



ST 西诚

NEEQ: 870411

宁夏西诚软件股份有限公司

NingXia XiCheng Software Co.,Ltd.



年度报告

2023

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、公司负责人温泽、主管会计工作负责人王华及会计机构负责人（会计主管人员）王华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、希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了带持续经营重大不确定性段落的无保留意见的审计报告。

董事会就非标准审计意见的说明

希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）接受公司委托，审计了宁夏西诚软件股份有限公司（以下简称“公司”）2023年12月31日的合并及母公司资产负债表，2023年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注，并于2024年4月24日出具了希会审字(2024)2278号与持续经营相关的重大不确定性段落的无保留意见审计报告。

董事会对非标准审计意见的说明如下：

一、审计报告中与持续经营相关的重大不确定性段落的内容

我们提醒财务报告使用者关注，如财务报表附注二、（二）所述，贵公司截至2023年12月31日累计未分配利润为-4,420,969.86元，归属于母公司所有者权益为-123,954.57元。这些事项或情况，表明存在可能导致对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的重大不确定性。该事项不影响已发表的审计意见。

二、董事会针对审计意见涉及事项的说明

公司截至2023年12月31日累计未分配利润为-4,420,969.86元，归属于母公司所有者权益为-123,954.57元。在经济环境逐步有所改善的情况下，经营性业务也逐步缓解。业务开始正常运转，公司现金流依然紧张。

2023年业务拓展逐步恢复正常，各项业务逐步有序开展。本公司结合当下经济逐步为头部能源类企业提供数字化服务。参与国家能源旗下化工企业、国家电投旗下铝电制造企业等企业数字化项目建设，实现宁夏地区能源领域头部企业数字化建设的经验积累。

二十大的召开，国家相关政策在智能制造和新质生产力方面为制造业企业发展指明了未来道路，实现制造业转型升级已经成为国家重要纲要。本公司结合近五年积累沉淀下来的数字化经验，为宁夏、内蒙、陕西等地的工业企业提供陪伴式的数字化服务能力，做好制造业的服务员和店小二。本公司联

合多家央企及地方国企信息化龙头企业共同在能源、化工领域做到深耕细作。

未来本公司持续联合中国电信、国信数智、云鼎科技等能源领域重点伙伴，推进联合拓展等合作机制。本公司也依托巧匠工业互联网平台，实现多渠道业务合作。本公司近几年在能源领域的研究和投入，实现煤炭采掘、火力发电、新能源领域的探索发展。董事会拟在2024年度采取以下具体措施以改善本公司的持续经营能力：

1、内部持续改善措施

2024年，在工业领域持续推进方面，逐步开展区域联合机制，推进区域业务小组化，实现快速响应和区域商机伙伴整合推进。推进标准化产品的电信套餐模式整合，实现运营商联合推广。在政务领域，公司将逐步推进园区监管类项目拓展，实现政务业务和工业企业业务相融合和共生发展。

2、外部持续改善措施

依托公司在现有领域相关案例，实现周边省份的业务复制和拓展。联合内蒙地区、陕北地区伙伴实现区域客户能力协同赋能。结合省外运营商伙伴推进区域工业企业的标准化产品落地。

2024年依托头部客户数字化建设经验的持续影响，逐步拓展到该集团内部的相关企业，将成为本年度重点客户拓展思路。在技术方面，本公司将联合宁夏大学、山东科技大学等高校共同为能源行业客户提供细分的解决方案。依托本公司现有的快速开发平台和工业领域知识，实现系统和平台的快速优化迭代。在AI的应用方面，本公司将结合图像识别技术和语音处理技术，逐步在客户场景化领域提供深度适配能力，实现依托AI能力实现工业客户环境中的智能化辅助。

2024年本公司将持续推进行业数字化体系建设能力和相关市场推广机制，持续提升现有系统在能源、化工领域的持续增长，持续加强系统技术深度和服务时效性，通过细分领域的持续增长，从而保障2024年本公司的稳定运行。

三、董事会对上述事件的意见

公司董事会认为：希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）本着严格、谨慎的原则，对上述事项出具的非标审计意见我们表示理解，该报告客观公正地反映了公司2023年度财务状况及经营成果。董事会将组织公司董事、监事、高管等人员积极采取有效措施，消除审计报告中所强调事项对公司的影响，并确信公司在2024年度能够持续经营，良好发展。

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

无

目 录

第一节	公司概况	7
第二节	会计数据、经营情况和管理层分析	9
第三节	重大事件	18
第四节	股份变动、融资和利润分配.....	20
第五节	公司治理	23
第六节	财务会计报告	27
附件	会计信息调整及差异情况.....	111

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	公司董事会办公室

释义

释义项目		释义
公司、本公司、股份公司、西诚软件	指	宁夏西诚软件股份有限公司
三会	指	股东大会、董事会、监事会
关联关系	指	公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员与其直接或者间接控制的企业之间的关系,以及可能导致公司利益转移的其他关系。
鼎诚投资	指	宁夏鼎诚投资合伙企业(有限合伙),系持有公司 20% 股份之股东。
中国电信	指	中国电信股份有限公司宁夏分公司
国信数智	指	国能数智科技开发(北京)有限公司
云鼎科技	指	云鼎科技股份有限公司
主办券商、恒泰长财证券	指	恒泰长财证券有限责任公司
管理层	指	公司董事、监事及高级管理人员
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
上年同期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
报告期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
元、万元	指	指人民币元、人民币万元

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	宁夏西诚软件股份有限公司		
英文名称及缩写	NingXia XiCheng Software Co.,Ltd.		
法定代表人	温泽	成立时间	2011 年 3 月 4 日
控股股东	控股股东为温泽	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为温泽，无一致行动人
行业（挂牌公司管理型行业分类）	信息传输、软件和信息技术服务业（I）-软件和信息服务业（I65）-软件开发（I651）-软件开发（I6510）		
主要产品与服务项目	公司主要从事电子政务系统及相关软件的开发和技术服务		
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	ST 西诚	证券代码	870411
挂牌时间	2017 年 1 月 5 日	分层情况	基础层
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易	普通股总股本（股）	3,500,000
主办券商（报告期内）	恒泰长财证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	北京市西城区德胜门外大街 83 号德胜国际中心 B 座 3 层 301		
联系方式			
董事会秘书姓名	温泽	联系地址	宁夏银川市金凤区烟墩巷六盘山路 396 号 ibi 育成中心三期 4 号楼 5 层 501 室
电话	0951-5670500	电子邮箱	515888125@qq.com
传真	0951-5670500		
公司办公地址	宁夏银川市金凤区烟墩巷六盘山路 396 号 ibi 育成中心三期 4 号楼 5 层 501 室	邮政编码	750002
公司网址	http://www.xisoft.cn/		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91641100564124025C		
注册地址	宁夏回族自治区银川市金凤区烟墩巷六盘山路 396 号 ibi 育成中心三期 4 号楼 5 层 501 室		

注册资本（元）	3,500,000	注册情况报告期内是否变更	是
---------	-----------	--------------	---

公司于 2023 年 4 月 25 日在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台(www.neeq.com.cn)上披露《关于注册地址变更暨拟修订公告》（公告编号：2023-011），变更前公司注册地址为：宁夏回族自治区银川市金凤区宁安大街 490 号 iBi 育成中心 1 号楼 501 室；变更公司注册地址为：宁夏回族自治区银川市金凤区烟墩巷六盘山路 396 号 iBi 育成中心三期 4 号楼 5 层 501 室。

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

公司属于软件和信息技术服务业，为电子政务领域软件开发和服务提供商。依托互联网+平台技术服务商的经营宗旨，为政府客户、企事业客户和产业园区提供互联网平台，从咨询、开发、运营、维护于一体的全方位信息化解决方案。公司拥有软件企业、科技型中小企业、科技小巨人企业、高新技术企业等资质证书证书，61项软件著作权、16项实用新型专利和5项软件产品认证。通过持续对公司互联网产品的研发、升级、配套软件的系统开发为客户提供基于互联网的应用解决方案；另一方面按照客户实际应用需求，以标准互联网产品为基础为客户提供定制软件开发服务。公司管理层和研发团队拥有丰富的行业经验和软件开发经验，服务对象主要是：各级政府部门、事业单位、大型企业、园区管理机构。公司通过直销方式为客户提供软件服务、技术服务和运维服务。

1) 研发模式

软件行业市场产品更新迭代较快，公司对于新产品的研发采取科学的管理办法。公司有一套严格的产品研发管理流程。首先是由市场部人员，通过市场调研或用户反馈，得到新产品的各项讯息，提交至公司研发部门，公司组织各部门对新产品研发进行市场前景调研和可行性分析，通过之后，由技术研发部牵头，制定研发计划并组织开展产品研发工作，经过产品各阶段测试及试运行，形成稳定、成熟的软件产品，并着手申请软件著作权及相关产品资质。再由销售部投入市场应用于客户，在客户反馈过程中不断完善和优化产品结构 with 功能。

2) 销售模式

公司客户主要分布在政府部门和企事业单位，主要采用行业销售、渠道销售、线下信息推广销售相结合的直销方式来进行销售，面向政府采购项目则采用公开招投标的方式完成相关销售计划。在产品推广方面，采取整体解决方案模式、单套销售两种模式。在市场渠道拓展方面，对于行业信息化应用的重点行业——政府、园区行业投入相对优势的研究开发力量，积累丰富的行业经验，未来扩大政府、园区等行业的竞争优势，同时积极开拓其他新行业的业务空间，并向其他行业移植成熟方案，扩大应用点的覆盖度。

3) 盈利模式

公司主要通过软件系统集成整体解决方案与综合服务，以及后期运维服务取得收入。软件系统项目主要通过招投标的方式获得，主要盈利模式为：公司根据客户的应用需求，为其提供信息化软件系统集成设计方案，在方案确定后完成产品搭建与现场实施，针对客户的相关应用需求进行二次开发，并提供符合需求的自有研发软硬件集成产品，同时在智能化、信息化系统设计和建设过程中为用户日常设备运行、运营提供综合管理支撑平台与服务。此外，在承接系统集成项目的过程中，会根据不同客户的需要，进行软硬件的销售、智能化综合解决方案的设计。

4) 项目实施模式

项目实施是建立在合同的基础上，以客户需求为核心，成立项目实施小组，根据项目实际情况，制定项目实施计划书，并安排各岗位实施人员。项目实施总体分为标准化产品项目实施和非标准化产品项目实施两类。标准化实施主要是针对公司现有产品的功能配置，表单设计，流程定义及安装部署；非标准化实施，主要是客户具有非标性质或个性化的定制要求，这就涉及到软件产品的二次开发，非标准化产品的实施，一般经客户确认后，由项目组报至技术研发部申请，经方案讨论确认可行性，客户确认后，进行产品的二次开发或其他定制要求。项目实施完成后，进入产品的测试与试运行阶段，在测试

过程中的问题反馈中，产品不断完善，以达到正式运行的目的。

5) 售后服务模式

在公司的服务体系中，售后服务是极为关键及重要的环节，为树立良好品牌形象、提高客户忠诚度，公司设立了专门的客户服务部门。客服部门主导公司服务体系，由项目技术人员进行支持。

报告期内及报告期后至报告披露日，公司商业模式未发生重大变化。

(二) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“单项冠军”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	√是
详细情况	2022年10月，公司获得“高新技术企业”认定，认定有效期2022-10-12至2025-10-12。 2021年11月，公司获得“科技小巨人企业”认定，认定有效期2021-11-2至2024-11-2。

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	7,194,688.15	9,072,192.56	-20.70%
毛利率%	28.66%	40.14%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	1,261,863.69	-1,999,009.80	163.12%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	96,999.04	-2,920,388.82	103.32%
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）	-	0%	-
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）	-	0%	-
基本每股收益	0.36	-0.57	163.16%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	7,142,075.55	6,225,980.27	14.71%
负债总计	7,531,428.89	7,840,717.98	-3.94%
归属于挂牌公司股东的净资产	-123,954.57	-1,385,818.26	91.06%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	-0.04	-0.40	91.06%
资产负债率%（母公司）	98.32%	119.26%	-
资产负债率%（合并）	105.45%	125.94%	-
流动比率	0.93	0.77	-
利息保障倍数	16.86	-18.15	-

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	-171,779.69	1,006,048.46	-117.07%
应收账款周转率	0.84	0.91	-
存货周转率	5.34	11.13	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	14.71%	-34.98%	-
营业收入增长率%	-20.70%	-14.10%	-
净利润增长率%	159.52%	-734.69%	-

