1,595,223.66	468,484.35	1,126,739.31
合计	1,358,083.86	767,715.09	590,368.77	1,595,223.66	468,484.35	1,126,739.31

①坏账准备

A. 2024 年 12 月 31 日，处于第一阶段的其他应收款坏账准备如下：

项目	账面余额	未来12月内预期 信用损失率%	坏账准备	理由
组合计提：				
押金、保证金和备用金 组合	572,583.02	21.78	124,714.25	回收可能性
往来款	150,000.00	5.00	7,500.00	回收可能性
合计	722,583.02	18.30	132,214.25	

B. 2024 年 12 月 31 日，处于第三阶段的其他应收款坏账准备如下：

项目	账面余额	整个存续期预期 信用损失率%	坏账准备	理由
单项计提：				
西安鑫隆发家具工 程有限公司	189,750.00	100.00	189,750.00	回收可能性低
刘海洋	29,272.59	100.00	29,272.59	回收可能性低
唐斌	3,216.20	100.00	3,216.20	回收可能性低
张苗	107,772.95	100.00	107,772.95	回收可能性低
马杰	31,799.60	100.00	31,799.60	回收可能性低
雷登云	20,000.00	100.00	20,000.00	回收可能性低
恒大地产集团西安	2,000.00	100.00	2,000.00	回收可能性低

项目	账面余额	整个存续期预期信用损失率%	坏账准备	理由
有限公司				
西安景齐房地产开发有限公司	29,525.50	100.00	29,525.50	回收可能性低
李金生	106,860.00	100.00	106,860.00	回收可能性低
合计	520,196.84	100.00	520,196.84	

组合计提：

账龄组合	115,304.00	100.00	115,304.00	回收可能性低
合计	115,304.00	100.00	115,304.00	

②坏账准备的变动

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月内预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	160,535.29		307,949.06	468,484.35
期初余额在本期				
—转入第一阶段				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
本期计提	-		327,551.78	327,551.78
本期转回	28,321.04			28,321.04
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024 年 12 月 31 余额	132,214.25		635,500.84	767,715.09

③其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	2024.12.31	2023.12.31
押金、保证金和备用金	879,948.36	1,172,982.69
往来款	478,135.50	422,240.97
合 计	1,358,083.86	1,595,223.66

③其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	是否为关联方	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
------	--------	------	------	----	---------------------	----------

单位名称	是否为关联方	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
西安旌旗电子股份有限公司	否	保证金	235,260.00	2-3 年	17.32	70,578.00
西安鑫隆发家具工程有限公司	否	往来款	189,750.00	5 年以上	13.97	189,750.00
董丽	否	往来款	150,000.00	1 年以内	11.04	7,500.00
张苗	否	备用金	107,772.95	1 年以内、1-2 年	7.94	107,772.95
李金生	否	往来款	106,860.00	4-5 年	7.87	106,860.00
合 计	—		789,642.95		58.14	482,460.95

6、存货

（1）存货分类

项 目	2024.12.31		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	9,090,712.78	125,772.75	8,964,940.03
库存商品	5,186,831.15	153,168.15	5,033,663.00
合 计	14,277,543.93	278,940.90	13,998,603.03

（续）

项 目	2023.12.31		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	11,741,153.96	39,794.15	11,701,359.81
库存商品	1,733,519.92	87,918.82	1,645,601.10
合 计	13,474,673.88	127,712.97	13,346,960.91

（2）存货跌价准备

项 目	2024.01.01	本年增加金额		本年减少金额		2024.12.31
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	39,794.15	85,978.60				125,772.75
库存商品	87,918.82	65,249.33				153,168.15
合 计	127,712.97	151,227.93				278,940.90

（3）存货跌价准备计提依据及本年转回或转销原因

项 目	确定可变现净值的具体依据	本年转回存货跌价准备的原因	本年转销存货跌价准备的原因
-----	--------------	---------------	---------------

项 目	确定可变现净值的具体依据	本年转回存货跌价准备的原因	本年转销存货跌价准备的原因
原材料	按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额		
库存商品	以相关存货估计售价减去销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值		

7、合同资产

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
合同资产	3,136,682.44	2,612,994.71
减：合同资产减值准备	414,472.27	141,060.82
小计	2,722,210.17	2,471,933.89
减：列示于其他非流动资产的部分		
——账面余额		
——减值准备		
合 计	2,722,210.17	2,471,933.89

（1）合同资产无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。2024 年 12 月 31 日，计提减值准备的合同资产如下：

① 组合计提减值准备的合同资产：

项 目	账面余额	整个存续期预期信用损失率%	坏账准备	理由
质保金组合	3,136,682.44	13.21	414,472.27	预期信用损失
合计	3,136,682.44	13.21	414,472.27	

（2）按欠款方归集的期末余额前五名情况

单位名称	期末合同资产余额	期末应收账款余额	二者合并计算金额	占应收账款、合同资产期末总额合计数的比例(%)	二者合并计算坏账准备期末余额
乌鲁木齐水业科技信息技术有限公司	660,000.00	6,769,867.00	7,429,867.00	19.51	1,192,867.00
新疆海翔建设有限公司	266,400.00	666,000.00	932,400.00	2.45	22,644.00
咸阳碧浩房地产开发有限公司	243,237.92	263,062.28	506,300.20	1.33	129,934.70
新疆鑫乾行科技有限责任公司	215,400.00	1,032,110.00	1,247,510.00	3.28	26,655.30
安康高新鑫盛康龙房地产开发有限公司	167,079.31	74,130.89	241,210.20	0.63	53,461.65

合 计	1,552,117.23	8,805,170.17	10,357,287.40	27.20	1,425,562.65
-----	--------------	--------------	---------------	-------	--------------

8、其他流动资产

项 目	2024.12.31	2023.12.31
待抵扣进项税	326,753.05	2,820.20
预缴税款		
合 计	326,753.05	2,820.20

9、固定资产

项 目	2024.12.31	2023.12.31
固定资产	11,142,077.46	12,354,350.16
固定资产清理		
合 计	11,142,077.46	12,354,350.16

