

维森信息

NEEQ: 831974

辽宁维森信息技术股份有限公司 LiaoNing Wish Information Technology



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、公司负责人李国义、主管会计工作负责人李国义及会计机构负责人(会计主管人员)董丽凤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

无

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	7
第三节	重大事件	14
第四节	股份变动、融资和利润分配	17
第五节	公司治理	20
第六节	财务会计报告	24
附件 会记	计信息调整及差异情况	106

	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
备查文件目录	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	辽宁维森信息技术股份有限公司 董秘办公室

释义

释义项目		释义
本公司、公司、维森信息	指	辽宁维森信息技术股份有限公司
维森光电	指	锦州辽工维森光电技术有限公司
股东大会	指	辽宁维森信息技术股份有限公司股东大会
监事会	指	辽宁维森信息技术股份有限公司监事会
三会	指	辽宁维森信息技术股份有限公司董事会、监事会、股
		东大会
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《公司章程》	指	《辽宁维森信息技术股份有限公司公司章程》
《审计报告》	指	中兴财光华审会字(2024)第 216056 号
会计师	指	中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙)
元、万元	指	中国的法定货币单位,人民币元、人民币万元
报告期、本期	指	2023年01月01日至2023年12月31日
全国中小企业股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司

第一节 公司概况

企业情况						
公司中文全称	辽宁维森信息技术股份有限么	公司				
学 之为我丑 <i>惊军</i>	LiaoNing Wish Information Technology Co.,Ltd					
英文名称及缩写						
法定代表人	李国义	成立时间	2000年12月13日			
控股股东	无控股股东	实际控制人及其一致	实际控制人为(李国			
		行动人	义、张晓宇、仲伟			
			和),无一致行动人			
行业(挂牌公司管理型行业	信息传输、软件和信息技术用	B务业(Ⅰ)-软件和信息技	支术服务业-软件开发			
分类)	(I651)、信息系统集成服务	- (1652) -软件开发(165	510)、信息系统集成			
	服务(16520)					
主要产品与服务项目	智慧城市整体解决方案以及集	 集成服务、运营服务和大	数据治理服务			
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	维森信息	证券代码	831974			
挂牌时间	2015年2月12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)	50,019,521			
主办券商(报告期内)	财通证券	报告期内主办券商是 否发生变化	否			
主办券商办公地址	浙江省杭州市西湖区天目山路	格 198 号财通双冠大厦				
联系方式						
董事会秘书姓名	孔维双	联系地址	辽宁省锦州市古塔 区汉口街中融国际 1-17 号字洋大厦 14 层董秘办公室			
电话	0416-4120000	电子邮箱	779253093@qq.com			
传真	0416-4120000					
	辽宁省锦州市古塔区汉口街					
公司办公地址	中融国际 1-17 号字洋大厦	邮政编码	121000			
	14 层董秘办公室					
公司网址	http://www.lnwish.com					
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn					
注册情况						
统一社会信用代码	统一社会信用代码 91210700725681843B					

注册地址	辽宁省锦州市古塔区汉口街中	中融国际 1-15 号、1-16 号	· . 1-17 号
注册资本(元)	50,019,521	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

公司是一家依托辽宁工业大学雄厚的技术基础和文化底蕴,专注于 IT 服务的高新技术企业。公司提供智慧城市整体解决方案、提供智慧城市工程建设实施、落地服务、提供智慧城市的运营服务,从而实现收入获取利润。软件业务围绕智慧城市整体解决方案主要聚焦在智慧医疗、智慧教育、智慧政务服务、智慧民政及智慧社区的产品及解决方案研发、实施及运营服务; 围绕着城市整体解决方案,在没有自己产品的行业中,与国内外软件产品厂商合作做二次开发和落地服务; 通过公司的异构系统集成平台产品开展企业和高校的数据集成和工作流程再造业务服务。系统集成业务主要聚焦在智慧城市 IT 基础设施建设和智能建筑领域,根据客户实际需求制定包括技术咨询、方案设计、工程实施、后期维护在内的全方位的解决方案和服务。

公司围绕智慧城市整体解决方案将软件产品、软件技术服务和系统集成业务有机融合,凭借强大的技术实力和丰富的项目经验,根据客户实际需求制定包括业务咨询、方案设计、方案实施、后期维护在内的全方位的解决方案和服务。

报告期内公司的商业模式无重大变化。

(二) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

"高新技术企业"认定	√是
详细情况	2021年12月14日认定为高新技术企业,有效期三年,证书编号为
	GR202121001342

二、主要会计数据和财务指标

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	46, 964, 465. 02	97, 163, 374. 68	-51.66%
毛利率%	28. 63%	33. 63%	_
归属于挂牌公司股东的净利润	-7, 576, 222. 33	5, 792, 015. 84	-230.80%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性	-9, 167, 668. 45	2, 889, 249. 68	-417. 30%
损益后的净利润			
加权平均净资产收益率%(依据归属于	-12. 20%	9. 19%	_
挂牌公司股东的净利润计算)			
加权平均净资产收益率%(依归属于挂	-14. 76%	4. 59%	_
牌公司股东的扣除非经常性损益后的			
净利润计算)			

基本每股收益	-0. 15	0. 12	-230. 80%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	128, 164, 685. 02	138, 575, 717. 96	-7. 51%
负债总计	69, 849, 317. 39	72, 684, 128. 00	-3. 90%
归属于挂牌公司股东的净资产	58, 315, 367. 63	65, 891, 589. 96	-11. 50%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1. 17	1. 32	-11. 50%
资产负债率%(母公司)	53. 64%	52. 11%	_
资产负债率%(合并)	54. 50%	52. 45%	_
流动比率	1.65	1.57	_
利息保障倍数	-3.86	3.89	_
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	7, 469, 299. 15	4, 903, 247. 21	52. 33%
应收账款周转率	0.73	1.57	_
存货周转率	1. 12	2. 24	_
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-7. 51%	12.86%	_
营业收入增长率%	-51. 66%	36. 06%	_
净利润增长率%	-230. 80%	289. 07%	_

三、 财务状况分析

(一) 资产及负债状况分析

单位:元

	本期期末		上年		
项目	金额	占总资产的 比重%	金额	占总资产的 比重%	变动比例%
货币资金	5, 662, 572. 92	4. 42%	3, 136, 125. 92	2. 26%	80. 56%
应收票据	0	0%	0	0%	0%
应收账款	47, 058, 888. 10	36. 72%	62, 158, 922. 41	44. 86%	-24. 29%
存货	29, 913, 760. 92	23. 34%	29, 879, 140. 29	21. 56%	0. 12%
其他应收款	3, 040, 472. 03	2.37%	6, 627, 472. 33	4. 78%	-54. 12%
长期股权投资	2, 641, 540. 38	2.06%	2, 949, 642. 44	2. 13%	-10. 45%
固定资产	25, 904, 114. 21	20. 21%	22, 844, 535. 39	16. 49%	13. 39%
短期借款	16, 470, 270. 94	12.85%	30, 805, 430. 64	22. 23%	-46. 53%
长期借款	12, 000, 000	9. 36%	1, 400, 000. 00	1.01%	757. 14%