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	207,522.56	2.91%	1,008,587.89	16.20%	-79.42%
应收票据	-	-	-	-	-
应收账款	4,262,947.83	59.69%	4,393,958.28	70.57%	-2.98%
存货	1,525,069.14	21.35%	397,427.11	6.38%	283.74%
投资性房地产	-	-	-	-	-
长期股权投资	-	-	-	-	-
固定资产	101,539.41	1.42%	106,842.41	1.72%	-4.96%
在建工程	-	-	-	-	-
无形资产	28,340.70	0.40%	98,652.52	1.58%	-71.27%
商誉	-	-	-	-	-
短期借款	1,300,000.00	18.20%	1,750,000.00	28.11%	-25.71%
长期借款	-	-	-	-	-
预付账款	433,633.50	6.07%	131,864.64	2.12%	228.85%
应付账款	2,867,961.93	40.16%	3,301,972.65	53.04%	-13.14%
其他应收款	161,681.27	2.26%	88,647.42	1.42%	82.39%
合同负债	643,792.44	9.01%	1,206,045.59	19.37%	-46.62%
应付职工薪酬	911,361.63	12.76%	579,421.38	9.31%	57.29%
应交税费	250,884.89	3.51%	272,129.72	4.37%	-7.81%
其他应付款	1,012,964.15	14.18%	442,373.95	7.11%	128.98%
其他流动负债	544,463.85	7.62%	251,274.66	4.04%	116.68%
未分配利润	-4,420,969.86	-61.90%	-5,682,833.55	-91.28%	22.20%
资产总计	7,142,075.55	100%	6,225,980.27	100%	14.71%

项目重大变动原因：

1、存货：报告期末较上年末增加 112.76 万元，同比增加 283.74%，主要原因系：报告期内采购软硬件增加。

2、短期借款：报告期末较上年末减少 45 万元，同比减少 25.71%，主要原因系：报告期内偿还了部分借款。

3、合同负债：报告期末较上年末减少 56.23 万元，同比减少 46.62%，主要原因系：报告期内部分项目验收。

4、应付职工薪酬：报告期末较上年末增加 33.19 万元，同比增加 57.29%，主要原因系：报告期内未按时发放职工薪酬。

5、其他应付款：报告期末较上年末增加 57.06 万元，同比增加 128.98%，主要原因系：报告期内股东温泽借款给公司。

6、其他流动负债：报告期末较上年末增加 29.32 万元，同比增加 116.68%，主要原因系：报告期内已验收未开票项目销项税增加。

7、未分配利润：报告期末较上年末增加 126.19 万元，同比增加 22.20%，主要原因系：报告期内公司盈利。

(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	7,194,688.15	-	9,072,192.56	-	-20.70%
营业成本	5,132,700.09	71.34%	5,430,434.84	59.86%	-5.48%
毛利率%	28.66%	-	40.14%	-	-
销售费用	1,062,487.13	14.77%	751,598.88	8.28%	41.36%
管理费用	1,338,966.84	18.61%	1,075,212.72	11.85%	24.53%
研发费用	1,439,724.68	20.01%	1,227,602.61	13.53%	17.28%
财务费用	76,915.89	1.07%	107,857.54	1.19%	-28.69%
信用减值损失	1,922,034.87	26.71%	-3,417,345.39	-37.67%	156.24%
资产减值损失	-	-	-	-	-
其他收益	1,159,651.73	16.12%	921,376.60	10.16%	25.86%
投资收益	-	-	-	-	-
公允价值变动 收益	-	-	-	-	-
资产处置收益	-	-	-	-	-
营业利润	1,220,010.22	16.96%	-2,058,871.36	-22.69%	159.26%
营业外收入	5,475.89	0.08%	5.17	0%	105,816.63%
营业外支出	112.47	0%	2.75	0%	3,989.82%
净利润	1,225,384.37	17.03%	-2,058,879.67	-22.69%	159.52%

项目重大变动原因：

1、销售费用：报告期较上年增加 31.09 万元，增加幅度 41.36%，主要原因系：报告期内销售人员工资上浮，且差旅报销费用增加。

2、管理费用：报告期较上年增加 26.38 万元，增加幅度 24.53%，主要原因系：报告期内公司办公

地址搬迁，增加办成成本。

3、财务费用：报告期较上年减少 3.10 万元，减少幅度 28.69%，主要原因系：报告期内偿还部分借款，利息减少。

4、信用减值损失：报告期较上年同期减少 533.94 万元，减少幅度 156.24%，主要原因系：报告期内收回部分前期应收账款。

5、其它收益：报告期较上年同期增加 23.83 万元，增加幅度 25.86%，主要原因系：报告期内政府补助增加。

6、营业利润：报告期较上年同期增加 327.89 万元，增加幅度 159.26%，主要原因系：报告期内信用减值损失减少，使得营业利润增加。

7、净利润：报告期较上年同期增加 328.43 万元，增加幅度 159.52%，主要原因系：报告期内信用减值损失减少，使得营业利润增加，从而净利润增加。

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	7,194,688.15	9,072,192.56	-20.70%
其他业务收入	0	0	0.00%
主营业务成本	5,132,700.09	5,430,434.84	-5.48%
其他业务成本	0	0	0.00%

按产品分类分析：

适用 不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分比
技术开发及服务	3,863,016.26	2,439,262.74	36.86%	-48.08%	-36.55%	-11.47%
商品销售	3,331,671.89	2,693,437.35	19.16%	104.14%	69.85%	16.33%

按地区分类分析：

适用 不适用

收入构成变动的的原因：

本期公司收入构成无重大变动。

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	中通服供应链股份有限公司宁夏分公司	4,008,700.04	55.72%	否
2	宁夏思睿能源管理科技有限公司	1,100,000.00	15.29%	否
3	苏州科达科技股份有限公司	720,000.00	10.01%	否
4	青铜峡铝业股份有限公司宁东铝业分公	289,600.00	4.03%	否

	司			
5	中国电信股份有限公司石嘴山分公司	242,086.00	3.36%	否
合计		6,360,386.04	88.41%	-

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	宁夏盛世引未智能科技有限公司	2,400,000.00	36.05%	否
2	苏州真趣信息科技有限公司	1,251,180.00	18.79%	否
3	宁夏伟联科技有限公司	785,200.00	11.79%	否
4	宁夏涵韬科技有限公司	712,800.00	10.71%	否
5	银川瑞通方胜信息技术有限公司	488,000.00	7.33%	否
合计		5,637,180.00	84.67%	-

(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	-171,779.69	1,006,048.46	-117.07%
投资活动产生的现金流量净额	-64,507.56	-18,550.00	-247.75%
筹资活动产生的现金流量净额	-564,783.24	-102,926.89	-448.72%

现金流量分析：

1、经营活动产生的现金流量净额：报告期内较上年同期减少 117.78 万元，同比减少 117.07%，主要原因系：报告期垫资项目增加，占用资金。

2、投资活动产生的现金流量净额：报告期内较上年同期减少 4.60 万元，同比减少 247.75%，主要原因系：报告期内购买固定资产。

3、筹资活动产生的现金流量净额：报告期内较上年同期减少 46.19 万元，同比减少 448.72%，主要原因系：报告期内偿还债务。

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
宁夏逸峰信息技术有限公司	控股子公司	计算机软、硬件的开发、销售、服	3,000,000	32,699.00	- 509,026.91	37,623.76	- 91,198.29

		务					
--	--	---	--	--	--	--	--

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
1、实际控制人控制不当风险	<p>公司的实际控制人温泽先生直接持有公司 2,544,500 股股份，占股本总额的 72.70%。足以控制和支配公司股东大会的决策。温泽同时还担任公司董事长兼总经理职务，实际控制人能够通过股东大会、董事会控制公司的经营管理决策及管理人选任、实际控制人可能利用其地位对本公司的管理层人员选任、生产经营决策、股份分配政策和兼并收购活动等造成的重大影响，可能会对公司的整体利益造成不利影响。</p> <p>应对措施：为避免实际控制人控制风险，公司自成立以来，根据《公司法》及《公司章程》，建立健全了法人治理结构，制定了一系列的基本规章制度；在制度执行中充分发挥股东大会、董事会和监事会之间的制衡作用，以控制该风险。</p>
2、市场竞争风险	<p>公司主要从事电子政务系统及相关软件的开发和技术服务,经过多年的发展,公司具有较强的自主创新能力和技术开发及服务能力,“西诚软件”已在宁夏电子政务领域拥有了广泛的知名度,在宁夏市场上具有较强的本地竞争优势。但随着客户群体对软件产品和服务需求的升级,以及软件市场的持续拓展,新进入的市场竞争者将不断增多,行业竞争将进一步加剧。如果公司未来在技术创新和新产品开发等方面不能保持领先优势,在竞争加剧的市场环境下,公司将面临市场开拓较大风险。</p> <p>应对措施：公司一方面持续培养创新意识,加大研发投入、加强研发力度,提供更为可靠、性能更为优良的产品,以赢得市场、赢得客户;另一方面整合销售力量,在巩固维护现有客户的基础上,努力拓展新的销售渠道。实施合作伙伴策略,通过建立合作伙伴关系网络,拓展市场份额和扩大市场影响力。</p>

3、人才短缺的风险	<p>公司属于软件和信息技术服务业,作为技术密集型行业,高素质高专业技能的人才对公司的发展起着非常重要的作用,能否吸引、培养、用好高素质的技术人才和管理人才,是影响企业发展的关键性因素。虽然公司在前期已经为后续的发展进行了相应的人才储备,但如果公司不能持续吸引足够的技术人才和管理人才,并在人才培养和激励方面继续进行机制的创新,公司仍将在发展过程中面临人才短缺风险。</p> <p>应对措施:公司十分重视核心技术人员和关键管理人员的成长和激励,制定了合理的薪酬结构、绩效评估体系和晋升途径,积极为研发人员提供良好的研发条件和业务交流环境。此外,公司通过制定人才培养计划,加大人才梯队建设力度,通过积极储备高素质人才,降低由于个别岗位人才流失导致的风险。</p>
4、客户集中度较高的风险	<p>公司 2023 年度前五名客户的销售收入合计为 6,360,386.04 元,占同期主营业务收入的比例为 88.41%,公司对客户的销售集中度较高,总体比例较高。虽然主要客户与公司存在持续的业务关系,但若未来主要客户停止或减少对公司软件开发和技术服务的采购,可能对公司的经营活动产生较为明显的不利影响。</p> <p>应对措施:公司在电子政务产品研发的基础上,拓展高校信息化建设、智慧园区平台的建设并实现突破;同时公司与云计算、大数据有机结合,将助力中小企业服务平台建设。通过持续对公司互联网产品的研发、升级、配套软件的系统开发为客户提供基于互联网的应用解决方案,公司将加强自主研发的网站内容管理类产品,智慧园区云平台,高校信息化平台三大板块,快速提高销售人员业务能力,逐步拓展其他省份的客户,降低客户集中的风险。</p>
5、供应商集中度较高的风险	<p>公司 2023 年度前五名供应商的采购金额合计为 5,637,180.00 元,占年度采购占比 84.67%,公司采购金额较大且集中度较高。尽管公司主要采购的硬件产品和技术开发服务供给相对充足,但不排除公司因客户管理信息化建设需求而需与个别专业技术供应商建立合作,若该等供应商在产品、服务质量或供应及时性等方面不能满足公司的业务需求,或产品、服务价格较高,则会影响公司的产品质量、服务满意度和盈利水平。</p> <p>应对措施:针对公司供应商较为集中的风险,公司加大了研发力度,建立研发数据库以及快速开发平台,未来经营过程中以对原有数据的维护和完善为主,同时积极发展新供应商,降低对供应商的依赖。</p>
6、可持续经营能力的风险	<p>本公司截至 2023 年 12 月 31 日累计未分配利润为-4,420,969.86 元,归属于母公司所有者权益为-123,954.57 元。资金周转困难,公司可持续经营能力存在风险。</p> <p>应对措施: 未来本公司持续联合中国电信、国信数智、云鼎科技等能</p>

	<p>源领域重点伙伴，推进联合拓展等合作机制。本公司也依托巧匠工业互联网平台，实现多渠道业务合作。本公司近几年在能源领域的研究和投入，实现煤炭采掘、火力发电、新能源领域的探索发展。董事会拟在2024年度采取以下具体措施以改善本公司的持续经营能力：</p> <p>1、内部持续改善措施</p> <p>2024年，在工业领域持续推进方面，逐步开展区域联合机制，推进区域业务小组化，实现快速响应和区域商机伙伴整合推进。推进标准化产品的电信套餐模式整合，实现运营商联合推广。在政务领域，公司将逐步推进园区监管类项目拓展，实现政务业务和工业企业业务相融合和共生发展。</p> <p>2、外部持续改善措施</p> <p>依托公司在现有领域相关案例，实现周边省份的业务复制和拓展。联合内蒙地区、陕北地区伙伴实现区域客户能力协同赋能。结合省外运营商伙伴推进区域工业企业的标准化产品落地。</p> <p>2024年依托头部客户数字化建设经验的持续影响，逐步拓展到该集团内部的相关企业，将成为本年度重点客户拓展思路。在技术方面，本公司将联合宁夏大学、山东科技大学等高校共同为能源行业客户提供细分的解决方案。依托本公司现有的快速开发平台和工业领域知识，实现系统和平台的快速优化迭代。在AI的应用方面，本公司将结合图像识别技术和语音处理技术，逐步在客户场景化领域提供深度适配能力，实现依托AI能力实现工业客户环境中的智能化辅助。</p> <p>2024年本公司将持续推进行业数字化体系建设能力和相关市场推广机制，持续提升现有系统在能源、化工领域的持续增长，持续加强系统技术深度和服务时效性，通过细分领域的持续增长，从而保障2024年本公司的稳定运行。</p>
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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(二)
是否存在关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(三)
是否存在经股东大会审议通过的收购及出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

(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

(二) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三) 报告期内公司发生的关联交易情况

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	0	0
销售产品、商品，提供劳务	0	0
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	0	0
其他	0	0
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	0	0