(1) 固定资产及累计折旧

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备其他	合 计
一、账面原值					
1、年初余额	16,589,525.88	3,153,011.23	3,050,740.01	973,722.66	23,766,999.78
2、本年增加金额	19,580.85			34,091.92	53,672.77
(1) 购置	19,580.85			34,091.92	53,672.77
3、本年减少金额					
4、年末余额	16,609,106.73	3,153,011.23	3,050,740.01	1,007,814.58	23,820,672.55
二、累计折旧					
1、年初余额	5,868,629.64	2,887,962.80	1,747,647.79	908,409.39	11,412,649.62
2、本年增加金额	793,768.80	45,531.59	418,155.99	8,489.09	1,265,945.47
(1) 计提	793,768.80	45,531.59	418,155.99	8,489.09	1,265,945.47
3、本年减少金额					
4、年末余额	6,662,398.44	2,933,494.39	2,165,803.78	916,898.48	12,678,595.09
三、减值准备					
1、年初余额					
2、本年增加金额					
3、本年减少金额					
4、年末余额					
四、账面价值					
1、年末账面价值	9,946,708.29	219,516.84	884,936.23	90,916.10	11,142,077.46

2、年初账面价值	10,720,896.24	265,048.43	1,303,092.22	65,313.27	12,354,350.16
----------	---------------	------------	--------------	-----------	---------------

(2) 未办妥产权证书的固定资产情况

无

10、在建工程

项目	2024.12.31	2023.12.31
在建工程	3,073,520.79	
合计	3,073,520.79	

(1) 在建工程情况

项目	2024.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值
塔城诺文研发楼生产车间建设项目	3,073,520.79		3,073,520.79
合计	3,073,520.79		3,073,520.79

(2) 重要在建工程项目本年变动情况

工程名称	预算数（万元）	资金来源	工程投入占预算 的比例%	工程进度%
塔城诺文研发楼生 产车间建设项目	1,200.00	自筹	25.61	25.61

(续)

工程名称	2024.01.01	本期增加		本期减少		2024.12.31	
		金额	其中：利息 资本化金 额	转入固定资 产	其他 减少	余额	其中：利息 资本化金额
塔城诺文研 发楼生产车 间建设项目		3,073,520.79				3,073,520.79	
合计		3,073,520.79				3,073,520.79	

11、无形资产

项 目	软件	合 计
一、账面原值		
1、年初余额	2,517,833.38	2,517,833.38
2、本年增加金额		

项 目	软件	合 计
3、本年减少金额		
4、年末余额	2,517,833.38	2,517,833.38
二、累计摊销		
1、年初余额	1,731,395.18	1,731,395.18
2、本年增加金额	252,217.97	252,217.97
（1）摊销	252,217.97	252,217.97
（2）企业合并增加		
3、本年减少金额		
4、年末余额	1,983,613.15	1,983,613.15
三、减值准备		
1、年初余额		
2、本年增加金额		
3、本年减少金额		
4、年末余额		
四、账面价值		
1、年末账面价值	534,220.23	534,220.23
2、年初账面价值	786,438.20	786,438.20

（1）合同资产无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。2024 年 12 月 31 日，计提减值准备的合同资产如下：

① 组合计提减值准备的合同资产：

项 目	账面余额	整个存续期预期信用损失率%	坏账准备	理由
质保金组合	3,136,682.44	13.21	414,472.27	预期信用损失
合计	3,136,682.44	13.21	414,472.27	

（2）按欠款方归集的期末余额前五名情况

单位名称	期末合同资产余额	期末应收账款余额	二者合并计算金额	占应收账款、合同资产期末总额合计数的比例(%)	二者合并计算坏账准备期末余额
乌鲁木齐水业科技信息技术有限公司	660,000.00	6,769,867.00	7,429,867.00	19.51	1,192,867.00
新疆海翔建设有限公司	266,400.00	666,000.00	932,400.00	2.45	22,644.00
咸阳碧浩房地产开发有限公司	243,237.92	263,062.28	506,300.20	1.33	129,934.70
新疆鑫乾行科技有限	215,400.00	1,032,110.00	1,247,510.00	3.28	26,655.30

责任公司					
安康高新鑫盛康龙房 地产开发有限公司	167,079.31	74,130.89	241,210.20	0.63	53,461.65
合 计	1,552,117.23	8,805,170.17	10,357,287.40	27.20	1,425,562.65

8、其他流动资产

项 目	2024.12.31	2023.12.31
待抵扣进项税	326,753.05	2,820.20
预缴税款		
合 计	326,753.05	2,820.20

9、固定资产

项 目	2024.12.31	2023.12.31
固定资产	11,142,077.46	12,354,350.16
固定资产清理		
合 计	11,142,077.46	12,354,350.16

(1) 固定资产及累计折旧

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备其他	合 计
一、账面原值					
1、年初余额	16,589,525.88	3,153,011.23	3,050,740.01	973,722.66	23,766,999.78
2、本年增加金额	19,580.85			34,091.92	53,672.77
(1) 购置	19,580.85			34,091.92	53,672.77
3、本年减少金额					
4、年末余额	16,609,106.73	3,153,011.23	3,050,740.01	1,007,814.58	23,820,672.55
二、累计折旧					
1、年初余额	5,868,629.64	2,887,962.80	1,747,647.79	908,409.39	11,412,649.62
2、本年增加金额	793,768.80	45,531.59	418,155.99	8,489.09	1,265,945.47
(1) 计提	793,768.80	45,531.59	418,155.99	8,489.09	1,265,945.47
3、本年减少金额					
4、年末余额	6,662,398.44	2,933,494.39	2,165,803.78	916,898.48	12,678,595.09
三、减值准备					
1、年初余额					
2、本年增加金额					
3、本年减少金额					
4、年末余额					

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备其他	合 计
四、账面价值					
1、年末账面价值	9,946,708.29	219,516.84	884,936.23	90,916.10	11,142,077.46
2、年初账面价值	10,720,896.24	265,048.43	1,303,092.22	65,313.27	12,354,350.16