项目重大变动原因:

报告期内货币资金同比增加了80.56%,主要原因是年末部分项目已完工验收,回款较多。

报告期内其他应收款同比下降了 **54.12%**,主要原因是项目的投标保证金已收回,个人往来备用金等已经 偿还。

报告期内短期借款同比下降了 46.53%, 主要原因是上年度的多笔短期借款已经置换成了一笔 1200 万元

的长期借款。

报告期内长期借款同比增加了757.14%,原因同上。

(二) 经营情况分析

1、利润构成

单位:元

	本期		上年	本期与上年同期		
项目	金额	占营业收入的 比重%	金额	占营业收入 的比重%	金额变动比例%	
营业收入	46, 964, 465. 02	_	97, 163, 374. 68	_	-51.66%	
营业成本	33, 517, 383. 56	71. 37%	64, 488, 950. 12	66. 37%	-48.03%	
毛利率%	28. 63%	_	33.63%	_	_	
销售费用	5, 805, 334. 25	12. 36%	6, 586, 743. 57	6. 78%	-11.86%	
管理费用	10, 387, 288. 63	22. 12%	8, 992, 606. 65	9. 26%	15. 51%	
投资收益	-308, 102. 06	-0.66%	159, 642. 44	0. 16%	-293.00%	
信用减值损失	1, 169, 197. 60	2.49%	-4, 563, 290. 54	-4.70%	-125.62%	
资产处置收益	-188, 736. 41	-0.40%	2, 325, 650. 69	2.39%	-108. 12%	
净利润	-7, 576, 222. 33	-16. 13%	5, 792, 015. 84	5. 96%	-230.80%	

项目重大变动原因:

营业收入:报告期内营业收入同比下降了51.66%,主要原因是新签合同额减少,部分在建项目没有完工结算,无法确认收入,导致营业收入下降。

营业成本:报告期内营业收入下降,营业成本随之下降。

投资收益:报告期内投资收益同比下降 293%,主要原因是本期参股公司亏损,导致长期股权投资减少,投资收益为负。

信用减值损失:报告期内信用减值损失同比下降了 **125.62%**,主要原因是本期收回了部分应收账款,冲回了坏账准备。

资产处置收益:报告期内资产处置收益同比下降了 108.12%,主要原因是上期将无形资产用于对外投资 形成了资产处置收益。

净利润:报告期内净利润同比下降了 230.80%,主要原因是本期营业收入减少,但是销售费用,管理费用等运营成本跟上期基本持平,所以利润为负。

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	46,897,798.35	97,151,271.91	-51.73%
其他业务收入	66,666.67	12,102.77	450.83%
主营业务成本	33,453,113.53	64,488,950.12	-48.12%
其他业务成本	64,270.03	0	-

按产品分类分析:

√适用 □不适用

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
科研开发收	188, 200. 00	5, 000. 00	97. 34%	_	_	_
入						
工程结算收	12, 285, 794. 23	10, 050, 093. 12	18. 19%	-51. 49%	-52. 54%	11.02%
入						
服务业收入	22, 426, 665. 19	13, 140, 079. 94	41. 40%	-29. 57%	-16. 86%	-17.80%
商品销售收	11, 997, 138. 93	10, 257, 940. 47	14. 49%	-70.00%	-62.71%	-53 . 56%
入						

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
东北地区	46, 897, 798. 35	33, 453, 113. 53	28.66%	-51. 53%	-47.96%	-14.6%

收入构成变动的原因:

本期工程结算收入、服务业收入、商品销售收入同比均有下降,主要原因是新签合同额减少,部分在建项目没有完工结算,没有形成收入。

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	中电信数智科技有限公司辽宁分公司	6, 650, 000. 00	14. 16%	否
2	联通(辽宁)产业互联网有限公司	5, 084, 739. 48	10. 83%	否
3	中国移动通信集团辽宁有限公司本溪	4, 589, 020. 35	9. 77%	否
	分公司			
4	鞍山繁荣置业有限公司	4, 085, 670. 00	8. 70%	否
5	辽宁菱镁矿业有限公司	3, 500, 000. 00	7. 45%	否
	合计	23, 909, 429. 83	50. 91%	_

主要供应商情况

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关 系
1	沈阳卓越百弘信息科技有限公司	5, 551, 813. 00	16. 56%	否
2	沈阳润恒通科技有限公司	2, 706, 535. 7	8. 08%	否

3	沈阳新升信息科技有限公司	2, 180, 821. 00	6. 51%	否
4	天翼云科技有限公司辽宁分公司	2, 022, 945. 00	6. 04%	否
5	沈阳诚智信息技术有限公司	2, 003, 000. 00	4. 65%	否
	合计	14, 465, 114. 70	41.84%	_

(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	7, 469, 299. 15	4, 903, 247. 21	52.33%
投资活动产生的现金流量净额	-679, 591. 50	-1, 793, 300. 81	62. 10%
筹资活动产生的现金流量净额	-4, 270, 350. 06	-8, 718, 327. 17	51. 02%

现金流量分析:

- 1、报告期内经营活动产生的现金流量净额较去年增加了 2,566,051.94 元,主要系购买商品、接受劳务支付的现金减少、支付的其他与经营活动有关的现金减少所致。
- 2、报告期内投资活动产生的现金流出较去年减少了 1,113,709.31 元,主要系本期构建固定资产、无形资产支付的现金减少。
- 3、报告期内筹资活动产生的现金流量净额同比增加了51.02%,主要系取得借款收到的现金增加所致。

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

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
锦州辽	控	机械设	2, 000, 000. 00	2, 278, 963. 29	-411, 210. 08	953, 032. 81	-819, 135. 29
工维森	股	备及电					
光电技	子	子产					
术有限	公	品批发					
公司	司						
维森(朝	控	软件和	30, 010, 000. 00	2, 550, 718. 79	1, 743, 109. 36	3, 735, 316. 14	172, 650. 40
阳)信息	股	信息技					
技术有	子	术服务					
限公司	公	业					
	司						
鞍山融	控	信息技	1, 000, 000. 00	1, 027, 852. 28	462, 678. 59	314, 623. 54	-537, 321. 41
汇信息	股	术服务					
技术有	子	业					

限公司	公						
	司						
海城融	参	信息技	5, 700, 000. 00	2, 726, 153. 23	2, 486, 711. 71	1, 736, 535. 81	-629, 421. 98
汇智慧	股	术服务					
城市运	公	业					
营有限	司						
公司							