与关联方共同对外投资	0	0
提供财务资助	0	500,000.00
提供担保	-	1,300,000.00
委托理财	0	0
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款	0	0
贷款	0	0

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：

1、公司控股股东、实际控制人温泽向公司提供 500,000.00 元的借款，不收取利息费用，系公司单方面受益的行为，根据《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》和《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露规则》相关规定，免于按照关联交易方式进行审议和披露。

2、本公司自宁夏银行科技支行借款 1,300,000.00 元，续贷期限自 2023 年 5 月 23 日至 2024 年 5 月 22 日，借款利率 4.25%，借款用途用于公司经营。该借款由股东温泽以其拥有的位于金凤区的房产（房权证编号：银房权证金凤区字第 2015083138 号，面积 72.84 平方米）作为最高额抵押担保，并由温泽、余佳提供连带责任保证担保。

公司控股股东温泽为上述银行贷款提供连带责任担保，该担保系公司单方面获得利益的行为，根据《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》和《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露规则》相关规定，免于按照关联交易方式进行审议和披露。

违规关联交易情况

适用 不适用

(四) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2016 年 8 月 4 日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2019 年 7 月 31 日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2016 年 8 月 4 日	-	挂牌	资金占用承诺	其他（避免资金占用）	正在履行中
董监高	2019 年 7 月 31 日	-	挂牌	资金占用承诺	其他（避免资金占用）	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

无

第四节 股份变动、融资和利润分配

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末		
		数量	比例%		数量	比例%	
无限售 条件股 份	无限售股份总数	1,442,875	41.23%	0	1,442,875	41.23%	
	其中：控股股东、实际控制人	636,125	18.18%	0	636,125	18.18%	
	董事、监事、高管	26,250	0.75%	0	26,250	0.75%	
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%	
有限售 条件股 份	有限售股份总数	2,057,125	58.78%	0	2,057,125	58.78%	
	其中：控股股东、实际控制人	1,908,375	54.25%	0	1,908,375	54.25%	
	董事、监事、高管	148,750	4.25%	0	148,750	4.25%	
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%	
总股本		3,500,000	-	0	3,500,000	-	
普通股股东人数							6

股本结构变动情况：

□适用 √不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	温泽	2,544,500	0	2,544,500	72.70%	1,908,375	636,125	0	0
2	宁夏鼎城投资合伙企业（有限合伙）	700,000	0	700,000	20.00%	0	700,000	0	0
3	岳文涛	105,000	0	105,000	3.00%	78,750	26,250	0	0
4	李会荣	70,000	0	70,000	2.00%	70,000	0	0	0
5	朱剑波	70,000	0	70,000	2.00%	0	70,000	0	0

6	罗宽	10,500	0	10,500	0.30%	0	10,500	0	0
合计		3,500,000	0	3,500,000	100.00%	2,057,125	1,442,875	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

公司第二股东宁夏鼎诚投资合伙企业（有限合伙）为公司控股股东、实际控制人温泽出资占比 33.00%，并担任其执行事务合伙人之有限合伙企业。除此以外，公司其他股东间不存在关联关系。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

温泽，男，1984 年 10 月出生，本科学历，高级电子商务师。2006 年 7 月至 2007 年 3 月就职于中商网宁夏运营中心；2007 年 4 月至 2007 年 12 月就职于宁夏智高点管理咨询有限公司；2008 年 1 月至 2008 年 10 月就职于西部电子商务股份有限公司；2008 年 11 月至 2011 年 2 月就职于宁夏拓跋软件开发有限公司；2011 年 3 月至 2016 年 7 月就职于宁夏西诚软件技术有限公司，2016 年 8 月至今，担任宁夏西诚软件股份公司董事长及总经理。

报告期内，公司控股股东、实际控制人未发生变化。

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

（一） 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

（二） 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

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

利润分配与公积金转增股本的执行情况：

适用 不适用

(二) 权益分派预案

适用 不适用

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				
温泽	董事长、总经理兼信息披露负责人	男	1984 年 10 月	2022 年 9 月 15 日	2025 年 9 月 14 日	2,544,500	0	2,544,500	72.70%
岳文涛	董事	男	1987 年 8 月	2022 年 9 月 15 日	2025 年 9 月 14 日	10,500	0	10,500	3.00%
刘垠	董事	男	1981 年 2 月	2022 年 9 月 15 日	2025 年 9 月 14 日	0	0	0	0.00%
王华	董事、财务负责人	女	1980 年 1 月	2022 年 9 月 15 日	2025 年 9 月 14 日	0	0	0	0.00%
张钧剑	董事	男	1985 年 12 月	2022 年 9 月 15 日	2025 年 9 月 14 日	0	0	0	0.00%
马丽	监事、监事会主席	女	1981 年 12 月	2022 年 9 月 15 日	2025 年 9 月 14 日	0	0	0	0.00%
祖亮	监事	男	1992 年 9 月	2022 年 9 月 15 日	2025 年 9 月 14 日	0	0	0	0.00%
杨宁	监事	男	1995 年 2 月	2022 年 9 月 15 日	2025 年 9 月 14 日	0	0	0	0.00%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

董事、监事、高级管理人员相互间无关联关系，其与控股股东、实际控制人之间亦无任何关联关系。

(二) 变动情况

适用 不适用

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

(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	2	0	0	2
技术人员	8	1	1	8
财务人员	2	0	0	2
销售人员	6	5	2	9
员工总计	18	6	3	21

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	0	0
本科	14	16
专科	4	5
专科以下	0	0
员工总计	18	21

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况**1、薪酬政策**

公司本着客观、公正、规范的原则，根据企业自身情况制定了完整完善的薪酬体系及绩效考核制度。依据国家有关法律法规和地方有关社会保险政策，为员工缴纳养老保险、医疗保险、工伤保险、失业保险、生育保险。

2、员工培训

公司按照入职培训系统化、岗位培训方案化的要求，多渠道、多领域、多形式地开展员工培训工作，包括新员工入职培训、在职人员专项业务培训、一线员工的操作技能培训等全方位培训。

3、离退休职工人数

截至报告期，需公司承担费用的离退休职工人数 0 人。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

□适用 √不适用

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，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》和有关法律法规的要求，不断完善公司法人治理结构、健全公司内部管理和控制制度，实现规范运作，严格进行信息披露，保护投资者利益。

(二) 监事会对监督事项的意见

报告期内，监事会依法独立运作，认真履行监督职责，在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视事项无异议

(三) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司与控股股东及实际控制人在业务、人员、资产、机构、财务等方面相互独立。报告期内，控股股东及实际控制人不存在影响公司独立运作的情形。公司具备独立自主经营的能力。

1、业务独立性

公司的主营业务为从事电子政务系统及相关软件的开发和技术服务。经过几年的发展，公司已形成以自有品牌为主导和核心的业务结构。公司具有完整的业务流程、独立的生产经营场所以及独立的研发及销售系统，不存在影响公司独立性的重大或频繁的关联交易；在业务上已与控股股东、实际控制人控制的其他企业完全分开。

2、资产独立性

自有限公司设立以来，公司的历次出资、增加注册资本均经过中介机构出具的验资报告验证，并通过了工商行政管理部门的变更登记确认。公司完整拥有著作权、商标等资产的所有权。公司主要财产权属明晰，均由公司实际控制和使用，不存在资产被控股股东占用的情形，也不存在未控股股东及其控制的企业提供担保的情形。

3、人员独立性

公司依法独立与员工签署劳动合同，缴纳社会保险；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。

截至本报告期末，公司的总经理、副总经理、财务负责人等高级管理人员均在西诚软件入职及领薪，未在控股股东控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，未在控股股东控制的其他企业领薪；财务人员未在控股股东控制的其他企业中兼职。

4、财务独立性

公司有独立的财务部门，专门处理公司有关的财务事项，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，不存在与其他单位共用银行账户的情况；公司依法独立纳税；公司能够独立作出财务决策，不存在股东干预公司资金使用的情况；公司拥有一套完整独立的财务核算制度和体系。

5、机构独立性

公司已经建立起独立完整的组织结构，拥有独立的职能部门。此外，公司各机构制定了内部规章制度，各部门均已建立了较为完备的规章制度。公司各部门之间分工明确、各司其职，保证了公司运转顺利。报告期内，公司与控股股东均拥有独立的住所，不存在合署办公、混合经营的情形。报告期内，公司具有独立性，具有自主经营能力。

(四) 对重大内部管理制度的评价

公司现行的内部控制制度均依据《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。由于内部控制是一项长期而持续地系统工程，需要根据公司所处行业、经营现状和发展情况不断调整、完善，加强制度的执行与监督，促进公司稳健的发展。

公司对会计核算体系、财务管理和风险控制等重大内部管理制度进行了自我检查和评价，尚未发现公司以上内部管理制度存在重大缺陷。

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	<input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input checked="" type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明	
审计报告编号	希会审字(2024)2278 号	
审计机构名称	希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	西安市浐霸生态区浐霸大道 1 号外事大厦 6 层	
审计报告日期	2024 年 4 月 24 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	王斌	王朝阳
	1 年	4 年
会计师事务所是否变更	否	
会计师事务所连续服务年限	8 年	
会计师事务所审计报酬（万元）	8	

希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）

Xigema Cpas(Special General Partnership)

希会审字(2024)2278 号

审计报告

宁夏西诚软件股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了宁夏西诚软件股份有限公司(以下简称贵公司)财务报表，包括2023年12月31日的合并及母公司资产负债表，2023年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司2023年12月31日合并及母公司的财务状况以及2023年度合并及母公司的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，我们独立于贵公司，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、与持续经营相关的重大不确定性

我们提醒财务报告使用者关注，如财务报表附注二、（二）所述，贵公司截至2023年12月31日累计未分配利润为-4,420,969.86元，归属于母公司所有者权益为-123,954.57元。这些事项或情况，表明存在可能导致对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的重大不确定性。该事项不影响已发表的审计意见。

四、其他信息

贵公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括贵公司2023年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估贵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贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对贵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贵公司不能持续经营。

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

（六）就贵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。

希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：王斌

中国 西安市

中国注册会计师：王朝阳

2024 年 4 月 24 日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	五、（一）	207,522.56	1,008,587.89
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			
应收账款	五、（二）	4,262,947.83	4,393,958.28
应收款项融资			
预付款项	五、（三）	433,633.50	131,864.64
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、（四）	161,681.27	88,647.42
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、（五）	1,525,069.14	397,427.11
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、（六）	421,341.14	
流动资产合计		7,012,195.44	6,020,485.34
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			

其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五、(七)	101,539.41	106,842.41
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	五、(八)	28,340.70	98,652.52
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	五、(九)		
其他非流动资产			
非流动资产合计		129,880.11	205,494.93
资产总计		7,142,075.55	6,225,980.27
流动负债：			
短期借款	五、(十)	1,300,000.00	1,750,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五、(十一)	2,867,961.93	3,301,972.65
预收款项			
合同负债	五、(十二)	643,792.44	1,206,045.59
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、(十三)	911,361.63	579,421.38
应交税费	五、(十四)	250,884.89	272,129.72
其他应付款	五、(十五)	1,012,964.15	442,373.95
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五、(十六)		37,500.03
其他流动负债	五、(十七)	544,463.85	251,274.66
流动负债合计		7,531,428.89	7,840,717.98
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			

应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		7,531,428.89	7,840,717.98
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、（十八）	3,500,000.00	3,500,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、（十九）	797,015.29	797,015.29
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	五、（二十）	-4,420,969.86	-5,682,833.55
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		-123,954.57	-1,385,818.26
少数股东权益		-265,398.77	-228,919.45
所有者权益（或股东权益）合计		-389,353.34	-1,614,737.71
负债和所有者权益（或股东权益）总计		7,142,075.55	6,225,980.27

法定代表人：温泽

主管会计工作负责人：王华

会计机构负责人：王华

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		207,123.56	1,006,015.60
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十、（一）	4,230,647.83	4,393,958.28
应收款项融资			

预付款项		433,633.50	131,864.64
其他应收款	十、(二)	161,731.27	79,007.42
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		1,525,069.14	397,427.11
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		421,341.14	
流动资产合计		6,979,546.44	6,008,273.05
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)		
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		101,539.41	106,842.41
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		28,340.70	98,652.52
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		129,880.11	205,494.93
资产总计		7,109,426.55	6,213,767.98
流动负债：			
短期借款		1,300,000.00	1,750,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		2,867,961.93	3,301,972.65
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		603,136.63	382,521.38
应交税费		250,884.89	272,129.72
其他应付款		779,923.24	209,233.04

其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		643,792.44	1,206,045.59
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			37,500.03
其他流动负债		544,463.85	251,274.66
流动负债合计		6,990,162.98	7,410,677.07
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		6,990,162.98	7,410,677.07
所有者权益（或股东权益）：			
股本		3,500,000.00	3,500,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		797,015.29	797,015.29
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		-4,177,751.72	-5,493,924.38
所有者权益（或股东权益）合计		119,263.57	-1,196,909.09
负债和所有者权益（或股东权益）合计		7,109,426.55	6,213,767.98

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 年
一、营业总收入		7,194,688.15	9,072,192.56