(2) 未办妥产权证书的固定资产情况

无

10、在建工程

项目	2024.12.31	2023.12.31
在建工程	3,073,520.79	
合计	3,073,520.79	

(1) 在建工程情况

项目	2024.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值
塔城诺文研发楼生产车间建设项目	3,073,520.79		3,073,520.79
合计	3,073,520.79		3,073,520.79

(2) 重要在建工程项目本年变动情况

工程名称	预算数（万元）	资金来源	工程投入占预算	工程进度%
			的比例%	
塔城诺文研发楼生产车间建设项目	1,200.00	自筹	25.61	25.61

(续)

工程名称	2024.01.01	本期增加		本期减少		2024.12.31	
		金额	其中：利息资本化金额	转入固定资产	其他减少	余额	其中：利息资本化金额
塔城诺文研发楼生产车间建设项目		3,073,520.79				3,073,520.79	
合计		3,073,520.79				3,073,520.79	

11、无形资产

项 目	软件	合 计
-----	----	-----

项 目	软件	合 计
一、账面原值		
1、年初余额	2,517,833.38	2,517,833.38
2、本年增加金额		
3、本年减少金额		
4、年末余额	2,517,833.38	2,517,833.38
二、累计摊销		
1、年初余额	1,731,395.18	1,731,395.18
2、本年增加金额	252,217.97	252,217.97
(1) 摊销	252,217.97	252,217.97
(2) 企业合并增加		
3、本年减少金额		
4、年末余额	1,983,613.15	1,983,613.15
三、减值准备		
1、年初余额		
2、本年增加金额		
3、本年减少金额		
4、年末余额		
四、账面价值		
1、年末账面价值	534,220.23	534,220.23
2、年初账面价值	786,438.20	786,438.20

14、应付账款

(1) 应付账款列示

项 目	2024.12.31	2023.12.31
材料采购款	7,142,261.88	6,126,696.39
合 计	7,142,261.88	6,126,696.39

15. 合同负债

项目	2024.12.31	2023.12.31
合同负债	47,227.44	62,138.94
减：列示于其他非流动负债的部分		
合 计	47,227.44	62,138.94

(1) 合同负债分类情况如下：

项 目	2024.12.31	2023.12.31
预收制造产品销售款	47,227.44	62,138.94
预收服务费款		
合 计	47,227.44	62,138.94

16、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
一、短期薪酬	280,869.18	4,956,139.21	4,933,938.92	303,069.47
二、离职后福利-设定提存计划		617,949.36	617,917.45	31.91
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合 计	280,869.18	5,574,088.57	5,551,856.37	303,101.38

（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
1、工资、奖金、津贴和补贴	280,869.18	4,553,103.63	4,530,919.30	303,053.51
2、职工福利费				
3、社会保险费		289,743.58	289,727.62	15.96
其中：医疗保险费		281,207.50	281,207.50	-
工伤保险费		8,536.08	8,520.12	15.96
生育保险费				
4、住房公积金		113,292.00	113,292.00	
5、工会经费和职工教育经费				
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
合 计	280,869.18	4,956,139.21	4,933,938.92	303,069.47

（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
1、基本养老保险		597,843.21	597,843.21	
2、失业保险费		20,106.15	20,074.24	31.91
3、企业年金缴费				
合 计		617,949.36	617,917.45	31.91

17、应交税费

税 项	2024.12.31	2023.12.31
增值税	695.20	1,186,621.83
企业所得税		482,711.92
个人所得税	11,372.85	
城市维护建设税	36.27	85,363.58
房产税	38,474.90	38,084.61
土地使用税	3,102.83	2,974.06
教育费附加及地方教育费附加	25.91	60,973.99
其他	360.43	4,039.39
合 计	54,068.39	1,860,769.38

18、其他应付款

项 目	2024.12.31	2023.12.31
应付利息	81,665.29	61,411.11
应付股利		
其他应付款	1,219,254.70	2,502,824.58
合 计	1,300,919.99	2,564,235.69

（1）应付利息情况

项 目	2024.12.31	2023.12.31
应付资金拆借利息	81,665.29	61,411.11
合 计	81,665.29	61,411.11

（2）应付股利

无

（3）其他应付款

①按款项性质列示其他应付款

项 目	2024.12.31	2023.12.31
往来款等其他	719,254.70	606,317.07
拆借款	500,000.00	1,896,507.51
合 计	1,219,254.70	2,502,824.58

19、一年内到期的非流动负债

项 目	2024.12.31	2023.12.31
-----	------------	------------

一年内到期的长期借款（附注五、19）	1,378,741.66	4,333.33
合 计	1,378,741.66	4,333.33

20、其他流动负债

项 目	2024.12.31	2023.12.31
代转销项税	6,139.56	8,078.06
合 计	6,139.56	8,078.06

21、长期借款

借款类别	2024.12.31	2023.12.31
信用借款		
抵押借款	4,000,000.00	4,004,333.33
保证借款	2,064,456.01	
质押借款		
减：一年内到期的长期借款	1,378,741.66	4,333.33
合 计	4,685,714.35	4,000,000.00

注：1、2023 年 9 月 13 日本公司与中国农业银行股份有限公司西安分行鄠邑区草堂支行签署了编号为：61010320230005084 的抵押借款合同，合同约定借款金额 400 万元整，借款期限自 2023 年 9 月 13 日至 2026 年 9 月 12 日，贷款利率 3.900%/年，实际借款期限和具体起止日期以及实际借款金额由贷款人另行向借款人出具的电子借款凭证为准。同时本公司与中国农业银行股份有限公司西安分行鄠邑区草堂支行签署了编号为：61100620230001910 的最高额抵押合同，最高抵押额为 400 万元整，合同约定期限自 2023 年 9 月 13 日至 2026 年 9 月 12 日，该合同由本公司以其持有的编号为：(2020)鄠邑区不动产权第 0008988 号（2020）鄠邑区不动产权第 0008990 号提供贷款抵押，担保人为周智俊。