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
	近年来,随着云计算、大数据、全连接、人工智能等新兴技术
	与政治、经济、社会的不断深度融合,信息技术产业迎来了新
	一轮高速发展的历史阶段,推动了 IT 服务领域和市场规模的快
	速扩展,同时信息技术服务加快云化发展,软件应用服务化、
市场竞争风险	平台化趋势明显,随之不断涌现出新的商业机会。在市场容量
	稳步增长的情况下,企业间的竞争也越来越激烈。外部环境的
	变化,特别是中小型软件、集成企业涌入市场,使得行业内的竞
	争环境越来越复杂,将加剧市场竞争程度,降低行业整体利润
	水平。
	软件和信息技术服务业对企业的技术储备、研发水平要求较高。
	软件和系统集成企业应当保持技术和产品不断更新,及时满足
技术风险	客户当前需求,进一步发掘客户的潜在需求并通过技术更新予
	以满足。如果不能保持一定的技术更新速度,企业的生存和发
	展将会受到不利影响。
	公司成立于 2000 年 12 月 13 日,目前已被认定为软件企业,
税收政策优惠风险	从成立至今一直依法享受自主研发的软件产品及技术开发业务
7万以以从此态外凹	免征增值税及附加税的优惠政策;根据《中华人民共和国企业
	所得税法》实施条例,企业为开发新技术、新产品、新工艺发

	生的研发费用,在按照规定据实扣除的基础上,按照研发费用的 100%加计扣除; 2001 年公司被评为高新技术企业,至今一直享受 15%的企业所得税优惠税率。2021 年已通过高新技术企业重新认定(证书编号: GR202121001342)、技术开发业务免征增值税和自主研发的软件产品增值税即征即退等税收优惠政
	策,将对公司未来的盈利状况产生一定影响。
股权分散风险	报告期末,持有公司 5%以上股权的股东李国义、辽宁工业大学科技园有限公司、张晓宇、仲伟和分别持有公司股权 22.68%、8.49%、6.26%、5.26%,任何单一股东均不能对公司决策形成实质性控制,公司无控股股东。股权的分散与制衡虽然有利于提高决策的科学性,但是公司股权分散将导致股权结构存在一定的不稳定性,进而影响公司经营政策的稳定性。
应收账款发生坏账的风险	2022 年、2023 年公司应收账款账面价值分别为 62,158,922.41 元、47,058,888.10 元,占资产总额的比例分别为 44.86%、36.72%,相对公司的收入规模来看,公司应收账款一直保持较高水平,其原因是项目集中年末决算开具发票形成收入,其数额为流动,发生坏帐的机率不大。若应收款项长时间不能收回或发生大额坏账,将影响公司的营运资金,对公司的生产经营活动和经营业绩产生不利影响。
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	三.二.(一)
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	□是 √否	三.二.(二)
源的情况		
是否存在关联交易事项	√是 □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	√是 □否	三.二.(四)
及报告期内发生的企业合并事项		
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)对外提供借款情况

报告期内对外提供借款的累计金额是否占净资产 10%及以上

□是 √否

对外提供借款原因、归还情况及对公司的影响:

上述借款是公司的全资子公司在确定不影响公司正常经营的情况下以自有资金向持股公司提供的借款,累计提供借款金额为 2,520,549.75 元,截止报告日,该借款已经偿还。未对公司财务状况和经营成果产生不利影响,不会损害公司和股东的利益。

(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

		十四, 几
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		
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	65,000,000	13,000,000
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	2, 520, 549. 75	2, 520, 549. 75
提供担保		
委托理财		
接受财务资助	5, 000, 000	3, 892, 299. 5
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:

公司关联方无偿向公司提供财务资助,系公司单方面获利,根据公司章程及股转相关制度,上述事项无需按照关联交易方式审议。

公司的全资子公司在确定不影响公司正常经营的情况下以自有资金向持股公司提供的借款,未对公司财务状况和经营成果产生不利影响,不会损害公司和股东的利益。

违规关联交易情况

□适用 √不适用

(四)经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项

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
2023-007	对外投资	鞍山融汇信息技 术有限公司	1000000 元	否	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发展,也是增强公司盈利能力和竞争力的重要 举措,对公司未来财务状况和经营成果将产生积极影响。

(五)承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日 期	承诺结束 日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情 况
董监高	2015年2月		挂牌	同业竞争	详见承诺事项详	正在履行中
	12 🗏			承诺	细情况	
其他	2015年2月		挂牌	同业竞争	详见承诺事项详	正在履行中
	12 日			承诺	细情况	
董监高	2015年2月		挂牌	限售承诺	详见承诺事项详	正在履行中
	12 日				细情况	
实际控制人	2015年2月		挂牌	限售承诺	详见承诺事项详	正在履行中
或控股股东	12 日				细情况	
其他	2015年2月		挂牌	避免关联	详见承诺事项详	正在履行中
	12 🖯			方资金拆	细情况	
				借		
董监高	2015年2月		挂牌	避免关联	详见承诺事项详	正在履行中
	12 日			交易的情	细情况	
				况		

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

无

(六)被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位:元

资产名称	资产类别	权利受限类 型	账面价值	占总资产的比 例%	发生原因
固定资产	固定资产	抵押	25,377,995.48	19.80%	银行贷款
银行卡久悬账户	货币资金	冻结	7,089.41	0%	长期不动户账户资金 冻结
总计	-	-	25,385,084.89	19.80%	-

资产权利受限事项对公司的影响:

为企业发展提供资金支持,保障生产经营周转资金,以公司的固定资产作为抵押物向银行贷款。上述事项对公司补充流动资金、增强营业能力有积极的作用,对公司持续经营能力、损益及资产状况不存在不良影响,不存在损害公司及其他股东利益的行为。

银行账户因长期不发生业务导致银行存款被冻结,截止报告日该账户已注销。

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		初	十世亦二	期末	
双切性灰		数量	比例%	本期变动	数量	比例%
	无限售股份总数	14,518,484	29.03%	20,883,383	35,401,867	70.78%
无限售	其中: 控股股东、实际控制	39,000	0.26%	4,557,671	4,596,671	12.98%
条件股	人					
份	董事、监事、高管	39,000	0.26%	5,197,185	5,236,185	14.79%
	核心员工					
	有限售股份总数	35,501,037	70.97%	-20,883,383	14,617,654	29.22%
有限售	其中: 控股股东、实际控制	16,647,697	33.28%	-4,057,671	12,590,026	86.13%
条件股	人					
份	董事、监事、高管	20,874,114	41.73%	-6,655,688	14,218,426	97.27%
	核心员工					
	总股本	50,019,521	-	0	50,019,521	-
	普通股股东人数					62

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 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	期持的法结份量末有司冻股数量
1	李	11,346,674	0	11,346,674	22.6845%	8,510,006	2,836,668	0	0
2	宁业学技有公		0	4,244,273	8.4852%	0	4,244,273	0	0