其中：营业收入	五、(二十一)	7,194,688.15	9,072,192.56
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		9,056,364.53	8,635,095.13
其中：营业成本	五、(二十一)	5,132,700.09	5,430,434.84
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、(二十二)	5,569.90	42,388.54
销售费用	五、(二十三)	1,062,487.13	751,598.88
管理费用	五、(二十四)	1,338,966.84	1,075,212.72
研发费用	五、(二十五)	1,439,724.68	1,227,602.61
财务费用	五、(二十六)	76,915.89	107,857.54
其中：利息费用	五、(二十六)	77,283.21	107,510.27
利息收入	五、(二十六)	1,120.82	634.66
加：其他收益	五、(二十七)	1,159,651.73	921,376.60
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、(二十八)	1,922,034.87	-3,417,345.39
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,220,010.22	-2,058,871.36
加：营业外收入	五、(二十九)	5,475.89	5.17
减：营业外支出	五、(三十)	112.47	2.75
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,225,373.64	-2,058,868.94
减：所得税费用	五、(三十一)	-10.73	10.73
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,225,384.37	-2,058,879.67
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）		1,225,384.37	-2,058,879.67
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）		-36,479.32	-59,869.87
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		1,261,863.69	-1,999,009.80
六、其他综合收益的税后净额			
(一) 归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
(1) 重新计量设定受益计划变动额			
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
(5) 其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额			
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		1,261,863.69	-1,999,009.80
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-36,479.32	-59,869.87
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		0.36	-0.57
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.36	-0.57

法定代表人：温泽

主管会计工作负责人：王华

会计机构负责人：王华

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 年
一、营业收入	十、(四)	7,157,064.39	8,937,192.56
减：营业成本	十、(四)	5,132,700.09	5,430,434.84
税金及附加		5,569.90	42,380.74
销售费用		1,062,487.13	751,598.88
管理费用		1,225,566.84	956,812.72
研发费用		1,439,724.68	1,227,602.61
财务费用		76,806.87	107,741.40
其中：利息费用		77,283.21	107,510.27

利息收入		1,119.84	627.40
加：其他收益		1,159,275.49	921,376.60
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		1,937,324.87	-3,251,205.39
资产减值损失（损失以“-”号填列）			-154,470.00
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,310,809.24	-2,063,677.42
加：营业外收入		5,475.89	5.17
减：营业外支出		112.47	2.75
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,316,172.66	-2,063,675.00
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,316,172.66	-2,063,675.00
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		1,316,172.66	-2,063,675.00
（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		1,316,172.66	-2,063,675.00
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	2023 年	2022 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		9,291,677.99	9,289,030.90
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	五、（三十二）	1,143,441.18	885,999.65
经营活动现金流入小计		10,435,119.17	10,175,030.55
购买商品、接受劳务支付的现金		7,568,065.18	6,379,220.12
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		1,789,189.82	1,808,316.59
支付的各项税费		37,056.33	145,247.30
支付其他与经营活动有关的现金	五、（三十二）	1,212,587.53	836,198.08
经营活动现金流出小计		10,606,898.86	9,168,982.09
经营活动产生的现金流量净额		-171,779.69	1,006,048.46
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		64,507.56	18,550.00
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		64,507.56	18,550.00
投资活动产生的现金流量净额		-64,507.56	-18,550.00
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		1,520,000.00	2,380,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		1,520,000.00	2,380,000.00
偿还债务支付的现金		2,007,500.03	2,375,416.62
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		77,283.21	107,510.27
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			
筹资活动现金流出小计		2,084,783.24	2,482,926.89
筹资活动产生的现金流量净额		-564,783.24	-102,926.89
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	五、（三十二）	-801,070.49	884,571.57
加：期初现金及现金等价物余额	五、（三十二）	1,006,346.98	121,775.41
六、期末现金及现金等价物余额	五、（三十二）	205,276.49	1,006,346.98

法定代表人：温泽

主管会计工作负责人：王华

会计机构负责人：王华

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 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		9,291,677.99	9,154,030.90
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		1,143,429.47	885,992.39
经营活动现金流入小计		10,435,107.46	10,040,023.29
购买商品、接受劳务支付的现金		7,568,065.18	6,379,220.12
支付给职工以及为职工支付的现金		1,787,114.82	1,672,516.59
支付的各项税费		37,056.33	145,228.77
支付其他与经营活动有关的现金		1,212,477.53	836,074.68
经营活动现金流出小计		10,604,713.86	9,033,040.16
经营活动产生的现金流量净额		-169,606.40	1,006,983.13
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收			

回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		64,507.56	18,550.00
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		64,507.56	18,550.00
投资活动产生的现金流量净额		-64,507.56	-18,550.00
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		1,520,000.00	2,380,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		1,520,000.00	2,380,000.00
偿还债务支付的现金		2,007,500.03	2,375,416.62
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		77,283.21	107,510.27
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		2,084,783.24	2,482,926.89
筹资活动产生的现金流量净额		-564,783.24	-102,926.89
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		-798,897.20	885,506.24
加：期初现金及现金等价物余额		1,003,774.69	118,268.45
六、期末现金及现金等价物余额		204,877.49	1,003,774.69

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2023 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	3,500,000.00				797,015.29						- 5,682,833.55	- 228,919.45	- 1,614,737.71
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	3,500,000.00				797,015.29						- 5,682,833.55	- 228,919.45	- 1,614,737.71
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											1,261,863.69	-36,479.32	1,225,384.37
（一）综合收益总额											1,261,863.69	-36,479.32	1,225,384.37
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													

4. 其他													
（三）利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本年期末余额	3,500,000.00				797,015.29						-	-	-389,353.34
											4,420,969.86	265,398.77	

项目	2022 年												
----	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	3,500,000.00				797,015.29						- 3,683,823.75	- 169,049.58	444,141.96
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	3,500,000.00				797,015.29						- 3,683,823.75	- 169,049.58	444,141.96
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											- 1,999,009.80	-59,869.87	- 2,058,879.67
（一）综合收益总额											- 1,999,009.80	-59,869.87	- 2,058,879.67
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配													
1. 提取盈余公积													

2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本年期末余额	3,500,000.00				797,015.29						-	-	-
											5,682,833.55	228,919.45	1,614,737.71

法定代表人：温泽

主管会计工作负责人：王华

会计机构负责人：王华

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

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	3,500,000.00				797,015.29						-	-
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	3,500,000.00				797,015.29						-	-
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											5,493,924.38	1,196,909.09
（一）综合收益总额											1,316,172.66	1,316,172.66
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												

4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本 (或股本)												
2. 盈余公积转增资本 (或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余额	3,500,000.00				797,015.29						-	119,263.57
											4,177,751.72	

项目	2022 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	3,500,000.00				797,015.29						-	866,765.91
											3,430,249.38	

加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	3,500,000.00				797,015.29						-	866,765.91
											3,430,249.38	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											-	-
											2,063,675.00	2,063,675.00
（一）综合收益总额											-	-
											2,063,675.00	2,063,675.00
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												

2.盈余公积转增资本（或股本）												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	3,500,000.00				797,015.29						-	-
											5,493,924.38	1,196,909.09

财务报表附注

一、公司基本情况

（一）公司概况

宁夏西诚软件股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）于 2016 年 5 月 31 日由宁夏西诚软件技术有限公司整体变更改制为股份有限公司。经股转系统函（2016）9265 号核准，本公司股票于 2017 年 1 月 5 日起在全国中小企业股份转让系统挂牌，证券简称：西诚软件，证券代码：870411。转让方式：集合竞价交易。

本公司统一社会信用代码为 91641100564124025C；法定代表人为温泽；注册资本为人民币 350.00 万元；住所为银川市金凤区烟墩巷六盘山路 396 号 iBi 育成中心三期 4 号楼 5 层。

本公司经营范围：计算机软硬件开发、销售；软件技术服务；计算机系统集成及综合布线；计算机技术咨询服务；网页设计、制作。*（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

（二）合并财务报表范围

本期本公司合并财务报表范围子公司共 1 户，即宁夏逸峰信息技术有限公司，详见本附注“六、在其他主体中的权益”相关内容。

（三）财务报告的批准报出

本公司财务报告于 2024 年 4 月 24 日经本公司董事会批准报出。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本公司财务报表以持续经营为前提，依据财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释以及其他相关规定编制。

（二）持续经营

本公司截至 2023 年 12 月 31 日累计未分配利润为-4,420,969.86 元，归属于母公司所有者权益为-123,954.57 元。在经济环境逐步有所改善的情况下，经营性业务也逐步缓解。业务开始正常运转，本公司现金流依然紧张。

2023 年业务拓展逐步恢复正常，各项业务逐步有序开展。本公司结合当下经济逐步为头部能源类企业提供数字化服务。参与国家能源旗下化工企业、国家电投旗下铝电制造企业等企业数字化项目建设，实现宁夏地区能源领域头部企业数字化建设的经验积累。

二十大的召开，国家相关政策在智能制造和新质生产力方面为制造业企业发展指明了未来道路，实现制造业转型升级已经成为国家重要纲要。本公司结合近五年积累沉淀下来的数字化经验，为宁夏、内蒙、陕西等地的工业企业提供陪伴式的数字化服务能力，做好制造业的服务员和店小二。本公司联合多家央企及地方国企信息化龙头企业共同在能源、化工领域

做到深耕细作。

未来本公司持续联合中国电信、国信数智、云鼎科技等能源领域重点伙伴，推进联合拓展等合作机制。本公司也依托巧匠工业互联网平台，实现多渠道业务合作。本公司近几年在能源领域的研究和投入，实现煤炭采掘、火力发电、新能源领域的探索发展。董事会拟在 2024 年度采取以下具体措施以改善本公司的持续经营能力：

1、内部持续改善措施

2024 年，在工业领域持续推进方面，逐步开展区域联合机制，推进区域业务小组化，实现快速响应和区域商机伙伴整合推进。推进标准化产品的电信套餐模式整合，实现运营商联合推广。在政务领域，公司将逐步推进园区监管类项目拓展，实现政务业务和工业企业业务相融合和共生发展。

2、外部持续改善措施

依托公司在现有领域相关案例，实现周边省份的业务复制和拓展。联合内蒙地区、陕北地区伙伴实现区域客户能力协同赋能。结合省外运营商伙伴推进区域工业企业的标准化产品落地。

2024 年依托头部客户数字化建设经验的持续影响，逐步拓展到该集团内部的相关企业，将成为本年度重点客户拓展思路。在技术方面，本公司将联合宁夏大学、山东科技大学等高校共同为能源行业客户提供细分的解决方案。依托本公司现有的快速开发平台和工业领域知识，实现系统和平台的快速优化迭代。在 AI 的应用方面，本公司将结合图像识别技术和语音处理技术，逐步在客户场景化领域提供深度适配能力，实现依托 AI 能力实现工业客户环境中的智能化辅助。

2024 年本公司将持续推进行业数字化体系建设能力和相关市场推广机制，持续提升现有系统在能源、化工领域的持续增长，持续加强系统技术深度和服务时效性，通过细分领域的持续增长，从而保障 2024 年本公司的稳定运行。

三、重要会计政策和会计估计

(一) 遵循企业会计准则的声明

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

(二) 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。

（三）营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 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。

（四）记账本位币

人民币为本公司及子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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。通常情况下，同一控制下的企业合并是指发生在同一企业集团内部企业之间的合并，除此之外，一般不作为同一控制下的企业合并。

本公司作为合并方在企业合并中取得的资产、负债，按照相关资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值入账。同一控制下的控股合并形成的长期股权投资，本公司以合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，相关会计处理见长期股权投资；同一控制下的吸收合并取得的资产、负债，本公司按照相关资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值入账。本公司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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本公司作为合并方为进行企业合并发生的各项直接相关费用，包括支付的审计费用、评估费用、法律服务费等，于发生时计入当期损益。

为企业合并发行的债券或承担其他债务支付的手续费、佣金等，计入所发行债券及其他债务的初始计量金额。企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等费用，抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

同一控制下的控股合并形成母子关系的，母公司在合并日编制合并财务报表，包括合并资产负债表、合并利润表和合并现金流量表。

合并资产负债表，被合并方有关资产、负债以最终控制方合并财务报表中的账面价值并入合并财务报表，合并方与被合并方在合并日及以前期间发生的交易，作为内部交易，按照同一合并财务报表有关原则进行抵销；合并利润表和现金流量表，包含合并方及被合并方自合并当期期初至合并日实现的净利润和产生的现金流量，涉及双方在当期发生的交易及内部

交易产生的净利润及现金流量，按照合并财务报表的有关原则进行抵销。

2、非同一控制下企业合并

参与合并的各方在合并前不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。

本公司非同一控制下的企业合并，在购买日按照下列规定确定其初始投资成本：

(1) 一次交换交易实现的企业合并，合并成本为本公司在购买日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。

(2) 通过多次交换交易分步实现的企业合并，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，作为该项投资的合并成本；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转为购买日所属当期投资收益。购买日之前所持被购买方的股权在购买日的公允价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的合并成本。

(3) 本公司为进行企业合并发生的各项直接相关费用计入当期损益。

(4) 在合并合同或协议中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，本公司将其计入合并成本。

非同一控制下的控股合并取得的长期股权投资，本公司以购买日确定的企业合并成本（不包括应自被投资单位收取的现金股利和利润），作为对被购买方长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下的吸收合并取得的符合确认条件的各项可辨认资产、负债，本公司在购买日按照公允价值确认为本企业的资产和负债。本公司以非货币资产为对价取得被购买方的控制权或各项可辨认资产、负债的，有关非货币资产在购买日的公允价值与其账面价值的差额，作为资产的处置损益，计入合并当期的利润表。