2、2024 年 6 月 4 日本公司与深圳前海微众银行股份有限公司签订了编号为：EDXS020240604000513 的借款合同，借款金额为 240 万元整，借款期限自 2024 年 6 月 4 日至 2026 年 6 月 4 日，借款利率为 4.86%，本笔借款由西安小微企业融资担保有限公司提供担保。

3、长期借款 2024 年 12 月 31 日余额中包含未到期未结算应付借款利息 7,313.14 元；

22、股本

项 目	2024.01.01	本期增减					2024.12.31
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	25,725,000.00						25,725,000.00

23、资本公积

项 目	2024.01.01	本期增加	本期减少	2024.12.31
股本溢价	234,177.49			234,177.49
其他资本公积				
合 计	234,177.49			234,177.49

24、盈余公积

项 目	2024.01.01	本期增加	本期减少	2024.12.31
法定盈余公积	3,849,803.53			3,849,803.53
任意盈余公积				
合 计	3,849,803.53			3,849,803.53

25、未分配利润

项 目	金 额	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	13,603,583.43	
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	13,603,583.43	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-3,598,594.47	
减：提取法定盈余公积		10%
提取任意盈余公积		
应付普通股股利	4,990,650.00	
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	5,014,338.96	

26、营业收入和营业成本

（1）营业收入及成本列示如下：

项 目	2024 年度		2023 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	12,077,610.33	6,860,374.67	30,100,047.15	16,606,015.85
其他业务	506,702.17	275,456.68	118,426.58	45,715.77
合 计	12,584,312.50	7,135,831.35	30,218,473.73	16,651,731.62

（2）主营业务收入及成本（分产品）列示如下：

产品名称	2024 年度		2023 年度	
	收入	成本	收入	成本

产品名称	2024 年度		2023 年度	
	收入	成本	收入	成本
热量表	766,066.73	650,257.57	5,119,128.54	2,765,845.10
水表	3,813,314.58	2,373,091.96	6,417,506.86	4,101,978.23
计量服务费			2,960,660.96	2,768,301.89
物联网水表	7,263,679.62	3,686,413.49	14,451,601.75	6,504,195.00
大口径热量表	119,628.40	61,132.46	749,090.72	231,699.16
大口径水表	44,607.04	39,725.60	303,443.65	209,929.50
其他	70,313.96	49,753.59	98,614.67	24,066.97
合 计	12,077,610.33	6,860,374.67	30,100,047.15	16,606,015.85

(3) 主营业务收入（分地区）列示如下：

地区名称	2024 年度		2023 年度	
	收入	成本	收入	成本
陕西地区	5,376,362.56	3,348,641.74	16,873,887.88	10,653,352.58
新疆地区	5,054,867.25	2,194,949.85	13,151,663.69	5,919,135.24
河北地区	1,646,380.52	1,316,783.08	74,495.58	33,528.03
合 计	12,077,610.33	6,860,374.67	30,100,047.15	16,606,015.85

(4) 营业收入按收入确认时间列示如下：

项 目	产品销售	提供服务	其它
在某一时段内确认收入		46,144.05	
在某一时点确认收入	12,077,610.33	460,558.12	
合 计	12,077,610.33	506,702.17	

27、税金及附加

项 目	2024 年度	2023 年度
房产税	142,676.13	152,171.00
城市维护建设税	56,938.46	160,113.22
教育费附加	40,578.64	114,294.90
印花税	10,868.69	22,051.67
土地使用税	12,025.01	11,896.24
车船税	4,200.00	
水利基金	4,309.43	9,455.98
合 计	271,596.36	469,983.01

28、销售费用

项 目	2024 年度	2023 年度
职工薪酬	1,013,883.12	1,244,131.34
交通及差旅费	135,553.54	91,065.02
检测费	132,983.11	130,652.91
折旧费	88,311.12	88,311.12
招待费	69,814.64	46,260.50
运费	50,568.32	28,214.91
办公费	28,771.53	5,124.45
车辆使用费	23,155.30	2,058.00
服务费	9,716.98	88,223.08
合 计	1,552,757.66	1,724,041.33

29、管理费用

项 目	2024 年度	2023 年度
职工薪酬	2,765,108.58	1,892,499.75
折旧费	633,953.68	453,253.81
服务费	592,552.48	514,711.05
中介费	378,909.44	288,168.43
交通及差旅费	261,443.77	80,610.20
车辆使用费	256,427.76	209,369.86
物业费	212,659.04	83,699.46
招待费	171,328.86	141,325.75
办公费	69,209.93	92,710.22
其他	2,893.20	23,462.59
合 计	5,344,486.74	3,779,811.12

30、研发费用

项 目	2024 年度	2023 年度
职工薪酬	792,632.42	908,466.01
设计费	12,264.15	28,301.88
检测费	3,462.18	48,915.09
折旧及摊销	1,927.12	2,323.63
招待费	952.30	21,412.90
办公费	90.13	140,684.23

项 目	2024 年度	2023 年度
专利费		42,954.21
交通及车辆费		23,004.27
材料费	95,105.57	14,609.62
其他		84,100.00
合 计	906,433.87	1,314,771.84

31、财务费用

项 目	2024 年度	2023 年度
利息费用	678,592.85	499,461.80
减：利息收入	3,868.53	21,832.42
手续费	10,359.27	13,383.94
其他		
合 计	685,083.59	491,013.32

32、其他收益

项目	2024 年度	2023 年度
政府补助	289,558.43	278,320.00
进项税加计抵减	41,236.74	75,569.07
个税返还	652.56	622.10
合 计	331,447.73	354,511.17

政府补助的具体信息详见附注八、政府补助。

33、信用减值损失

项 目	2024 年度	2023 年度
应收票据信用减值损失	-3,000.00	
应收账款信用减值损失	1,219,469.21	6,419,646.54
其他应收款信用减值损失	-299,230.74	-334,820.54
合 计	917,238.47	6,084,826.00

34、资产减值损失

项 目	2024年度	2023年度
存货跌价准备	-151,227.93	-72,561.06
合同资产减值准备	-273,411.45	-141,060.82
合 计	-424,639.38	-213,621.88