	司									
3	张	晓	2,630,895	500,000	3,130,895	6.2593%	2,048,172	1,082,723	0	0
	宇									
4	仲	伟	2,709,128	0	2,709,128	5.4161%	2,031,848	677,280	0	0
	和									
5	徐	雅	2,367,427	0	2,367,427	4.7330%	0	2,367,427	0	0
	斌									
6	侯	金	2,058,851	0	2,058,851	4.1161%	0	2,058,851	0	0
	विव									
7	刘	文	2,030,458	0	2,030,458	4.0593%	0	2,030,458	0	0
	昌									
8	李昕	ŕ	1,783,154	0	1,783,154	3.5649%	0	1,783,154	0	0
9	辽	宁	1,479,841	0	1,479,841	2.9585%	0	1,479,841	1,479,841	0
	万	成								
	地	产								
	有	限								
	公司	j								
10	刘	晓	1,014,743	0	1,014,743	2.0287%	0	1,014,743	0	0
	宁									
	合计		31,665,444	500,000	32,165,444	64.3058%	12,590,026	19,575,418	1,479,841	0
1 34.5	7 88 17	. 1 4	- HH 3- 1H	ソナソソロロ						

普通股前十名股东间相互关系说明:

李国义、仲伟和、张晓宇为一致行动人,是公司的实际控制人,除此之外,前十名股东之间不存在关联关系。

二、控股股东、实际控制人情况

是否合并披露:

√是 □否

报告期内无控股股东,实际控制人为李国义、仲伟和、张晓宇,共持有公司 17,186,697 股股份,占公司总股本的 34.3599%。

李国义,中国国籍,无境外永久居留权,男,1955 年 10 月 2 日出生,本科学历。1982 年 2 月至 1997 年 7 月任黑龙江矿业学院电选工程系机电研究所副所长; 1997 年 8 月至 2015 年 10 月任 辽宁工业大学教授; 2002 年 10 月至 2014 年 5 月任辽宁维森信息技术有限公司总经理; 2014 年 5 月至今任辽宁维森信息技术股份有限公司董事长、总经理。

张晓宇,中国国籍,无境外永久居留权,男,1970 年 5 月 17 日出生,硕士学历。1992 年 7 月至今任辽宁工业大学副教授;2000 年 12 月至 2014 年 5 月任辽宁维森信息技术有限公司高级项目经理;2014 年 5 月至今任辽宁维森信息技术股份有限公司董事、副总经理。

仲伟和,中国国籍,无境外永久居留权,男,1974 年 6 月 18 日出生,硕士学历。1997 年 7 月至今任辽宁工业大学副教授;2000 年 12 月至 2014 年 5 月任辽宁维森信息技术有限公司软件事业部负责人;2014 年 5 月至今任辽宁维森信息技术股份有限公司董事、副总经理。

报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况
报告期内的股票发行情况
√不适用
存续至报告期的募集资金使用情况
√不适用
存续至本期的优先股股票相关情况
√不适用
存续至本期的债券融资情况
√不适用
存续至本期的可转换债券情况
√不适用
权益分派情况
报告期内的利润分配与公积金转增股本情况
√不适用 ストンステスヘチチトಱೢಽトサササーチールササーテールサー
已与公积金转增股本的执行情况: √不适用
权益分派预案

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	任职起	止日期	期初持普通股	数量变	期末持普通	期末普通 股持股比
红石	奶牙	生別	月	起始日 期	终止日 期	股数	动	股股数	例%
李国义	董 长 总 理	男	1955 年 10 月	2023 年9月5日	2026 年9月4日	11,346, 674	0	11,346,674	22.6845%
仲伟 和	董 事、 副 经理	男	1974 年 6 月	2023 年9月5日	2026 年9月4日	2,709,1 28	0	2,709,128	5.4161%
张晓 宇	董 事、 副 经理	男	1970年 5月	2023 年9月5日	2026 年9月4日	2,630,8 95	500,000	3,130,895	6.2593%
赵磊 波	董事	男	1982 年 1月	2023 年 9月5日	2026 年 9月4日				
董丽 凤	董事财负人	女	1964年 1月	2023 年 9 月5日	2026 年 9月4日	933,846	0	933,846	1.8670%
刘洪顺	监事 会主 席	男	1956 年 8 月	2023 年9月5日	2026 年 9月4日	513,224	0	513,224	1.0260%
赵剑	监事	男	1982 年 2 月	2023 年 9月5日	2026 年 9月4日	96,716	0	96,716	0.1934%
张玉 莹	监事	女	1990年 2月	2023 年 9月5日	2026 年 9月4日				
毛雪	副总 经理	女	1970年 1月	2023 年 9月5日	2026 年 9月4日	724,128	0	724,128	1.4477%
孔维 双	董事 会秘 书	女	1990年 11月	2023 年9月5日	2026 年 9月4日				

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

李国义、张晓宇、仲伟和为公司实际控制人,除此之外公司董事、监事及高级管理人员之间不存在 关联关系,与实际控制人之间也不存在关联关系。

(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
行政管理人员	13		3	10
销售人员	11		0	11
技术人员	116		62	54
财务人员	5		1	4
员工总计	145		66	79

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	1	1
硕士	10	8
本科	77	48
专科	51	20
专科以下	6	2
员工总计	145	79

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、人员变动

公司业务聚焦智慧城市建设中的锦州通、智慧医疗、智慧政务、智慧教育方向,为此对相关的技术人员、区域销售人员进行了优化整合,加强了技术力量和市场开拓。另外,由于业务调整,减少了人员。

2、人员培训

公司重视员工培训,人力资源部门制定了详细的培训计划,内容包括岗位技能培训、安全培训、法律法规培训等,培训形式采取请进来、走出去的方式,不断提升员工的素质和能力,提升员工的工作效率,为公司各项目标的完成提供了坚实的基础。

3、薪酬政策

公司实施全员劳动合同制,依据《中华人民共和国劳动法》和地方相关法规、规范性文件,与所有员工签订《劳动合同书》,向员工支付薪酬,公司依据国家有关法律、法规及地方相关社会保险政策,

为员工办理养老、医疗、工伤、失业、生育的社会保险和住房公积金,为员工代缴代扣个人所得税。 4、需公司承担费用的离退休职工人数

报告期内,公司无需承担费用的离退休职工。

(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,公司根据《公司法》、《证券法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则(试行)》以及全国中小企业股份转让系统有关规范性文件的要求以及其他相关法律法规的要求,不断完善法人治理结构,建立了行之有效的内控管理体系,确保公司规范运作。股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序均符合相关法律、法规和《公司章程》的要求,且均按照相关法律、法规履行各自的权利和义务,公司重大生产经营决策、财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行,截止报告期末,上述机构和成员均依法运作,未出现违法、违规现象和重大缺陷,能够切实履行应尽的职责和义务。公司已有的治理制度包括:《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《信息披露事务管理制度》,公司已建立的制度还包括《投资者关系管理办法》、《年度报告重大差错责任追究制度》、《关联交易决策管理办法》、《重大投资决策管理办法》。

(二) 监事会对监督事项的意见

公司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

- 1、业务分开:公司拥有独立完整的业务体系,能够面向市场独立经营,独立核算和决策,独立承担责任与风险,未受到公司控股股东的干涉、控制,亦未因与公司控股股东及其控制的其他企业之间存在关联关系而使公司经营自主权的完整性、独立性受到不良影响。
- 2、人员分开:公司董事、监事及其他高级管理人员均按照《公司法》及公司《公司章程》合法产生;公司的总经理、副总经理、财务负责人等高级管理人员未在控股股东及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其它职务,未在控股股东及其控制的其他企业中领薪;公司财务人员未在控股股东及其控制的其他企业中兼职。