非同一控制下的企业合并中，企业合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；在吸收合并情况下，该差额在母公司个别财务报表中确认为商誉；在控股合并情况下，该差额在合并财务报表中列示为商誉。企业合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，本公司计入合并当期损益（营业外收入）。在吸收合并情况下，该差额计入合并当期母公司个别利润表；在控股合并情况下，该差额计入合并当期的合并利润表。

（六）合并财务报表的编制方法

1、合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定。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。所有子公司（包括本公司所控制的被投资方可分割的部分）均纳入合并财务报表。

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、合并程序

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

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。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。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司年初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

（1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的年初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已

确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2）处置子公司或业务

①一般处理方法

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

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

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

综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

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

(3) 购买子公司少数股权

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

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(七) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

1、共同经营

当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同经营。

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

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

2、合营企业

本公司对合营企业投资的会计政策见本附注“三、(十四) 长期股权投资”。

(八) 现金及现金等价物的确定标准

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。

(九) 外币业务和外币报表折算

1、外币交易的折算方法

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额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（1）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；（2）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。

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

外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率（或实际情况）折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益项目中列示。外币现金流量采用现金流量发生日的即期汇率（或实际情况）折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

（十）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。

1、金融资产的分类、确认和计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

①摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的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。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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。本公司对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。

此外，若本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

2、金融负债的分类，确认和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

3、金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：

①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，虽然企业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。

若企业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，且未放弃对该

金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

4、金融负债的终止确认

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)。本公司(借入方)与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债(或其一部分)的合同条款做出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债(或其一部分)终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额，计入当期损益。

5、金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，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净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。

6、金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指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。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方

最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等，在估值时，公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值，在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

7、权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行(含再融资)，回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。

本公司权益工具在存续期间分派股利(含分类为权益工具的工具所产生的“利息”)的，作为利润分配处理。

8、金融工具减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

以摊余成本计量的金融资产；

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资。

本公司持有的其他以公允价值计量的金融资产不适用预期信用损失模型，包括以公允价值计量且其变动计入当期损益的债权投资或权益工具投资，指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资，以及衍生金融资产。

①预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于资产负债表日只具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后未显著增加。对于不含重大融资成分的应收款项，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

②信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较，发现某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约

概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。

③已发生信用减值的金融资产 本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入

其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。

金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：（1）发行方或债务人发生重大财务困难；（2）债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；（3）债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；（4）债务人很可能破产或进行其他财务重组；（5）发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；

④预期信用损失的确认

本公司考虑了不同客户的信用风险特征，采用单项和组合方式评估金融工具的预期信用损失。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，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：

组合序号	款项类别	组合名称
组合一	应收账款	本公司合并范围内关联方之间的往来款项
组合二	应收账款	除组合一以外的应收账款
组合一	其他应收款	本公司合并范围内关联方之间的往来款项
组合二	其他应收款	保证金
组合三	其他应收款	除组合一和组合二以外的其他应收款

对于划分为账龄组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，采用编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计算，对照表根据应收账款在预计还款期内观察所得的历史违约率确定，并就前瞻性估计进行调整。

组合序号	组合名称	计提方法
组合一	本公司合并范围内关联方之间的往来款项	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，确定预期损失率
组合二	除组合一以外的应收账款	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，确定预期损失率

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未

来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

组合序号	组合名称	计提方法
组合一	本公司合并范围内关联方之间的往来款项	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，确定预期损失率
组合二	保证金	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，确定预期损失率
组合三	除组合一和组合二以外的其他应收款	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，确定预期损失率

⑤预期信用损失的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值

(十一) 存货

1、存货的分类

本公司存货分为库存商品、周转材料、合同履约成本等。

2、发出存货的计价方法

存货按照实际成本进行初始计量。存货成本包括采购成本和其他成本。存货发出按加权平均法计价。对于开发的软件产品，项目验收时结转成本。

3、存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末本公司对存货进行全面检查，对单价较高的存货按单个项目成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备，对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备，并计入当期损益。存货可变现净值的确定以取得的可靠证据为基础，并且考虑取得存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素，具体方法如下：

(1) 库存商品等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；

(2) 需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；

(3) 资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定，其他部分不存在合同价格

的，分别确定其可变现净值，并与其相对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4、周转材料（低值易耗品）的摊销方法

本公司采用五五摊销法对低值易耗品进行摊销。

5、存货的盘存制度

存货盘存制度采用永续盘存法。

（十二）合同资产

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

（十三）合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。本公司为履行合同而发生的成本，在同时满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- ①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本。
- ②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- ③该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

- ①因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- ②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

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

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

业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

(十四) 长期股权投资

1、共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

(2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

3、后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

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

（2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照本附注“三、（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“三、（六）合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、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，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按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，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；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间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益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。

（十五）投资性房地产

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

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

（十六）固定资产

1、固定资产确认条件

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

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

2、固定资产计价

固定资产按其取得时的成本作为入账价值，并根据具体情况分别确定：

- （1）外购固定资产的成本，包括购买价款、相关税费、使固定资产达到预定使用状态前

所发生的可归属于该项资产的运输费、装卸费、安装费和专业人员服务费等；

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

(3) 投资者投入的固定资产，按投资各方投资合同或协议约定的价值确认；

(4) 接受的债务人以非现金资产抵偿债务方式取得的固定资产或以应收债权换入的固定资产，按受让的非现金资产公允价值确认；

(5) 以非货币性交易换入的固定资产，按换出资产的公允价值和支付的相关税费确认。

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

3、折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业带来经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧

率如下：

固定资产类别	折旧方法	预计使用年限 (年)	预计残值率 (%)	年折旧率 (%)
运输工具	年限平均法	4	5	23.75
电子设备及其他	年限平均法	3	0	33.33

4、其他说明

已计提减值准备的固定资产，按该项固定资产的原价扣除预计净残值、已提折旧及减值准备后的金额和剩余使用寿命，计提折旧。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的固定资产，按照估计价值确定其成本，并计提折旧；待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不需要调整原已计提的折旧额。

本公司至少于每年年度终了时，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，必要时进行调整。

(十七) 在建工程

本公司在建工程包括建筑安装工程、技术改造工程等。在建工程按实际成本计价。

在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。对已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算手续的固定资产，按估计价值记账，待确定实际价值后，再进行调整。

(十八) 借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

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

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

(2) 借款费用已经发生；

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

2、借款费用资本化期间

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

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

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

购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3、暂停资本化期间

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

4、借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过

专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

（十九）无形资产

1、无形资产的计价方法

（1）公司取得无形资产时按成本进行初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

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

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

（2）后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

（1）专利权法律有规定的从法律，合同有规定的从合同，两者都没有规定的按 10 年摊销；

（2）商标权法律有规定的从法律，合同有规定的从合同，两者都没有规定的按 10 年摊销；

（3）非专利技术法律有规定的从法律，合同有规定的从合同，两者都没有规定的按 10 年摊销；

（4）土地使用权按购置使用年限的规定摊销；

（5）软件使用权在预计经济寿命 5 年内摊销。

（6）其他软件产品在预计经济寿命 3 年内摊销。

每年度终了，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。经复核，期

末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计不同的，对使用寿命和摊销方法进行调整。

3、内部研究开发支出会计政策

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

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，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

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

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(二十) 长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。

资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

商誉至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计

算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

(二十一) 长期待摊费用

开办费用发生时计入长期待摊费用，在公司开始生产经营当月起一次摊销。其他长期待摊费用均按受益期限平均摊销。

(二十二) 合同负债

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

(二十三) 职工薪酬

本公司职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期福利。

1、短期薪酬的会计处理方法

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。

2、离职后福利的会计处理方法

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。

离职后福利主要包括设定提存计划。设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险，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。

3、辞退福利的会计处理方法

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

4、其他长期职工福利的会计处理方法

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

（二十四）预计负债

1、预计负债的确认标准

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

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

2、各类预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

（二十五）股份支付

用以换取职工提供服务的以权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；如需完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应调整负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变

动计入当期损益。

本公司在等待期内取消所授予权益工具的（因未满足可行权条件而被取消的除外），作为加速行权处理，即视同剩余等待期内的股权支付计划已经全部满足可行权条件，在取消所授予权益工具的当期确认剩余等待期内的所有费用。

（二十六）优先股、永续债等其他金融工具

归类为债务工具的优先股、永续债，按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法按摊余成本进行后续计量，其利息支出或股利分配按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失计入当期损益。

归类为权益工具的优先股、永续债，在发行时收到的对价扣除交易费用后增加所有者权益，其利息支出或股利分配按照利润分配进行处理，回购或注销作为权益变动处理。

（二十七）收入

1、收入确认的原则

新收入准则下，公司以控制权转移作为收入确认时点的判断标准。公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。

满足下列条件之一的，公司属于在某一时间段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建的商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时间段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。当履约进度不能合理确定时，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，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

合同中包含两项或多项履约义务的，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，是公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额。公司代第三方收取的款项以及公司预期将退还给客户的款项，作为负债进行会计处理，不计入交易价格。合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可

变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

2、与本公司取得收入的主要活动相关的具体会计政策

公司目前主要的业务为提供技术服务、商品销售。

(1) 技术服务收入

本公司按照合同约定提供劳务，对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，否则在服务完成时确认收入。

(2) 商品销售收入

本公司按照合同约定将商品交付给购买方，以购买方签收确认时点为控制权转移时点确认收入。

(二十八) 政府补助

本公司的政府补助包括与资产相关的政府补助、与收益相关的政府补助。其中，与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府文件中未明确规定补助对象，本公司按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额（1元）计量。

1、与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

2、与收益相关的政府补助，应当分情况按照以下规定进行会计处理：

(1) 用于补偿企业以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；

(2) 用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

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。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

（二十九）递延所得税资产和递延所得税负债

1、递延所得税资产的确认

（1）本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：

- ①该项交易不是企业合并；
- ②交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)。

（2）本公司对与子公司、联营公司及合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：

- ①暂时性差异在可预见的未来很可能转回；
- ②未来很可能获得用来抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

（3）本公司对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

2、递延所得税负债的确认

除下列情况产生的递延所得税负债以外，本公司确认所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债：

- （1）商誉的初始确认；
- （2）同时满足具有下列特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：

- ①该项交易不是企业合并；
- ②交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)。

（3）本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资产生相关的应纳税暂时性差异，同时满足下列条件的：

- ①投资企业能够控制暂时性差异的转回的时间；
- ②该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

3、所得税费用计量

本公司将当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：

- （1）企业合并；
- （2）直接在所有者权益中确认的交易或事项。

（三十）租赁

1、租入资产的会计处理

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额计入当期费用。

（1）使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③承租人发生的初始直接费用；④承租人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。

本公司使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的相关规定来确定使用权资产是否已发生减值并进行会计处理。

（2）租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：①固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项；④购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；⑤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；

本公司采用租赁内含利率作为折现率；如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入财务费用。该周期性利率是指公司所采用的折现率或修订后的折现率。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

当本公司对续租选择权、终止租赁选择权或者购买选择权的评估结果发生变化的，则按变动后的租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。当实质租赁付款额、担保余值预计的应付金额或者取决于指数或比率的可变租赁付款额发生变动的，则按变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

2、出租资产的会计处理

（1）经营租赁会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期收益。

(2) 融资租赁会计处理

本公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。本公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始入账价值中。

(三十一) 持有待售

1、本公司将同时符合下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售：

(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
(2) 出售极可能发生，即已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的需要获得相关批准。本公司将非流动资产或处置组首次划分为持有待售类别前，按照相关会计准则规定计量非流动资产或处置组中各项资产和负债的账面价值。初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

2、本公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，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，在取得日将其划分为持有待售类别。在初始计量时，比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

3、本公司因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后本公司是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

4、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，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

5、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相关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。

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

6、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。

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

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

（三十二）重要会计政策、会计估计的变更和前期会计差错更正

1、会计政策变更

（1）执行《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定及影响

2022 年 11 月 30 日，财政部发布了《关于印发〈企业会计准则解释第 16 号〉的通知》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释第 16 号”），解释第 16 号“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行。

解释第 16 号规定，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（包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等单项交易），不适用《企业会计准则第 18 号——所得税》第十一条（二）、第十三条关于豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定。企业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，应当根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定，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。

对于在首次施行本解释的财务报表列报最早期间的期初（即 2022 年 1 月 1 日）至解释

施行日（2023 年 1 月 1 日）之间发生的适用解释 16 号的单项交易面确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，本公司按照解释 16 号的规定进行处理。

执行“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”对本公司合并及母公司财务报表无影响。

（2）执行《企业会计准则解释第 17 号》“关于售后租回交易的会计处理”的规定及影响

2023 年 10 月 25 日，财政部发布了《关于印发〈企业会计准则解释第 17 号〉的通知》（财会〔2023〕21 号，以下简称“解释第 17 号”），解释第 17 号自 2024 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行。