35、营业外收入

项 目	2024 年度	2023 年度	计入当期非经常性损益
其他	0.13	276,145.00	0.13
合 计	0.13	276,145.00	0.13

36、营业外支出

项 目	2024 年度	2023 年度	计入当期非经常性损益
诉讼赔偿款	827,335.37		827,335.37
滞纳金	1,041.83	6,048.79	1,041.83
其他	19,200.00		19,200.00
合 计	847,577.20	6,048.79	847,577.20

37、所得税费用

（1）所得税费用表

项 目	2024年度	2023年度
当期所得税费用	248,240.29	565,093.56
递延所得税费用	14,946.86	1,066,958.82
合 计	263,187.15	1,632,052.38

（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	-3,335,407.32
按法定/适用税率计算的所得税费用	-500,311.10
子公司适用不同税率的影响	-2,367.24
调整以前期间所得税的影响	248,240.29
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	127,136.23
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	390,488.97
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	
其他	
所得税费用	263,187.15

38、现金流量表项目

（1）收到的其他与经营活动有关的现金

项 目	2024 年度	2023 年度
保证金及押金	907,000.00	1,312,260.00
其他往来收现金	7,675.15	455,470.89
政府补助收现金	289,558.43	278,942.10
银行存款利息收入	3,868.53	21,832.42
合 计	1,208,102.11	2,068,505.41

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	2024 年度	2023 年度
现金支付的往来款及其他	561,218.63	471,457.84
现金支付的管理、研发费	1,778,700.18	941,369.28
现金支付的营业费	450,563.42	389,791.37
现金支付的保证金及押金	1,465,511.73	257,540.00
现金支付的滞纳金	8.61	6,048.79
合 计	4,256,002.57	2,066,207.28

(3) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项 目	2024 年度	2023 年度
收到个人或公司借款	4,440,000.00	2,800,000.00
合 计	4,440,000.00	2,800,000.00

(4) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项 目	2024 年度	2023 年度
支付个人或公司借款	5,855,500.00	1,600,000.00
合 计	5,855,500.00	1,600,000.00

39、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	2024 年度	2023 年度
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-3,598,594.47	10,650,880.61
加：信用减值损失	-917,238.47	-6,084,826.00
资产减值损失	424,639.38	213,621.88
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,265,945.47	1,290,035.90
使用权资产折旧		

补充资料	2024 年度	2023 年度
无形资产摊销	252,217.97	267,329.10
长期待摊费用摊销		
资产处置损失（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）		
财务费用（收益以“－”号填列）	678,592.85	499,461.80
投资损失（收益以“－”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	14,946.86	1,066,958.82
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）	-802,870.05	-6,567,823.15
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	6,917,611.29	-596,809.90
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-2,092,979.81	2,683,884.96
其他		
经营活动产生的现金流量净额	2,142,271.02	3,422,714.02
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		
确认使用权资产的租赁		
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	234,860.92	736,855.94
减：现金的期初余额	736,855.94	1,074,649.45
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	-501,995.02	-337,793.51

（2）现金和现金等价物的构成

项 目	2024 年度	2023 年度
一、现金	234,860.92	736,855.94
其中：库存现金	60,359.88	7,333.28
可随时用于支付的银行存款	174,501.04	729,522.66
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		

项 目	2024 年度	2023 年度
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	234,860.92	736,855.94
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

40、所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末账面余额	期末账面价值	受限原因
固定资产	14,466,364.70	8,359,332.47	贷款抵押
合 计	14,466,364.70	8,359,332.47	

注：固定资产抵押情况见本附注五、“11、短期借款”、“19、长期借款”。

六、研发支出

1、研发支出

项 目	本期发生额		上期发生额	
	费用化金额	资本化金额	费用化金额	资本化金额
职工薪酬	792,632.42		908,466.01	
设计费	12,264.15		28,301.88	
检测费	3,462.18		48,915.09	
折旧及摊销	1,927.12		2,323.63	
招待费	952.30		21,412.90	
办公费	90.13		140,684.23	
专利费			42,954.21	
交通及车辆费			23,004.27	
材料费	95,105.57		14,609.62	
其他			84,100.00	
合 计	906,433.87		1,314,771.84	

七、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

（1）企业集团的构成

本公司 2024 年度纳入合并范围的子公司共 2 户。本公司本年度合并范围新增 1 家子公司。

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	
西安诺文网络科技有限公司	西安市	西安市	软件开发	100.00		投资设立
塔城诺文物联科技有限公司	塔城市	塔城市	研发生产	92.00		投资设立

八、政府补助

1、计入当期损益的政府补助情况

补助项目	本期计入损益 金额	上期计入	计入损益的列报 项目	与资产相关/与收益 相关
		损益金额		
普惠政策补贴	200,000.00	200,000.00	其他收益	与收益相关
研发投入奖补	80,000.00	80,000.00	其他收益	与收益相关
稳岗补贴	9,558.43		其他收益	与收益相关
以工代训补贴		-1,680.00		
合 计	289,558.43	278,320.00		

九、 关联方及其交易

1、本公司的实际控制人情况

本公司的最终控制方为周智俊。

2、本公司的子公司情况

本公司所属的子公司详见附注七、1 “在子公司中的权益”。

3、其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司的关系
周智俊	实际控制人（持有本公司 50.22%股权）
周学辉	本公司实际控制人周智俊之父
周智春	股东（持有本公司 22.64%股权）
牛妮英	周智春之妻
郝晓峰	股东（持有本公司 10.60%股权）、董事
王永良	股东（持有本公司 9.52%股权）
刘国峰	董事
刘亮	董事
周海延	董事
李友强	董事会秘书、副总经理
程旭宏	财务总监

其他关联方名称	与本公司的关系
王英杰	监事会主席
俞军军	监事
王敏	职工监事
西安小橙智库企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	周智俊持股 86.1251%
西安易点奇摩企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	周智俊持股 84.6319%

4、关联方交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

①采购商品/接受劳务情况

关联方名称	关联交易内容	金额	
		2024 年度	2023 年度
王永良	资金拆借利息	18,865.29	57,755.56
周智俊	资金拆借利息		3,366.67
周智春	资金拆借利息	9,600.00	1,066.67
周学辉	资金拆借利息	12,881.09	155.56
合 计		41,346.38	62,344.46