- 3、资产分开:公司合法拥有与目前业务有关的土地、房屋、设备以及商标等资产的所有权或使用权.公司独立拥有该等资产,不存在被股东单位或其他关联方占用的情形。
- 4、机构分开:公司已依法建立健全股东大会、董事会、监事会等机构,聘请了总经理、副总经理、财务负责人等高级管理人员在内的高级管理层,公司独立行使经营管理职权,独立于公司的控股股东、实际控制人及其控制的其他企业,不存在机构混同的情形。公司的办公场所独立于股东单位,不存在混合经营、合署办公的情形。
- 5、财务分开:公司设立了独立的财务会计部门,并依据《中华人民共和国会计法》、《企业会计准则》建立了独立的财务核算体系和规范的财务管理制度,能够独立作出财务决策,具有规范的财务会计制度。公司在银行独立开立账户,依法进行纳税申报和履行纳税义务,独立对外签订合同,不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其它企业共用银行账户的情形。

(四) 对重大内部管理制度的评价

股份公司成立后,公司专门召开董事会,对公司治理机制进行了讨论评估,并通过了《辽宁维森信息技术股份有限公司董事会对公司治理机制的自我评估》,确认"1、公司现有的治理机制能够提高公司治理水平,保护公司股东尤其中小股东的各项权益。2、公司内部控制制度的建立,基本能够适应公司现行管理的要求,能够预防公司运营过程中的经营风险,提高公司经营效率、实现经营目标。3、公司已初步建立了规范的法人治理结构、合理的内部控制体系,以后会随着国家法律法规的逐步深化及公司生产经营的需要,公司内部控制体系仍需不断调整与优化,满足公司发展的要求。"

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				
	√无		□强调事项段		
审计报告中的特别段落	□其他事项段		□持续经营重大不	下确定性段落	
	□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(2024)第 216056 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	北京西城区阜成门	门外大街 2 号万通	通新世界 A-24 层		
审计报告日期	2024年3月25日	1			
签字注册会计师姓名及连续签	陈海龙	王新文			
字年限	2年	1年	年	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				

审计报告

中兴财光华审会字 (2024) 第 216056 号

辽宁维森信息技术股份有限公司全体股东:

一、审计意见

我们审计了辽宁维森信息技术股份有限公司(以下简称维森信息公司)财务报表,包括 2023 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表,2023 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,公允反映了维森信息公司 2023 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2023 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,我们独立于维森信息公司,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

维森信息公司管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括维森信息公司 2023 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,管理层负责评估维森信息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维森信息公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督维森信息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,就可能导致对维森信息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维森信息公司不能持续经营。
- (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) 就维森信息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

中国注册会计师:

(特殊普通合伙)

中国注册会计师:

中国•北京

2024年3月25日

二、财务报表

(一) 合并资产负债表

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、1	5,662,572.92	3,136,125.92

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、2	47,058,888.10	62,158,922.41
应收款项融资		,,	- , , -
预付款项	五、3	7,685,025.07	6,475,722.24
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、4	3,040,472.03	6,627,472.33
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、5	29,913,760.92	29,879,140.29
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、6	267,284.02	168,196.00
流动资产合计		93,628,003.06	108,445,579.19
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	五、7	2,641,540.38	2,949,642.44
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	五、8	252,866.48	
固定资产	五、9	25,904,114.21	22,844,535.39
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、10	1,461,838.84	1,884,687.81
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	五、11	4,276,322.05	2,451,273.13
其他非流动资产			
非流动资产合计		34,536,681.96	30,130,138.77
资产总计		128,164,685.02	138,575,717.96

流动负债:			
短期借款	五、12	16,470,270.94	30,805,430.64
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、13	37,373,598.55	36,610,870.52
预收款项		, ,	, ,
合同负债			
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、14	1,752,812.29	13,916.56
应交税费	五、15	184,573.01	1,340,244.44
其他应付款	五、16	840,420.71	231,282.20
其中: 应付利息	11. 120	0.10,12077	_==,_==:
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、17	18,333.33	3,305.56
其他流动负债	11. (2)	20,000.00	3,555.55
流动负债合计		56,640,008.83	69,005,049.92
非流动负债:			
保险合同准备金			
长期借款	五、18	12,000,000.00	1,400,000.00
应付债券	12.7 20	22)000)000.00	
其中: 优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	五、19	1,000,000.00	2,000,000.00
长期应付职工薪酬	т. 13	1,000,000.00	2,000,000.00
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	五、11	209,308.56	279,078.08
其他非流动负债	717. 11	203,300.30	213,010.08
非流动负债合计		13,209,308.56	3,679,078.08
		69,849,317.39	72,684,128.00
所有者权益(或股东权益):		05,045,517.55	72,004,128.00
7777日仪皿(以仅不仪皿):	五、20		50,019,521
股本	Д. 20	50 010 521 00	30,019,321
		50,019,521.00	

其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积	五、21	189,561.67	189,561.67
减:库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、22	3,801,444.00	3,801,444.00
一般风险准备			
未分配利润	五、23	4,304,840.96	11,881,063.29
归属于母公司所有者权益(或股东		58,315,367.63	65,891,589.96
权益)合计			
少数股东权益			
所有者权益 (或股东权益) 合计		58,315,367.63	65,891,589.96
负债和所有者权益(或股东权益)		128,164,685.02	138,575,717.96
总计			
法定代表人:李国义 主管	会计工作负责人:	李国义会计	机构负责人:董丽凤

(二) 母公司资产负债表

项目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
流动资产:	7.7.		
货币资金	五、1	5,097,184.68	2,717,037.76
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	五、2	46,913,641.87	61,581,592.95
应收款项融资			
预付款项	五、3	9,503,714.76	7,379,617.24
其他应收款	五、4	2,981,827.80	5,854,862.95
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、5	27,642,172.26	28,435,469.79
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、6	108,797.80	135,901.40
流动资产合计		92,247,339.17	106,104,482.09
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	五、7	5,641,540.38	4,949,642.44
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	五、8	252,866.48	
固定资产	五、9	25,377,995.48	22,792,197.88
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、10	1,461,838.84	1,884,687.81
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	五、11	3,396,691.75	1,904,640.10
其他非流动资产			
非流动资产合计		36,130,932.93	31,531,168.23
资产总计		128,378,272.10	137,635,650.32
流动负债:			
短期借款	五、12	16,017,775.00	30,231,223.61
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五、13	37,660,046.92	36,415,260.68
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬	五、14	1,603,812.37	13,916.56
应交税费	五、15	179,919.72	1,310,513.67
其他应付款	五、16	168,286.44	69,146.37
其中: 应付利息			
应付股利			
合同负债			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五、17	18,333.33	3,305.56
其他流动负债			
流动负债合计		55,648,173.78	68,043,366.45
非流动负债:			
长期借款	五、18	12,000,000.00	1,400,000.00
应付债券			
其中: 优先股			
永续债			
租赁负债			