解释第 17 号规定，售后租回交易中的资产转让属于销售的，在租赁期开始日后，承租人应当按照《企业会计准则第 21 号——租赁》第二十条的规定对售后租回所形成的使用权资产进行后续计量，并按照《企业会计准则第 21 号——租赁》第二十三条至第二十九条的规定对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量。承租人在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不得导致其确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，承租人仍应当按照《企业会计准则第 21 号——租赁》第二十九条的规定将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益，不受前款规定的限制。

企业在首次执行本解释的规定时，应当按照解释第 17 号的规定对《企业会计准则第 21 号——租赁》首次执行日后开展的售后租回交易进行追溯调整。

本公司自解释第 17 号发布日起开始施行“关于售后租回交易的会计处理”。

执行“关于售后租回交易的会计处理”对本公司合并及母公司财务报表无影响。

2、会计估计变更

本公司本期无会计估计变更事项。

3、前期会计差错更正

本公司本期无重大前期差错更正。

四、税项

（一）主要税种及税率

税种	计税依据	适用税率%
增值税	应税收入	6、13
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
地方教育费附加	应纳流转税额	2

税 种	计税依据	适用税率%
水利基金	营业收入	0.07
企业所得税	应纳税所得额	20、15

本公司适用企业所得税税率为 15%，本公司子公司适用企业所得税税率为 20%。

（二）税收优惠政策

1、根据《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100 号）的规定，本公司自 2014 年 1 月 1 日起销售自行开发生产的计算机软件产品按法定 13% 的税率征收后，对实际税负超过 3% 的部分实行即征即退。

2、根据宁夏回族自治区发展和改革委员会《关于确认宁夏西诚软件技术有限公司符合〈西部地区鼓励类产业目录〉内资企业的函》（宁发改西部函[2016]281 号），确认本公司属《西部地区鼓励类产业目录》内资企业，享受西部大开发税收优惠政策，企业所得税按 15% 税率征收。

3、根据《财政部 税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 7 号），科技型中小企业开展研发活动中实际发生的研发费用，一、企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2023 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100% 在税前加计扣除；形成无形资产的，自 2023 年 1 月 1 日起，按照无形资产成本的 200% 在税前摊销。本公司本年享受此优惠。

4、根据《税务总局关于延长高新技术企业和科技型中小企业亏损结转年限的通知》（财税[2018]76 号）规定，本公司具备科技型中小企业资格的企业，具备资格年度之前 5 个年度发生的尚未弥补完的亏损，准予结转以后年度弥补，最长结转年限由 5 年延长至 10 年。

5、本公司子公司宁夏逸峰信息技术有限公司享受小微企业所得税优惠政策，根据《财政部 税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 6 号）规定，自 2023 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不超过 100 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。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）规定，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。根据《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（2023 年第 12 号）规定，对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。

6、根据《自治区财政厅关于水利建设基金有关政策的通知》（宁财（综）发[2021]119 号）规定，自 2021 年 1 月 1 日起，我区继续征收水利建设基金，其中：对个体经营者免征

水利建设基金；对其他缴纳义务人，按现行标准的 90%征收，截止日期按照财政部规定执行。

本公司及子公司宁夏逸峰信息技术有限公司按现行标准的 90%征收缴纳水利建设基金。

五、合并财务报表项目注释

下列所披露的财务报表数据，除特别注明之外，“上年年末”系指 2022 年 12 月 31 日，“期末”系指 2023 年 12 月 31 日，“本期”系指 2023 年度，“上期”系指 2022 年度，货币单位为人民币元。

(一) 货币资金

项 目	期末余额	上年年末余额
库存现金		2,075.00
银行存款	207,522.56	1,006,512.89
合 计	207,522.56	1,008,587.89

本公司使用权受限的货币资金期末余额 2,246.07 元。

(二) 应收账款

1、应收账款按种类披露

种 类	期 末 数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	7,312,339.14	100	3,049,391.31	41.70	4,262,947.83
组合：账龄组合	7,312,339.14	100	3,049,391.31	41.70	4,262,947.83
组合小计	7,312,339.14	100	3,049,391.31	41.70	4,262,947.83
合 计	7,312,339.14	100	3,049,391.31	41.70	4,262,947.83

续

种 类	上 年 年 末 数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	9,781,345.51	100	5,387,387.23	55.08	4,393,958.28
组合：账龄组合	9,781,345.51	100	5,387,387.23	55.08	4,393,958.28

种 类	上年年末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
组合小计	9,781,345.51	100	5,387,387.23	55.08	4,393,958.28
合 计	9,781,345.51	100	5,387,387.23	55.08	4,393,958.28

2、按组合计提坏账准备的应收账款

组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款情况：

账 龄	期末数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
一年以内	1,848,570.73	25.28	277,285.61	15.00
一至二年	1,233,159.16	16.86	493,263.66	40.00
二至三年	3,194,729.25	43.69	1,533,470.04	48.00
三年以上	1,035,880.00	14.17	745,372.00	71.96
合 计	7,312,339.14	100	3,049,391.31	41.70

续

账 龄	上年年末数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
一年以内	4,077,986.45	41.69	1,172,834.55	28.76
一至二年	3,972,485.11	40.61	2,483,678.73	62.52
二至三年	908,708.00	9.29	908,708.00	100
三年以上	822,165.95	8.41	822,165.95	100
合 计	9,781,345.51	100	5,387,387.23	55.08

3、本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-1,947,009.97 元，核销坏账准备 390,985.95 元，核销单位明细如下所示：

债务单位名称	核销应收账款金额	核销坏账准备金额
青海畅译网络科技有限公司	100,000.00	100,000.00

债务单位名称	核销应收账款金额	核销坏账准备金额
青海迅尔网络科技有限公司	75,000.00	75,000.00
宁夏宁深禾望电气有限公司	42,735.00	42,735.00
中国电信集团系统集成公司宁夏分公司	37,950.00	37,950.00
深圳市木其沉浸科技有限公司	35,000.00	35,000.00
青海胜恒冠信息科技有限公司	32,000.00	32,000.00
宁夏电通物联网有限公司	19,150.00	19,150.00
徐富贵	18,000.00	18,000.00
宁夏瑞博星信息科技有限公司	12,000.00	12,000.00
宁夏智图思创科技有限公司	10,000.00	10,000.00
宁夏双骏建设工程有限公司	4,640.00	4,640.00
宁夏万维智联科技有限公司	4,510.95	4,510.95
合计	390,985.95	390,985.95

4、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

债务单位名称	账面余额	占应收账款合计的比例(%)	坏账准备期末余额
宁夏思睿能源管理科技有限公司	770,000.00	10.53	115,500.00
宁夏力成电气集团有限公司	765,960.00	10.47	367,004.80
宁夏绿筑集成科技有限公司	691,250.00	9.45	331,800.00
宁夏恒丰纺织科技股份有限公司	570,000.00	7.80	273,600.00
北京慕华信息科技有限公司	493,143.40	6.74	197,257.36
合计	3,290,353.40	44.99	1,285,162.16

(三) 预付款项

1、账龄列示

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
一年以内	347,127.48	80.05	131,864.64	100
一至二年	86,506.02	19.95		
合计	433,633.50	100	131,864.64	100

2、按欠款方归集的期末余额前五名预付款项情况

单位名称	期末余额	占预付款项合计的比例(%)	坏账准备
陕西合盛天婵商贸有限公司	116,876.10	26.95	
西部网盟（宁夏）网络服务有限公司	93,280.00	21.51	
银川数字经济产业运营有限责任公司	66,267.96	15.28	
南京数睿数据科技有限公司	60,000.00	13.84	
宁夏博文云龙教育科技有限公司	38,063.00	8.78	
合计	374,487.06	86.36	

(四) 其他应收款

项 目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	161,681.27	88,647.42
合计	161,681.27	88,647.42

1、其他应收款按账龄列示情况

账 龄	期末数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
一年以内	161,805.63	59.76	8,090.28	5
一至二年	6,832.40	2.52	1,366.48	20
二至三年	5,000.00	1.85	2,500.00	50
三年以上	97,100.00	35.86	97,100.00	100
合计	270,738.03	100	109,056.76	40.28

续

账 龄	上年年末数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
一年以内	65,529.08	31.13	42.28	0.06

账 龄	上年年末数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
一至二年	5,000.00	2.37	13.13	0.26
二至三年	100.00	0.05	26.25	26.25
三年以上	139,900.00	66.45	121,800.00	87.06
合 计	210,529.08	100	121,881.66	57.89

2、其他应收款按类别列示明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
按单项计提坏账准备的其他应收款	84,000.00	31.03	84,000.00	100	
按组合计提坏账准备的其他应收款	186,738.03	68.97	25,056.76	13.42	161,681.27
组合 1：关联方组合					
组合 2：保证金组合	91,500.00	33.8	7,425.00	8.11	84,075.00
组合 3：账龄组合	95,238.03	35.19	17,631.76	18.51	77,606.27
组合小计	186,738.03	68.97	25,056.76	13.42	161,681.27
合 计	270,738.03	100	109,056.76	40.28	161,681.27

续

种 类	上年年末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
按单项计提坏账准备的其他应收款	121,800.00	57.85	121,800.00	100	
按组合计提坏账准备的其他应收款	88,729.08	42.15	81.66	0.09	88,647.42
组合 1：关联方组合	10,100.00	4.80			10,100.00
组合 2：保证金组合	19,845.90	9.43			19,845.90
组合 3：账龄组合	58,783.18	27.92	81.66	0.14	58,701.52
组合小计	88,729.08	42.15	81.66	0.09	88,647.42
合 计	210,529.08	100	121,881.66	57.89	88,647.42

3、单项计提坏账准备的其他应收款

单位名称	期末数			计提理由
	其他应收款	坏账准备	坏账准备 计提比例 (%)	
南京禾瑞万宁知识产权代理有限公司	84,000.00	84,000.00	100	预付服务费，未提供服务，预计无法收回
合 计	84,000.00	84,000.00	--	--

4、按组合计提坏账准备的其他应收款

组合中，按账龄组合计提坏账准备的其他应收款情况：

账 龄	期末数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
一年以内	73,305.63	76.97	3,665.28	5
一至二年	6,832.40	7.17	1,366.48	20
二至三年	5,000.00	5.25	2,500.00	50
三年以上	10,100.00	10.61	10,100.00	100
合 计	95,238.03	100	17,631.76	18.51

续

账 龄	上年年末数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
一年以内	53,683.18	91.32	42.28	0.08
一至二年	5,000.00	8.51	13.13	0.26
二至三年	100.00	0.17	26.25	26.25
合 计	58,783.18	100	81.66	0.14

5、其他应收款按性质分类情况

款项性质	期末余额	上年年末余额
保证金	91,500.00	19,845.90
往来款	95,238.03	106,683.18
预付服务费	84,000.00	84,000.00
合 计	270,738.03	210,529.08

6、坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
上年年末余额	81.66		121,800.00	121,881.66
上年年末余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	24,975.10			24,975.10
本期转回				
本期转销				
本期核销			37,800.00	37,800.00
期末余额	25,056.76		84,000.00	109,056.76

其中，核销单位明细如下所示：

债务单位名称	核销其他应收款金额	核销坏账准备金额
吴林祥	37,800.00	37,800.00
合 计	37,800.00	37,800.00

7、按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款合计的比例(%)	坏账准备期末余额
南京禾瑞万宁知识产权代理有限公司	服务费	84,000.00	三年以上	31.03	84,000.00
唐山冀东机电设备有限公司	保证金	60,000.00	一年以内	22.16	3,000.00
湖南铭瑞特电力科技有限公司	往来款	25,872.00	一年以内	9.56	1,293.60
内蒙古美方煤焦化有限公司	保证金	20,000.00	一年以内	7.39	1,000.00
盛敏	备用金	19,039.60	一年以内	7.03	951.98
合 计		208,911.60		77.17	90,245.58

(五) 存货

项 目	期末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
库存商品			
合同履约成本	1,525,069.14		1,525,069.14
合 计	1,525,069.14		1,525,069.14

续

项 目	上年年末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
库存商品	391,389.37		391,389.37
合同履约成本	6,037.74		6,037.74
合 计	397,427.11		397,427.11

(六) 其他流动资产

项 目	期末余额	上年年末余额
待认证进项税额	421,341.14	
合 计	421,341.14	

(七) 固定资产

1、本公司 2023 年 12 月 31 日固定资产为 101,539.41 元，列示如下：

项 目	期末余额	上年年末余额
固定资产	101,539.41	106,842.41
固定资产清理		
合 计	101,539.41	106,842.41

2、本公司 2023 年 12 月 31 日固定资产账面价值为 101,539.41 元，分类列示如下：

项目	运输工具	电子设备及其他	合计
一、账面原值			
1、上年年末余额	450,000.00	563,430.67	1,013,430.67
2、本期增加金额		58,802.43	58,802.43
购置		58,802.43	58,802.43
在建工程转入			

项目	运输工具	电子设备及其他	合计
3、本期减少金额			
4、期末余额	450,000.00	622,233.10	1,072,233.10
二、累计折旧			
1、上年年末余额	427,500.00	479,088.26	906,588.26
2、本期增加金额		64,105.43	64,105.43
计提		64,105.43	64,105.43
3、本期减少金额			
4、期末余额	427,500.00	543,193.69	970,693.69
三、减值准备			
1、上年年末余额			
2、本期增加金额			
计提			
3、本期减少金额			
4、期末余额			
四、账面价值合计			
1、期末账面价值	22,500.00	79,039.41	101,539.41
2、上年年末账面价值	22,500.00	84,342.41	106,842.41