②出售商品/提供劳务情况

无。

（2）关联租赁情况

无。

（3）关联担保情况

本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保终止日	担保是否已经履行完毕
周智俊	4,000,000.00	2023-9-13	2026-9-12	否
周智俊	400,000.00	2023-09-08	2024-9-8	是
周智俊	136,750.00	2023-10-31	2024-10-31	是
周智俊	127,370.00	2023-10-31	2024-10-31	是
周智俊	87,945.00	2023-12-04	2024-12-4	是
周智俊	80,705.00	2023-09-14	2024-9-14	是
周智俊	45,650.00	2023-09-11	2024-9-11	是
周智俊	42,000.00	2023-10-31	2024-10-31	是

担保方	担保金额	担保起始日	担保终止日	担保是否已经履行完毕
周智俊	38,000.00	2023-10-31	2024-10-31	是
周智俊	28,500.00	2023-09-11	2024-9-11	是
周智俊	21,000.00	2023-09-13	2024-9-13	是
周智俊	20,900.00	2023-09-15	2024-9-15	是
周智俊	20,000.00	2023-09-12	2024-9-12	是
周智俊	18,700.00	2023-09-13	2024-9-13	是
周智俊	14,997.50	2023-09-13	2024-9-13	是
周智俊	13,600.00	2023-09-11	2024-9-11	是
周智俊	10,000.00	2023-09-15	2024-9-15	是
周智俊	9,675.00	2023-09-13	2024-9-13	是
周智俊	9,000.00	2023-10-31	2024-10-31	是
周智俊	8,800.00	2023-10-31	2024-10-31	是
周智俊	7,560.00	2023-10-31	2024-10-31	是
周智俊	4,800.00	2023-09-12	2024-9-12	是
周智俊	1,900.00	2023-10-31	2024-10-31	是
周智俊	1,740.00	2023-10-31	2024-10-31	是
周智俊	360.00	2023-09-13	2024-9-13	是
周智俊	3,400,000.00	2023-6-26	2024-6-25	是
周智俊	1,000,000.00	2023-6-7	2024-6-5	是
周智俊	500,000.00	2023-08-22	2024-8-22	是
周智俊	500,000.00	2023-08-25	2024-8-25	是
周智俊	500,000.00	2023-08-28	2024-8-28	是
周智俊	500,000.00	2023-08-29	2024-8-29	是
周智俊	500,000.00	2023-08-30	2024-8-30	是
周智俊	500,000.00	2023-08-31	2024-8-31	是
周智俊	3,000,000.00	2024-9-30	2028-9-30	否
周智俊	1,740.00	2024-8-19	2025-8-19	否
周智俊	127,370.00	2024-8-19	2025-8-19	否
周智俊	136,750.00	2024-8-19	2025-8-19	否
周智俊	87,945.00	2024-8-19	2025-8-19	否
周智俊	28,500.00	2024-8-19	2025-8-19	否
周智俊	9,000.00	2024-8-19	2025-8-19	否
周智俊	13,600.00	2024-8-19	2025-8-19	否

担保方	担保金额	担保起始日	担保终止日	担保是否已经履行完毕
周智俊	38,000.00	2024-8-19	2025-8-19	否
周智俊	1,900.00	2024-8-19	2025-8-19	否
周智俊	21,000.00	2024-8-19	2025-8-19	否
周智俊	20,000.00	2024-8-19	2025-8-19	否
周智俊	18,700.00	2024-8-19	2025-8-19	否
周智俊	9,675.00	2024-8-19	2025-8-19	否
周智俊	8,800.00	2024-8-19	2025-8-19	否
周智俊	14,997.50	2024-8-19	2025-8-19	否
周智俊	80,705.00	2024-8-19	2025-8-19	否
周智俊	360.00	2024-8-19	2025-8-19	否
周智俊	10,000.00	2024-8-19	2025-8-19	否
周智俊	20,900.00	2024-8-19	2025-8-19	否
周智俊	399,996.42	2024-8-19	2025-8-19	否
周智俊	7,560.00	2024-8-19	2025-8-19	否
周智俊	42,000.00	2024-8-19	2025-8-19	否
周智俊	45,650.00	2024-8-19	2025-8-19	否
周智俊	1,000,000.00	2024-1-16	2024-8-20	是
周智俊	2,000,000.00	2024-6-26	2026-6-25	否
周智春	2,000,000.00	2024-6-26	2026-6-25	否
牛妮英	2,000,000.00	2024-6-26	2026-6-25	否
周智俊	4,800.00	2024-8-19	2025-8-19	否
周智俊	1,000,000.00	2024-8-1	2025-7-31	否
周智俊	1,000,000.00	2022-5-30	2024-5-29	是
周智俊	3,400,000.00	2023-6-26	2025-6-25	否

（4）关联方资金拆借

关联方	拆借金额	起始日	到期日	拆借是否已到期
拆入：				
周智春	400,000.00	2023/12/7	2024/6/4	是
周智春	200,000.00	2024/6/5	2024/8/1	是
周智春	200,000.00	2024/6/5	2024/8/7	是
周学辉	200,000.00	2023/12/24	2024/6/13	是
周学辉	200,000.00	2024/6/14	2024/8/23	是
周智俊	100,000.00	2023/11/30	2024/1/4	是
周智俊	200,000.00	2023/11/30	2024/11/29	是

关联方	拆借金额	起始日	到期日	拆借是否已到期
周智俊	250,000.00	2023/12/1	2024/7/19	是
周智俊	250,000.00	2023/12/1	2024/7/30	是
王永良	500,000.00	2023/12/6	2024/6/3	是
王永良	500,000.00	2024/6/3	2025/6/2	否
周智俊	520,000.00	2024/5/28	2024/8/22	是
周智俊	300,000.00	2024/1/15	2024/10/21	是
周智俊	220,000.00	2024/1/15	2024/8/22	是
周智俊	80,000.00	2024/5/17	2024/8/22	是
周学辉	1,000,000.00	2024/1/15	2024/12/17	是