长期应付款	五、19	1,000,000.00	2,000,000.00
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	五、11	209,308.56	279,078.08
其他非流动负债			
非流动负债合计		13,209,308.56	3,679,078.08
负债合计		68,857,482.34	71,722,444.53
所有者权益 (或股东权益):			
股本	五、20	50,019,521.00	50,019,521.00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积	五、21	189,561.67	189,561.67
减:库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、22	3,801,444.00	3,801,444.00
一般风险准备			
未分配利润	五、23	5,510,263.09	11,902,679.12
所有者权益 (或股东权益) 合计		59,520,789.76	65,913,205.79
负债和所有者权益(或股东权益) 合计		128,378,272.10	137,635,650.32

(三) 合并利润表

项目	附注	2023年	2022年
一、营业总收入		46,964,465.02	97,163,374.68
其中: 营业收入	五 、24	46,964,465.02	97,163,374.68
利息收入			
己赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		59,158,303.52	90,401,619.37
其中: 营业成本	五 、24	33,517,383.56	64,488,950.12
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、25	512,828.76	731,815.33
销售费用	五、26	5,805,334.25	6,586,743.57
管理费用	五、27	10,387,288.63	8,992,606.65
研发费用	五、28	6,854,074.28	7,370,057.14
财务费用	五、29	2,081,394.04	2,231,446.56
其中: 利息费用		1,945,450.55	2,000,892.43
利息收入		32,494.86	40,468.07
加: 其他收益	五、30	2,064,645.42	1,122,423.16
投资收益(损失以"-"号填列)	五、31	-308,102.06	159,642.44
其中:对联营企业和合营企业的投资收益 (损失以"-"号填列)		-308,102.06	159,642.44
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、32	1,169,197.60	-4,563,290.54
资产减值损失(损失以"-"号填列)			
资产处置收益(损失以"-"号填列)	五、33	-188,736.41	2,325,650.69
三、营业利润(亏损以"-"号填列)		-9,456,833.95	5,806,181.06
加: 营业外收入	五、34	40.50	60.01
减: 营业外支出	五、35	2,640.24	32,156.35
四、利润总额(亏损总额以"-"号填列)		-9,459,433.69	5,774,084.72
减: 所得税费用	五、36	-1,883,211.36	-17,931.12
五、净利润(净亏损以"一"号填列)		-7,576,222.33	5,792,015.84
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)		-7,576,222.33	5,792,015.84
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		-7,576,222.33	5,792,015.84
"-"号填列)			
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			

(=) ++ M		
(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	-7,576,222.33	5,792,015.84
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额	-7,576,222.33	5,792,015.84
(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)	-0.15	0.12
(二)稀释每股收益(元/股)	-0.15	0.12

法定代表人: 李国义 主管会计工作负责人: 李国义 会计机构负责人: 董丽凤

(四) 母公司利润表

项目	附注	2023 年	2022年
一、营业收入	五 、24	45,318,989.86	95,428,936.33
减: 营业成本	五 、24	33,734,906.27	67,007,880.31
税金及附加	五 、25	493,493.85	707,045.23
销售费用	五、 2 6	5,006,176.53	6,058,750.28
管理费用	五、27	7,881,200.23	6,616,173.37
研发费用	五 、2 8	6,854,074.28	7,359,556.33
财务费用	五 、29	2,062,616.55	2,207,551.61
其中: 利息费用		1,927,053.58	1,976,328.20
利息收入		31,506.13	38,637.08
加: 其他收益	五、30	2,047,350.26	1,114,335.94
投资收益(损失以"-"号填列)	五、31	-308,102.06	159,642.44
其中:对联营企业和合营企业的投资收益		-308,102.06	159,642.44
(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、32	1,211,368.60	-4,370,895.52
资产减值损失(损失以"-"号填列)			
资产处置收益(损失以"-"号填列)	五、33	-188,736.41	2,325,650.69
二、营业利润(亏损以"-"号填列)		-7,951,597.46	4,700,712.75
加:营业外收入	五、34	0.50	
减: 营业外支出	五、35	2,640.24	32,156.35
三、利润总额(亏损总额以"-"号填列)		-7,954,237.20	4,668,556.40
减: 所得税费用	五、36	-1,561,821.17	59,372.56
四、净利润(净亏损以"-"号填列)		-6,392,416.03	4,609,183.84
(一)持续经营净利润(净亏损以"-"号填 列)		-6,392,416.03	4,609,183.84
(二)终止经营净利润(净亏损以"-"号填列)			
五、其他综合收益的税后净额			
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
(二)将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		-6,392,416.03	4,609,183.84
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

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		63,598,205.25	83,367,376.75
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		1,782.05	19,163.35
收到其他与经营活动有关的现金	五、37	7,239,302.50	7,787,933.79
经营活动现金流入小计		70,839,289.80	91,174,473.89
购买商品、接受劳务支付的现金		36,894,368.69	54,878,724.83
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		13,937,417.11	15,158,522.26
支付的各项税费		2,894,200.04	3,176,986.89
支付其他与经营活动有关的现金	五、37	9,644,004.81	13,056,992.70
经营活动现金流出小计		63,369,990.65	86,271,226.68
经营活动产生的现金流量净额		7,469,299.15	4,903,247.21
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		69,646.01	
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		69,646.01	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付		749,237.51	1,793,300.81
的现金			
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		749,237.51	1,793,300.81
投资活动产生的现金流量净额		-679,591.50	-1,793,300.81
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		45,730,000.00	40,880,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五、37	15,932,399.50	8,158,277.65
筹资活动现金流入小计		61,662,399.50	49,038,277.65
偿还债务支付的现金		49,431,529.47	39,340,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,838,570.34	2,005,477.42
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、37	14,662,649.75	16,411,127.40
筹资活动现金流出小计		65,932,749.56	57,756,604.82
筹资活动产生的现金流量净额		-4,270,350.06	-8,718,327.17
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		2,519,357.59	-5,608,380.77
加:期初现金及现金等价物余额		3,136,125.92	8,744,506.69
六、期末现金及现金等价物余额		5,655,483.51	3,136,125.92

法定代表人:李国义 主管会计工作负责人:李国义 会计机构负责人:董丽凤

(六) 母公司现金流量表

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		61,473,961.78	81,769,838.49
收到的税费返还		1,782.05	19,163.35
收到其他与经营活动有关的现金	五、37	7,116,978.61	7,724,955.57
经营活动现金流入小计		68,592,722.44	89,513,957.41
购买商品、接受劳务支付的现金		37,104,219.24	57,745,330.87
支付给职工以及为职工支付的现金		11,663,727.09	13,427,424.86
支付的各项税费		2,570,886.99	2,670,057.11
支付其他与经营活动有关的现金	五、37	8,291,242.70	11,801,163.75
经营活动现金流出小计		59,630,076.02	85,643,976.59
经营活动产生的现金流量净额		8,962,646.42	3,869,980.82
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		69,646.01	
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		900,000.00	
投资活动现金流入小计		969,646.01	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支		259,243.17	1,746,230.89
付的现金			