(八) 无形资产

项目	软件	合计
一、账面原值		
1、上年年末余额	376,603.35	376,603.35
2、本期增加金额	1,349.56	1,349.56
3、本期减少金额		
4、期末余额	377,952.91	377,952.91
二、累计摊销		
1、上年年末余额	277,950.83	277,950.83
2、本期增加金额	71,661.38	71,661.38
摊销	71,661.38	71,661.38

项目	软件	合计
3、本期减少金额		
4、期末余额	349,612.21	349,612.21
三、减值准备		
四、账面价值		
1、期末账面价值	28,340.70	28,340.70
2、上年年末账面价值	98,652.52	98,652.52

(九) 递延所得税资产

1、未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异明细

项目	期末余额	上年年末余额
资产减值准备	3,158,448.07	5,509,268.89
可抵扣亏损	6,290,580.57	4,335,074.85
合计	9,449,028.64	9,844,343.74

本公司近年经营亏损，未来期间能否产生足够的应纳税所得额具有不确定性，故可抵扣暂时性差异未确认递延所得税资产。

2、未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额	上年年末余额
2028年	2,414,181.16	2,414,181.16
2029年	1,861,092.42	1,861,092.42
2030年	45,507.66	45,507.66
2031年	14,293.61	14,293.61
2033年	1,955,505.72	
合计	6,290,580.57	4,335,074.85

(十) 短期借款

1、短期借款

借款类别	期末余额	上年年末余额
保证借款	1,300,000.00	1,350,000.00
信用借款		400,000.00
合计	1,300,000.00	1,750,000.00

2、本公司于 2023 年 5 月 24 日取得宁夏银行股份有限公司科技支行借款 1,300,000.00 元，借款用途为偿还 NY010010140020220500012 合同项下借款人所欠贷款，借款期限为 2023 年 5 月 24 日至 2024 年 5 月 22 日，借款保证人温泽、余佳，签订了合同编号为 NY01001014002023050001101 的保证合同，同时使用温泽位于金凤区五里湖畔 49 号楼 1 单元 202 室（房权证编号：银房权证金凤区字第 2015083138 号，面积 72.84 平方米）作为抵押担保，并签订了合同编号为 NY01001014002023050001102 的最高额抵押合同。

(十一) 应付账款

1、账龄分析

账 龄	期末余额	上年年末余额
一年以内	1,603,246.46	2,308,931.86
一至二年	546,178.57	261,863.89
二至三年	174,360.00	285,466.98
三年以上	544,176.90	445,709.92
合 计	2,867,961.93	3,301,972.65

2、账龄超过一年的重要应付账款

单位名称	期末余额	未偿还原因
宁夏力成电气工程安装有限公司	225,000.00	流动资金不足
德州悦丰纺织科技有限公司	200,000.00	流动资金不足
银川银利达信息技术有限公司	136,226.00	流动资金不足
广州市德懿信息技术有限公司	120,000.00	流动资金不足
宁夏英立软件科技有限公司	103,000.00	流动资金不足
合 计	784,226.00	——

(十二) 合同负债

项目	期末余额	上年年末余额
已结算未验收项目款	643,792.44	1,206,045.59
合 计	643,792.44	1,206,045.59

(十三) 应付职工薪酬

1、应付职工薪酬列示

项 目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	579,421.38	1,969,331.71	1,734,678.02	814,075.07
离职后福利-设定提存计划		151,798.36	54,511.80	97,286.56
合 计	579,421.38	2,121,130.07	1,789,189.82	911,361.63

2、短期薪酬列示

项 目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	578,921.38	1,817,967.34	1,600,815.15	796,073.57
二、职工福利费		26,727.18	26,727.18	
三、社会保险费		94,416.62	76,915.12	17,501.50
其中：医疗保险费		88,065.98	74,007.88	14,058.10
工伤保险费		6,350.64	2,907.24	3,443.40
四、住房公积金		20,340.00	20,340.00	
五、工会经费和职工教育经费	500.00	9,880.57	9,880.57	500.00
合 计	579,421.38	1,969,331.71	1,734,678.02	814,075.07

3、设定提存计划列示

项 目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
养老保险		147,196.80	52,859.52	94,337.28
失业保险		4,601.56	1,652.28	2,949.28
合 计		151,798.36	54,511.80	97,286.56

(十四) 应交税费

项 目	期末余额	上年年末余额
增值税	184,337.28	204,055.89
城建税	36,831.91	37,191.64
教育费附加	15,977.97	16,132.14
地方教育费	10,330.50	10,433.29
其他税费	3,407.23	4,316.76
合 计	250,884.89	272,129.72

(十五) 其他应付款

项 目	期末余额	上年年末余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	1,012,964.15	442,373.95
合 计	1,012,964.15	442,373.95

1、按款项性质列示其他应付款

款项性质	期末余额	上年年末余额
员工往来款	697,711.08	37,586.50
往来及其他	315,253.07	404,787.45
合 计	1,012,964.15	442,373.95

2、账龄超过 1 年的重要其他应付款

债务单位名称	期末余额	未偿还原因
田钢	232,030.91	流动资金不足
合 计	232,030.91	——

(十六) 一年内到期的非流动负债

项 目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的长期借款		37,500.03
合 计		37,500.03

(十七) 其他流动负债

项 目	期末余额	上年年末余额
待转销项税额	544,463.85	251,274.66
合 计	544,463.85	251,274.66

(十八) 股本

1、分类列示

股东类别	上年年末余额		本期增加	本期减少	期末余额	
	投资金额	所占比例 (%)			投资金额	所占比例 (%)
自然人股东	2,800,000.00	80			2,800,000.00	80
企业股东	700,000.00	20			700,000.00	20
合计	3,500,000.00	100			3,500,000.00	100

2、期末股东出资情况明细

股东名称或姓名	出资金额 (万元)	持股比例 (%)
温 泽	2,544,500.00	72.70
岳文涛	105,000.00	3.00
宁夏鼎诚投资合伙企业 (有限合伙)	700,000.00	20.00
李会荣	70,000.00	2.00
朱剑波	70,000.00	2.00
罗 宽	10,500.00	0.30
合计	3,500,000.00	100

(十九) 资本公积

项 目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	797,015.29			797,015.29
合计	797,015.29			797,015.29

(二十) 未分配利润

项 目	本期金额	上期金额
上年年末未分配利润	-5,682,833.55	-3,683,823.75
调整期初未分配利润		
调整后期初未分配利润	-5,682,833.55	-3,683,823.75
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,261,863.69	-1,999,009.80
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		

项 目	本期金额	上期金额
转作股本的普通股股利		
其他减少		
期末未分配利润	-4,420,969.86	-5,682,833.55

(二十一) 营业收入、营业成本

项 目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
一、主营业务	7,194,688.15	5,132,700.09	9,072,192.56	5,430,434.84
技术开发及服务	3,863,016.26	2,439,262.74	7,440,175.62	3,844,629.54
商品销售	3,331,671.89	2,693,437.35	1,632,016.94	1,585,805.30
合 计	7,194,688.15	5,132,700.09	9,072,192.56	5,430,434.84

(二十二) 税金及附加

项 目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	688.86	20,459.94
教育费附加	383.23	14,445.34
其他税费	4,497.81	7,483.26
合 计	5,569.90	42,388.54

(二十三) 销售费用

项 目	本期金额	上期金额
职工薪酬	802,305.12	616,175.99
差旅费	112,166.62	28,500.16
业务招待费	69,890.45	39,309.50
车辆使用费	29,440.66	30,526.81
标书费用	27,570.33	6,189.94
服务费	10,631.11	9,840.83
办公费	3,661.81	1,082.17
广告费	123.00	9,141.59
其他	6,698.03	10,831.89
合 计	1,062,487.13	751,598.88

(二十四) 管理费用

项 目	本期金额	上期金额
职工薪酬	564,490.29	528,252.15
中介费	343,745.12	241,546.09
督导费	99,009.90	99,009.90
业务招待费	92,967.51	45,124.10
物业费	63,476.78	44,505.61
办公费	47,176.38	28,162.84
折旧费	30,532.97	23,640.23
会费	27,867.92	
车辆使用费	14,992.18	22,312.31
诉讼费	13,388.98	
服务费	10,515.95	18,754.41
差旅费	10,333.02	8,329.96
交通费	8,015.13	3,091.18
维修费	6,085.57	1,823.01
无形资产摊销	207.90	277.2
专利费		5,654.16
其他	6,161.24	4,729.57
合 计	1,338,966.84	1,075,212.72

(二十五) 研发费用

项 目	本期金额	上期金额
研发活动直接消耗的材料、燃料和动力费用	34,084.74	898.00
直接从事研发活动的本企业在职人员费用	754,334.66	634,062.28
专门用于研发活动的有关折旧费	33,572.46	37,650.01
专门用于研发活动的有关无形资产摊销费	71,384.18	138,766.24
研发成果论证、鉴定、评审、验收费用	18,584.14	2,785.44
委托外部机构或个人进行研发活动所发生的费用	269,037.73	237,383.50
与研发活动直接相关的其他费用	258,726.77	176,057.14
其中：新产品设计费		17,008.61

项 目	本期金额	上期金额
办公费、差旅费等	258,726.77	159,048.53
合 计	1,439,724.68	1,227,602.61

(二十六) 财务费用

项 目	本期金额	上期金额
利息支出	77,283.21	107,510.27
减：利息收入	1,120.82	634.66
手续费	753.50	981.93
合 计	76,915.89	107,857.54

(二十七) 其他收益

项 目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	1,142,171.88	885,285.88	1,142,171.88
减免税款	17,342.10	36,011.61	17,342.10
代扣个税手续费	137.75	79.11	137.75
合 计	1,159,651.73	921,376.60	1,159,651.73

政府补助明细如下：

项 目	本期金额	上期金额
高新技术企业补助	1,020,000.00	
2021 年研发后补助资金	55,500.00	
2022 年研发后补助资金	46,500.00	
小巨人补助资金	16,000.00	700,000.00
2020 年研发后补助资金		161,800.00
APP 补助		20,000.00
稳岗补贴	4,171.88	3,485.88
合 计	1,142,171.88	885,285.88

(二十八) 信用减值损失

项 目	本期金额	上期金额
坏账损失	1,922,034.87	-3,417,345.39

项 目	本期金额	上期金额
合 计	1,922,034.87	-3,417,345.39

(二十九) 营业外收入

项 目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
无需支付的款项	2,000.00		2,000.00
其他	3,475.89	5.17	3,475.89
合 计	5,475.89	5.17	5,475.89

(三十) 营业外支出

项 目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
滞纳金等其他支出		2.50	
其他	112.47	0.25	112.47
合 计	112.47	2.75	112.47

(三十一) 所得税费用

1、明细列示

项 目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	-10.73	10.73
递延所得税费用		
合 计	-10.73	10.73

2、会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期金额
本期利润总额	1,225,373.64
按适用税率计算的所得税费用	183,806.05
子公司适用不同税率的影响	-4,560.45
调整以前期间所得税的影响	-10.73
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	19,060.90
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	9,581.07

项目	本期金额
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	
额外可扣除费用的影响	-207,887.57
其他事项对所得税的影响	
所得税费用	-10.73

(三十二) 现金流量表项目

1、收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
收到的政府补助款	1,142,171.88	885,285.88
利息收入	1,120.82	634.66
个税手续费返还	137.75	79.11
收到的退税款	10.73	
合计	1,143,441.18	885,999.65

2、支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
办公费等管理费用	562,201.96	478,437.53
服务费等销售费用	260,182.01	135,422.89
手续费等财务费用	753.50	981.93
支付的研发费用	311,395.65	179,740.58
违约金支出		2.50
支付的往来款	78,054.41	41,612.65
合计	1,212,587.53	836,198.08

(三十三) 现金流量表补充资料

1、现金流量表补充资料如下：

项目	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	1,225,384.37	-2,058,879.67
加：资产减值准备		

项 目	本期金额	上期金额
信用资产减值损失	-1,922,034.87	3,417,345.39
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	64,105.43	61,290.24
无形资产摊销	71,661.38	139,043.44
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	77,283.21	107,510.27
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）		
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）	-1,127,642.03	180,912.48
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	801,541.46	456,091.74
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	637,921.36	-1,297,265.43
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-171,779.69	1,006,048.46
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	205,276.49	1,006,346.98
减：现金的期初余额	1,006,346.98	121,775.41
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-801,070.49	884,571.57

2、现金和现金等价物的有关信息

项 目	期末余额	上年年末余额
一、现金	205,276.49	1,006,346.98

项 目	期末余额	上年年末余额
其中：库存现金		2,075.00
可随时用于支付的银行存款	205,276.49	1,004,271.98
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
其中：3 个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	205,276.49	1,006,346.98
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		

六、在其他主体中的权益

（一）企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
				直接	间接	
宁夏逸峰信息技术有限公司	银川市	宁夏银川市金凤区长城中路街道烟墩巷六盘山路396号 ibi 育成中心三期4号楼5层502室	计算机技术开发、咨询等	60		投资设立

（二）重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例%	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
宁夏逸峰信息技术有限公司	40	-36,479.32		-265,398.77