(5) 关键管理人员报酬

项 目	2024 年度	2023 年度
关键管理人员报酬	1,192,444.55	1,268,588.77

5、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

项目名称	关联方	2024.12.31		2023.12.31	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	张苗	107,772.95	107,772.95	107,939.75	1.79
其他应收款	俞军军	68,105.44	12,085.37	83,380.40	833.80
其他应收款	刘海洋	29,272.59	29,272.59	17,907.24	179.07
其他应收款	李友强	66,300.00	3,315.00		
其他应收款	周海廷	28,371.67	1,418.58		
其他应收款	王英杰	5,000.00	250.00		
其他应收款	周智俊	35,205.84	1,760.29		
其他应收款	郝晓峰	4,200.00	780.00		
其他应收款	刘国峰			93,010.00	930.10

(2) 应付项目

项目名称	关联方名称	2024.12.31	2023.12.31
		账面余额	账面余额
其他应付款	王永良	500,000.00	536,755.56
其他应付款	刘国峰	2,400.00	11,840.00
其他应付款	刘亮	5,735.66	
其他应付款	周智春		401,066.67

项目名称	关联方名称	2024.12.31	2023.12.31
		账面余额	账面余额
其他应付款	周学辉		200,155.56
其他应付款	周智俊		819,940.83
其他应付款	俞军军		10,642.23
其他应付款	张苗		22,600.00

十、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的或有事项。

十一、资产负债表日后事项

截至本报告日，本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

十二、其他重要事项

无。

十三、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

（1）以摊余成本计量的应收账款

项目	2024.12.31			2023.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收账款	34,941,649.20	7,824,936.38	27,116,712.82	43,016,661.95	9,044,405.59	33,972,256.36
合计	34,941,649.20	7,824,936.38	27,116,712.82	43,016,661.95	9,044,405.59	33,972,256.36

（2）坏账准备的计提

本公司对应收账款，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

① 2024 年 12 月 31 日，单项计提坏账准备：

项目	账面余额	整个存续期预期信用损失率%	坏账准备	理由
陕西祥瑞施耐德工业电气有限公司	22.00	100.00	22.00	回收可能性低

项目	账面余额	整个存续期预期信用损失率%	坏账准备	理由
西安智慧美镇置业有限公司	43,161.62	100.00	43,161.62	回收可能性低
新疆吉木萨尔县水利局水政办	428,058.00	100.00	428,058.00	回收可能性低
西安景齐房地产开发有限公司	328,606.35	100.00	328,606.35	回收可能性低
西安君诚科技投资有限公司	282,608.57	100.00	282,608.57	回收可能性低
西安创恒房地产开发有限公司	107,411.51	100.00	107,411.51	回收可能性低
渭南市桃花源生态农业观光有限责任公司	4,332.00	100.00	4,332.00	回收可能性低
西安金图置业有限公司	2,655.38	100.00	2,655.38	回收可能性低
汉中华联置业有限公司	978.22	100.00	978.22	回收可能性低
合 计	1,197,833.65		1,197,833.65	

② 2024 年 12 月 31 日，组合计提坏账准备：

组合——账龄组合

项目	账面余额	整个存续期预期信用损失率%	坏账准备
1 年以内	3,240,612.86	3.00	97,218.39
1 至 2 年	12,614,173.84	5.00	630,708.69
2 至 3 年	12,393,302.83	10.00	1,239,330.28
3 至 4 年	615,967.88	30.00	184,790.36
4 至 5 年	809,406.27	50.00	404,703.14
5 年以上	4,070,351.87	100.00	4,070,351.87
合 计	33,743,815.55		6,627,102.73

(3) 坏账准备的变动

项 目	2024.01.01	本期增加	本期减少		2024.12.31
			转回	转销或核销	
应收账款坏账准备	9,044,405.59		1,219,469.21		7,824,936.38

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末应收账款余额	期末合同资产余额	二者合并计算金额	占应收账款、合同资产期末总额合计数的比例(%)	二者合并计算坏账准备期末余额
上海数果科技有限公司	6,965,851.00		6,965,851.00	18.29	696,585.10
乌鲁木齐水业科技信息技术有限公司	6,769,867.00	660,000.00	7,429,867.00	19.52	1,192,867.00

单位名称	期末应收账款余额	期末合同资产余额	二者合并计算金额	占应收账款、合同资产期末总额合计数的比例（%）	二者合并计算坏账准备期末余额
塔城市思源供排水有限责任公司	2,910,500.00		2,910,500.00	7.64	145,525.00
新讯数字科技（杭州）有限公司	2,085,596.63		2,085,596.63	5.48	208,559.66
重庆贝特计算机系统工程有限公司	1,390,000.00		1,390,000.00	3.65	139,000.00
合 计	20,121,814.63	660,000.00	20,781,814.63	54.58	2,382,536.76

2、其他应收款

项 目	2024.12.31	2023.12.31
应收利息		
应收股利	500,000.00	
其他应收款	590,368.77	1,126,739.31
合 计	1,090,368.77	1,126,739.31

（1）应收股利

①应收股利分类列示：

被投资单位	2024.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值
西安诺文网络科技有限公司	500,000.00		500,000.00
合 计	500,000.00		500,000.00

（2）其他应收款

项目	2024.12.31			2023.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应收款	1,358,083.86	767,715.09	590,368.77	1,595,223.66	468,484.35	1,126,739.31
合计	1,358,083.86	767,715.09	590,368.77	1,595,223.66	468,484.35	1,126,739.31

①坏账准备

A. 2024 年 12 月 31 日，处于第一阶段的其他应收款坏账准备如下：

项目	账面余额	未来12月内预期信用损失率%	坏账准备	理由
组合计提：				
押金、保证金和备用金组合	572,583.02	21.78	124,714.25	回收可能性
往来款	150,000.00	5.00	7,500.00	回收可能性