投资支付的现金		1,000,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		900,000.00	
投资活动现金流出小计		2,159,243.17	1,746,230.89
投资活动产生的现金流量净额		-1,189,597.16	-1,746,230.89
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		45,730,000.00	40,880,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五、37	11,600,000.00	1,400,000.00
筹资活动现金流入小计		57,330,000.00	42,280,000.00
偿还债务支付的现金		49,310,000.00	39,340,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,819,991.75	1,980,913.19
支付其他与筹资活动有关的现金	五、37	11,600,000.00	8,967,000.00
筹资活动现金流出小计		62,729,991.75	50,287,913.19
筹资活动产生的现金流量净额		-5,399,991.75	-8,007,913.19
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		2,373,057.51	-5,884,163.26
加:期初现金及现金等价物余额		2,717,037.76	8,601,201.02
六、期末现金及现金等价物余额		5,090,095.27	2,717,037.76

(七) 合并股东权益变动表

单位:元

							20)23 年					
					归属于	母公司所	f有者权:	益				ak	
		其	他权益二	[具						_		少 数	
项目	股本	优先股	永续债	其他	资本 公积	减: 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余公积	般风险准备	未分配利润	双股 东 权 益	所有者权益合 计
一、上年期末余额	50, 019, 521. 00				189, 561. 67				3, 801, 444. 00		11, 881, 063. 29		65, 891, 589. 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	50,019,521.00				189,561.67				3,801,444.00		11,881,063.29		65,891,589.96
三、本期增减变动金额(减少以"一"号填列)											-7, 576, 222. 33		-7, 576, 222. 33
(一) 综合收益总额											-7, 576, 222. 33		-7, 576, 222. 33
(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	50, 019, 521. 00		189, 561. 67		3, 801, 444. 00	4, 304, 840. 96	58, 315, 367. 63

	2022 年												
					归属于	母公司所	有者权益	监				少数	
项目		其	他权益コ	[具	资本	减:	其他	专项	盈余	一般		か 股东	所有者权益合
	股本	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	未分配利润	权益	भे
一、上年期末余额	50, 019, 521. 00				189, 561. 67				3, 340, 525. 62		6, 549, 965. 83		60, 099, 574. 12
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	50,019,521.00				189,561.67				3,340,525.62		6,549,965.83		60,099,574.12
三、本期增减变动金额(减少									460, 918. 38		5, 331, 097. 46		5, 792, 015. 84
以"一"号填列)													
(一) 综合收益总额											5, 792, 015. 84		5, 792, 015. 84
(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									460, 918. 38		-460, 918. 38		
1. 提取盈余公积									460, 918. 38		-460, 918. 38		
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	50, 019, 521. 00		189, 561. 67		3, 801, 444. 00	11, 881, 063. 29	65, 891, 589. 96

法定代表人: 李国义

主管会计工作负责人:李国义 会计机构负责人:董丽凤

(八) 母公司股东权益变动表

单位:元

		2023 年										
₩ □		其	他权益工	具		\ <u>+</u> ++ ++-	th VP VA	+ 75 14		Brt. trai		A 44 pd. v4-713
项目	股本	优先 股	永续 债	其他	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
一、上年期末余额	50, 019, 521. 00				189, 561. 67				3, 801, 444. 00		11, 902, 679. 12	65, 913, 205. 79
加:会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	50,019,521.00				189,561.67				3,801,444.00		11,902,679.12	65,913,205.79
三、本期增减变动金额(减											-6, 392, 416. 03	-6, 392, 416. 03
少以"一"号填列)												
(一) 综合收益总额											-6, 392, 416. 03	-6, 392, 416. 03
(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	50, 019, 521. 00		189, 561. 67		3, 801, 444. 00	5, 510, 263. 09	59, 520, 789. 76

		2022 年										
项目		其	他权益コ	具		减: 库	其他综	专项储		一般风		所有者权益合
秋 日	股本	优先 股	永续 债	其他	资本公积	存股	合收益	各	盈余公积	险准备	未分配利润	计
一、上年期末余额	50,019,521				189,561.67				3,340,525.62		7,754,413.66	61,304,021.95
加:会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	50,019,521				189,561.67				3,340,525.62		7,754,413.66	61,304,021.95
三、本期增减变动金额(减少以"一"号填列)									460,918.38		4,148,265.46	4,609,183.84
(一) 综合收益总额											4,609,183.84	4,609,183.84
(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									460,918.38		-460,918.38	
1. 提取盈余公积									460,918.38		-460,918.38	
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	50,019,521.00		189,561.67		3,801,444.00	11,902,679.12	65,913,205.79

财务报表附注

一、公司基本情况

公司概况:

辽宁维森信息技术股份有限公司(以下简称"本公司"或"公司")于 2000年 12月 13日成立。注册资本 5001.9521万元,统一社会信用代码为:91210700725681843B;法定代表人:李国义;注册地址:锦州市古塔区汉口街中融国际 1-15号、1-16号、1-17号:

本公司及子公司主要从事软件开发、系统集成解决方案设计、施工与服务。本公司于2015年2月12日起在全国股份转让系统挂牌公开转让。

本财务报表经董事会于2024年3月25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"),并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。除部分金融工具外,本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值,则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

本公司自本报告期末至少 12 个月具备持续经营能力, 无影响持续经营能力 的重大事项。

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 2023 年 12月31日的合并及公司财务状况以及 2023 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

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。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、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、6(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、14"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)。

6、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,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、14"长期股权投资"或本附注三、9"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、14、(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。

7、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、14(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。

8、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。

9、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应付账款、其他应付款等。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对于未提用的借款承诺,信用损失为在借款承诺持有人提用相应借款的情况下,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。本公司对借款承诺预期信用损失的估计,与其对该借款承诺提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) 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。

(7) 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。

10、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

项目	确定组合的依据
账龄组合	商业承兑汇票
低风险组合	银行承兑汇票

2) 应收账款组合

项目	确定组合的依据
账龄组合	以应收款项的账龄为信用风险特征
低风险组合	合并范围内关联方应收款项

3) 其他应收款组合

项目	确定组合的依据
账龄组合	以应收款项的账龄为信用风险特征
低风险组合	合并范围内关联方往来及投标保证金等可收回性较高的款项。

对于应收租赁款,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整个存续期预期信用损失率,计算预期信 用损失。除应收租赁款之外的划分为组合的其他应收款和长期应收款,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。

11、存货

(1) 存货的分类

本公司存货分为原材料、库存商品、工程施工、合同履约成本等。

(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先进先出法计价;低值易耗品领用时采用一次转 销法摊销;周转用包装物按照预计的使用次数分次计入成本费用。

(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类别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。

产成品 (库存商品)和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货,在正常生产经营过程中,以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额,确定其可变现净值;需要经过加工的材料存货,在正常生产经营过程中,以所生

产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相 关税费后的金额,确定其可变现净值;为执行销售合同或者劳务合同而持有的存 货,其可变现净值以合同价格为基础计算,若持有存货的数量多于销售合同订购 数量的,超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