（三）重要非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	期末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
宁夏逸峰信息技术有限公司	32,699.00		32,699.00	541,725.91		541,725.91

续

子公司名称	上年年末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
宁夏逸峰信息技术有限公司	12,572.29		12,572.29	430,400.91		430,400.91

子公司名称	上年年末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
公司						

续

子公司名称	本期金额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
宁夏逸峰信息技术有限公司	37,623.76	-91,198.29	-91,198.29	-2,173.29

续

子公司名称	上期金额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
宁夏逸峰信息技术有限公司	135,000.00	-149,674.67	-149,674.67	-934.67

七、关联方及关联交易

（一）本公司的第一大股东情况

控股股东及最终控制方名称	持股比例（%）	与本公司关系
温泽	72.70	本公司控股股东、实际控制人、总经理、董事长

（二）本公司的子公司情况详见本附注“六、在其他主体中的权益”。

（三）其他关联方

其他关联方名称或姓名	与本公司的关系
宁夏鼎诚投资合伙企业（有限合伙）	公司股东
李会荣	自然人股东
朱剑波	自然人股东
罗宽	自然人股东
岳文涛	董事
王华	董事、财务总监
张钧剑	董事
刘垠	董事
杨宁	职工监事
祖亮	监事

其他关联方名称或姓名	与本公司的关系
马丽	监事会主席

（四）关联方交易情况

本期本公司作为被担保方接受关联方担保情况如下

担保物或担保方姓名	期末			担保是否已经履行完毕
	担保事项	担保金额	担保期限	
温泽的房屋、土地使用权证抵押，温泽提供连带责任保证	借款	1,300,000.00	2023年5月24日至2024年5月22日	否

（五）关联方应收应付款项

项目名称	关联方	期末余额	上年年末余额	款项性质
其他应收款	温泽	10,100.00	10,100.00	备用金
其他应付款	温泽	500,000.00		往来借款
其他应付款	温泽	43,614.39	156.07	报销款
其他应付款	岳文涛	5,377.75		报销款
其他应付款	杨宁	13,008.70	1,037.90	报销款
其他应付款	马丽	8,399.98	2,146.31	报销款
其他应付款	王华	1,227.92		报销款

八、承诺及或有事项

截至2023年12月31日本公司无需要披露的承诺事项及或有事项。

九、其他重要事项

截至2023年12月31日本公司无需要披露的其他重要事项。

十、母公司财务报表项目注释

（一）应收账款

1、应收账款分类

种类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	6,914,059.14	100	2,683,411.31	38.81	4,230,647.83

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	
组合：账龄分析法组合	6,914,059.14	100	2,683,411.31	38.81	4,230,647.83
组合小计	6,914,059.14	100	2,683,411.31	38.81	4,230,647.83
合 计	6,914,059.14	100	2,683,411.31	38.81	4,230,647.83

续

种 类	上年年末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	9,421,065.51	100	5,027,107.23	53.36	4,393,958.28
组合：账龄分析法组合	9,421,065.51	100	5,027,107.23	53.36	4,393,958.28
组合小计	9,421,065.51	100	5,027,107.23	53.36	4,393,958.28
合 计	9,421,065.51	100	5,027,107.23	53.36	4,393,958.28

2、按组合计提坏账准备的应收账款

组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款情况：

账 龄	期末数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
一年以内	1,810,570.73	26.19	271,585.61	15
一至二年	1,233,159.16	17.84	493,263.66	40
二至三年	3,194,729.25	46.21	1,533,470.04	48
三年以上	675,600.00	9.76	385,092.00	57
合 计	6,914,059.14	100	2,683,411.31	38.81

续

账 龄	上年年末数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
一年以内	4,077,986.45	43.28	1,172,834.55	28.76
一至二年	3,972,485.11	42.17	2,483,678.73	62.52
二至三年	908,708.00	9.65	908,708.00	100
三年以上	461,885.95	4.90	461,885.95	100
合 计	9,421,065.51	100	5,027,107.23	53.36

3、本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备-1,952,709.97 元，核销坏账准备 390,985.95 元，核销单位明细如下所示：

债务单位名称	核销应收账款金额	核销坏账准备金额
青海畅译网络科技有限公司	100,000.00	100,000.00
青海迅尔网络科技有限公司	75,000.00	75,000.00
宁夏宁深禾望电气有限公司	42,735.00	42,735.00
中国电信集团系统集成公司宁夏分公司	37,950.00	37,950.00
深圳市木其沉浸科技有限公司	35,000.00	35,000.00
青海胜恒冠信息科技有限公司	32,000.00	32,000.00
宁夏电通物联网有限公司	19,150.00	19,150.00
徐富贵	18,000.00	18,000.00
宁夏瑞博星信息科技有限公司	12,000.00	12,000.00
宁夏智图思创科技有限公司	10,000.00	10,000.00
宁夏双骏建设工程有限公司	4,640.00	4,640.00
宁夏万维智联科技有限公司	4,510.95	4,510.95
合 计	390,985.95	390,985.95

4、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

债务单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
宁夏思睿能源管理科技有限公司	770,000.00	11.14	115,500.00
宁夏力成电气集团有限公司	765,960.00	11.08	367,004.80

债务单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
宁夏绿筑集成科技有限公司	691,250.00	10.00	331,800.00
宁夏恒丰纺织科技股份有限公司	570,000.00	8.24	273,600.00
北京慕华信息科技有限公司	493,143.40	7.13	197,257.36
合计	3,290,353.40	47.59	1,285,162.16

(二) 其他应收款

项 目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	169,156.27	79,007.42
合计	169,156.27	79,007.42

1、其他应收款按账龄列示情况

账 龄	期末数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
一年以内	161,805.63	59.76	8,090.28	5
一至二年	6,832.40	2.52	1,366.48	20
二至三年	5,100.00	1.88	2,550.00	50
三年以上	87,460.00	32.3	87,460.00	100
合计	261,198.03	96.48	99,466.76	38.08

续

账 龄	上年年末数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
一年以内	65,529.08	32.62	42.28	0.06
一至二年	5,000.00	2.49	13.13	0.26
二至三年	200.00	0.10	26.25	13.13
三年以上	130,160.00	64.79	121,800.00	93.58

账 龄	上年年末数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
合 计	200,889.08	100	121,881.66	60.67

2、其他应收款按类别列示明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
单项计提预期信用损失的其他应收款	84,000.00	32.16	84,000.00	100	
按组合计提预期信用损失的其他应收款	177,198.03	67.84	15,466.76	8.73	161,731.27
组合 1：关联方组合	460.00	0.18	410.00	89.13	50.00
组合 2：保证金组合	91,500.00	35.03	7,425.00	8.11	84,075.00
组合 3：账龄分析法组合	85,238.03	32.63	7,631.76	8.95	77,606.27
组合小计	177,198.03	67.84	15,466.76	8.73	161,731.27
合 计	261,198.03	100	99,466.76	38.08	161,731.27

续

种 类	上年年末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
单项计提预期信用损失的其他应收款	121,800.00	60.63	121,800.00	100	
按组合计提预期信用损失的其他应收款	79,089.08	39.37	81.66	0.10	79,007.42
组合 1：关联方组合	460.00	0.23			460.00
组合 2：保证金组合	19,845.90	9.88			19,845.90
组合 3：账龄分析法组合	58,783.18	29.26	81.66	0.14	58,701.52
组合小计	79,089.08	39.37	81.66	0.10	79,007.42
合 计	200,889.08	100	121,881.66	60.67	79,007.42

3、期末单项计提预期信用损失的其他应收款

单位名称	期末数			
	其他应收款	坏账准备	坏账准备 计提比例(%)	计提理由
南京禾瑞万宁知识产权代理有限公司	84,000.00	84,000.00	100	预付服务费, 预计无法收回
合 计	84,000.00	84,000.00	--	--

4、按组合计提预期信用损失的其他应收款

组合中，按账龄组合计提坏账准备的其他应收款情况：

账 龄	期末数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)
一年以内	73,305.63	86.00	3,665.28	5
二至三年	6,832.40	8.02	1,366.48	20
二至三年	5,000.00	5.87	2,500.00	50
三年以上	100.00	0.11	100.00	100
合 计	85,238.03	100	7,631.76	8.95

续

账 龄	上年年末数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)
一年以内	53,683.18	91.32	42.28	0.08
二至三年	5,000.00	8.51	13.13	0.26
二至三年	100.00	0.17	26.25	26.25
合 计	58,783.18	100	81.66	0.14

5、其他应收款按性质分类情况

款项性质	期末余额	上年年末余额
保证金	91,500.00	19,845.90
往来款	85,698.03	97,043.18
预付服务费	84,000.00	84,000.00
合 计	261,198.03	200,889.08

6、坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
上年年末余额	81.66		121,800.00	121,881.66
上年年末余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	15,385.10			15,385.10
本期转回				
本期转销				
本期核销			37,800.00	37,800.00
期末余额	15,466.76		84,000.00	99,466.76

其中，核销单位明细如下所示：

债务单位名称	核销其他应收款金额	核销坏账准备金额
吴林祥	37,800.00	37,800.00
合 计	37,800.00	37,800.00

7、按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款合计的比例(%)	坏账准备期末余额
南京禾瑞万宁知识产权代理有限公司	服务费	84,000.00	三年以上	32.16	84,000.00
唐山冀东机电设备有限公司	保证金	60,000.00	一年以内	22.97	3,000.00
湖南铭瑞特电力科技有限公司	往来款	25,872.00	一年以内	9.91	1,293.60
内蒙古美方煤焦化有限公司	保证金	20,000.00	一年以内	7.66	1,000.00
盛敏	备用金	19,039.60	一年以内	7.29	951.98
合 计		208,911.60		79.99	90,245.58

(三) 长期股权投资

1、明细列示：

项 目	期末数			上年年末数		
	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	154,470.00	154,470.00		154,470.00	154,470.00	
合 计	154,470.00	154,470.00		154,470.00	154,470.00	

2、对子公司投资

被投资单位	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	期末减值准备余额
宁夏逸峰公司	154,470.00			154,470.00		154,470.00
合 计	154,470.00			154,470.00		154,470.00

(四) 营业收入、营业成本

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
一、主营业务	7,157,064.39	5,132,700.09	8,937,192.56	5,430,434.84
技术开发及服务	3,825,392.50	2,439,262.74	7,305,175.62	3,844,629.54
商品销售	3,331,671.89	2,693,437.35	1,632,016.94	1,585,805.30
合 计	7,157,064.39	5,132,700.09	8,937,192.56	5,430,434.84

十一、补充资料

(一) 非经常性损益明细表

项 目	本期金额	说明
非流动资产处置损益		
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	1,159,651.73	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		

项 目	本期金额	说明
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	5,363.42	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小 计	1,165,015.15	
减：所得税影响额		
少数股东权益影响额	150.50	
合 计	1,164,864.65	

(二) 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益 (元/股)	稀释每股收益 (元/股)
归属于公司普通股股东的净利润		0.36	0.36
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润		0.03	0.03

宁夏西诚软件股份有限公司

2024 年 4 月 24 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

1、会计政策变更

(1) 执行《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定及影响

2022 年 11 月 30 日，财政部发布了《关于印发〈企业会计准则解释第 16 号〉的通知》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释第 16 号”），解释第 16 号“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行。

解释第 16 号规定，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（包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等单项交易），不适用《企业会计准则第 18 号——所得税》第十一条（二）、第十三条关于豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定。企业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，应当根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定，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。

对于在首次施行本解释的财务报表列报最早期间的期初（即 2022 年 1 月 1 日）至解释施行日（2023 年 1 月 1 日）之间发生的适用解释 16 号的单项交易面确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，本公司按照解释 16 号的规定进行处理。

执行“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”对本公司合并及母公司财务报表无影响。

(2) 执行《企业会计准则解释第 17 号》“关于售后租回交易的会计处理”的规定及影响

2023 年 10 月 25 日，财政部发布了《关于印发〈企业会计准则解释第 17 号〉的通知》（财会〔2023〕21 号，以下简称“解释第 17 号”），解释第 17 号自 2024 年 1 月 1 日起

施行，允许企业自发布年度提前执行。

解释第 17 号规定，售后租回交易中的资产转让属于销售的，在租赁期开始日后，承租人应当按照《企业会计准则第 21 号——租赁》第二十条的规定对售后租回所形成的使用权资产进行后续计量，并按照《企业会计准则第 21 号——租赁》第二十三条至第二十九条的规定对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量。承租人在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不得导致其确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，承租人仍应当按照《企业会计准则第 21 号——租赁》第二十九条的规定将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益，不受前款规定的限制。

企业在首次执行本解释的规定时，应当按照解释第 17 号的规定对《企业会计准则第 21 号——租赁》首次执行日后开展的售后租回交易进行追溯调整。

本公司自解释第 17 号发布之日起开始施行“关于售后租回交易的会计处理”。

执行“关于售后租回交易的会计处理”对本公司合并及母公司财务报表无影响。

2、会计估计变更

本公司本期无会计估计变更事项。

3、前期会计差错更正

本公司本期无重大前期差错更正。

二、非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	5,363.42
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	1,159,651.73
其他符合非经常性损益定义的损益项目	0.00
非经常性损益合计	1,165,015.15
减：所得税影响数	0.00
少数股东权益影响额（税后）	150.50
非经常性损益净额	1,164,864.65

三、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用