项目	账面余额	未来12个月内预期信用损失率%	坏账准备	理由
合计	722,583.02	18.30	132,214.25	

B. 2024 年 12 月 31 日，处于第三阶段的其他应收款坏账准备如下：

项目	账面余额	整个存续期预期信用损失率%	坏账准备	理由
单项计提：				
西安鑫隆发家具工程有限公司	189,750.00	100.00	189,750.00	回收可能性低
刘海洋	29,272.59	100.00	29,272.59	回收可能性低
唐斌	3,216.20	100.00	3,216.20	回收可能性低
张苗	107,772.95	100.00	107,772.95	回收可能性低
马杰	31,799.60	100.00	31,799.60	回收可能性低
雷登云	20,000.00	100.00	20,000.00	回收可能性低
恒大地产集团西安有限公司	2,000.00	100.00	2,000.00	回收可能性低
西安景齐房地产开发有限公司	29,525.50	100.00	29,525.50	回收可能性低
李金生	106,860.00	100.00	106,860.00	回收可能性低
合计	520,196.84	100.00	520,196.84	

组合计提：

账龄组合	115,304.00	100.00	115,304.00	回收可能性低
合计	115,304.00	100.00	115,304.00	

②坏账准备的变动

坏账准备	第一阶段 未来 12 个月内预期信用损失	第二阶段 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	第三阶段 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	合计
2024 年 1 月 1 日余额	160,535.29		307,949.06	468,484.35
期初余额在本期				
—转入第一阶段				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
本期计提			327,551.78	327,551.78
本期转回	28,321.04			28,321.04

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月内 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)	
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024 年 12 月 31 余额	132,214.25		635,500.84	767,715.09

③其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	2024.12.31	2023.12.31
押金、保证金和备用金	879,948.36	1,172,982.69
往来款	478,135.50	422,240.97
合 计	1,358,083.86	1,595,223.66

③其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	是否为 关联方	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例（%）	坏账准备期 末余额
西安旌旗电子股份 有限公司	否	保证金	235,260.00	2-3 年	17.32	70,578.00
西安鑫隆发家具工 程有限公司	否	往来款	189,750.00	5 年以上	13.97	189,750.00
董丽	否	往来款	150,000.00	1 年以内	11.04	7,500.00
张苗	否	备用金	107,772.95	1 年以内、 1-2 年	7.94	107,772.95
李金生	否	往来款	106,860.00	4-5 年	7.87	106,860.00
合 计	—		789,642.95		58.14	482,460.95

3、长期股权投资

（1）长期股权投资分类

项 目	2024.12.31			2023.12.31		
	账面余额	减值准 备	账面价值	账面余额	减值准 备	账面价值
对子公司投资	2,726,000.00		2,726,000.00	100,000.00		100,000.00
对联营、合营企业投资						
合 计	2,726,000.00		2,726,000.00	100,000.00		100,000.00

（2）对子公司投资

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

西安诺文网络科技有限公司	100,000.00		100,000.00
塔城诺文物联科技有限公司		2,626,000.00	2,626,000.00
减：长期股权投资减值准备			
合 计	100,000.00	2,626,000.00	2,726,000.00

4、营业收入及成本

(1) 营业收入及成本列示如下：

项 目	2024 年度		2023 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	12,077,610.33	6,870,855.21	30,100,047.15	17,444,254.81
其他业务	657,645.57	275,456.68	118,426.58	45,715.77
合 计	12,735,255.90	7,146,311.89	30,218,473.73	17,489,970.58

(2) 主营业务收入及成本（分产品）列示如下：

产品名称	2024 年度		2023 年度	
	收入	成本	收入	成本
热量表	766,066.73	650,257.57	5,119,128.54	3,099,322.14
水表	3,813,314.58	2,373,091.96	6,417,506.86	4,248,302.54
计量服务费			2,960,660.96	2,768,301.89
物联网水表	7,263,679.62	3,696,894.03	14,451,601.75	6,862,632.61
大口径热量表	119,628.40	61,132.46	749,090.72	231,699.16
大口径水表	44,607.04	39,725.60	303,443.65	209,929.50
其他	70,313.96	49,753.59	98,614.67	24,066.97
合 计	12,077,610.33	6,870,855.21	30,100,047.15	17,444,254.81

(3) 主营业务收入（分地区）列示如下：

地区名称	2024 年度		2023 年度	
	收入	成本	收入	成本
陕西地区	5,376,362.56	3,359,122.28	16,873,887.88	11,163,548.11
新疆地区	5,054,867.25	2,194,949.85	13,151,663.69	6,245,330.98
河北地区	1,646,380.52	1,316,783.08	74,495.58	35,375.72
合 计	12,077,610.33	6,870,855.21	30,100,047.15	17,444,254.81

(4) 营业收入按收入确认时间列示如下：

项 目	产品销售	提供服务	其它
-----	------	------	----

项 目	产品销售	提供服务	其它
在某一时段内确认收入		46,144.05	
在某一时点确认收入	12,077,610.33	611,501.52	
合 计	12,077,610.33	657,645.57	

5、投资收益

项目	2024 年度	2023 年度
长期股权投资持有期间取得的股利收入	500,000.00	7,118,889.74
其他权益工具投资持有期间取得的股利收入		
合 计	500,000.00	7,118,889.74

十四、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项 目	金 额	说 明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分		
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	289,558.43	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
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		
处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		

项 目	金 额	说 明
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	-805,687.77	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
非经常性损益总额	-516,129.34	
减：非经常性损益的所得税影响数		
非经常性损益净额	-516,129.34	
减：归属于少数股东的非经常性损益净影响数		
归属于公司普通股股东的非经常性损益	-516,129.34	

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-8.65	-0.14	-0.14
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	-7.41	-0.12	-0.12

西安诺文电子科技股份有限公司

2025 年 4 月 28 日

附件会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

☐会计政策变更☐会计差错更正 ☐其他原因 ☒不适用

(二) 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

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
计入当期损益的政府补助,但与企业正常 经营业务密切相关,符合国家政策规定, 按照一定标准定额或定量持续享受的政府 补助除外	289,558.43
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-805,687.77
非经常性损益合计	-516,129.34
减：所得税影响数	
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	-516,129.34

三、 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用