(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。

12、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。

合同资产按照预期信用损失法计提减值准备。无论是否包含重大融资成分,本公司在资产负债表日均按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备,如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额,将其差额确认为减值损失,反之则确认为减值利得。实际发生信用损失,认定相关合同资产无法收回,经批准予以核销。

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。

13、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。(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,已经获得批准。)

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。持有待售的处置组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。

14、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、10"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。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权,最终形成同一控制下企业合并的,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,在合并日按照应享有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达到合并前的长期股权投资的初始投资成本,长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额,调整资本公积;资本公积不足冲减的,调整留存收益。

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。

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、6、(2)"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。

15、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。

16、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%
房屋建筑物	年限平均法	20	5.00	4.75
电子设备	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.67
运输设备	年限平均法	4	5.00	23.75
其他设备	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.67

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率。

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。

(3) 大修理费用

本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用,有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分,计入固定资产成本,不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔期间,照提折旧。

17、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。

18、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。

19、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。本公司租赁资产的类别主要包括房屋建筑物。

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,以同期银行借款利率为基础,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较低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。

(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。

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。

20、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;具体年限如下:

项目	摊销年限(年)
软件	5-10

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。

21、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。

22、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。

23、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。

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。

24、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、失业保险以等,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。

25、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。

26、收入的确认原则

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。

本公司在向客户转让商品前能够控制该商品的,为主要责任人,按照已收或 应收对价总额确认收入;否则为代理人,按照预期有权收取的佣金或手续费的金 额确认收入。

按照业务类型披露具体收入确认方式及计量方法:

- (1) 科研开发收入与服务业收入,主要为按照客户需求提供的软件开发或 定制化服务,公司将项目成果交付给客户时按照合同约定进行验收,在产品或服 务成果交付客户并通过客户验收后确认收入。
- (2) 工程结算收入与商品销售收入,在产品交付并经客户签收或验收后确认收入。

27、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。政府补助分为与资产相关的政府补助和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,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。

28、递延所得税资产和递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额,以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异,采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关,以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异,不予确认有关的递延所得税负债。此外,对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异,如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间,而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回,也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况,本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异,不予确认有关的递延所得税资产。此外,对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异,如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回,或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额,不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况,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,确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

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。

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。

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

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

29、所得税

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。

30、重要会计政策和会计估计变更

(1) 会计政策变更

《企业会计准则解释第 16 号》(财会[2022]31 号)("解释第 16 号")中"关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理规定"

根据该规定,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固定资产因存在弃置义务而确认预计

负债并计入固定资产成本的交易等),不适用《企业会计准则第 18 号——所得税》中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。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。本公司自 2023 年 1月1日起适用该规定,对于在首次施行该规定的财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产,产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的,将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目,执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(2) 会计估计变更

2019年1月1日,本公司执行新金融工具准则,在测算当时预期信用损失率的基础上,保持了原账龄分析法下不同账龄段的坏账准备计提比例不变。后续年度,本公司根据业务所处行业特点,评估历年客户回款的安全性、客户构成、资产规模和信用期等实际经营情况,采用预期信用损失模型下迁徙率计算的预期信用损失更加接近公司的实际经营状况。

本公司自 2023 年 1 月 1 日起采用账龄分析法,参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,编制应收账款、其他应收款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表,计算预期信用损失。账龄组合的预期信用损失率不再采用设定的应收账款及其他应收款预期信用损失率。

①本公司变更前应收账款、其他应收款按账龄组合计提预期信用损失方法: 应收账款、其他应收款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

 账龄	应收账款预期信用损失率(%)	其他应收款预期信用损失率(%)
1年以内	3.00	3.00
1-2 年	10.00	10.00
2-3 年	30.00	30.00
3-4 年	50.00	50.00
4-5 年	80.00	80.00
5年以上	100.00	100.00

应收账款、其他应收款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

②变更后应收账款、其他应收款按账龄组合计算预期信用损失计提方法:作 为本公司信用风险管理的一部分,参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对 未来经济状况的预测,编制应收账款、其他应收款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表,计算预期信用损失。

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	3%、5%、6%、9%、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%
企业所得税		15%、20%、25%

2、优惠税负及批文

本公司于 2021 年 12 月 14 日取得由辽宁省科学技术厅、辽宁省财政厅、国家税务总局辽宁省税务局联合颁发的高新技术企业证书,证书编号为GR202121001342,有效期 3 年。2021—2023 年度辽宁维森信息技术股份有限公司所得税减按 15%征收。

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》(国家税务总局公告 2023 年第 6 号),公司合并范围内的所有子公司 2023 年度享受小型微利企业的所得税优惠,自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日,对小型微利企业和个体工商户年应纳税所得额不超过 100 万元的部分,在现行优惠政策基础上,再减半征收所得税(即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)。

报告期内子公司锦州辽工维森光电技术有限公司、维森(朝阳)信息技术有限公司、鞍山融汇信息技术有限公司按照小型微利企业优惠政策缴纳企业所得税。

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 2023 年 1 月 1 日,期末指 2023 年 12 月 31 日,本期指 2023 年度,上期指 2022 年度。

1、货币资金

项目	2023.12.31	2022.12.31
库存现金	135,759.33	354,368.55
银行存款	5,519,724.18	2,781,757.37
其他货币资金	7,089.41	

项目	2023.12.31	2022.12.31
合计	5,662,572.92	3,136,125.92
其中:存放在境外的款项总额		

其中受限制的货币资金明细如下:

项目	2023.12.31	2022.12.31
银行卡久悬账户	7,089.41	
	7,089.41	

2、应收账款

(1) 以摊余成本计量的应收账款

- 田日	2023.12.31		2022.12.31			
项目	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	56,048,877.01	8,989,988.91	47,058,888.10	72,294,853.99	10,135,931.58	62,158,922.41
合计	56,048,877.01	8,989,988.91	47,058,888.10	72,294,853.99	10,135,931.58	62,158,922.41

(2) 坏账准备

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组合计提坏账准备:

账龄组合

账龄	账面余额	整个存续期预期信用 损失率%	坏账准备
1年以内	17,062,329.99	6.31	1,076,182.86
1至2年	18,213,389.68	11.05	2,012,714.24
2至3年	11,485,228.92	17.29	1,986,123.42
3至4年	6,340,393.90	24.34	1,543,034.99
4至5年	1,147,875.04	49.86	572,273.92
5年以上	1,799,659.48	100.00	1,799,659.48
合计	56,048,877.01		8,989,988.91

②坏账准备的变动

西日	2023.01.01 本期增加		本	2023.12.31	
项目	2023.01.01 本	平 州 恒 加	转回	转销或核销	2023.12.31
应收账款坏账准备	10,135,931.58		1,145,942.67		8,989,988.91

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况:

本公司 2023 年 12 月 31 日按欠款方归集的年末余额前五名应收账款合计为 32,049,569.09 元,占应收账款年末余额合计数的比例为 57.17%,相应计提的坏账准备年末余额合计为 4,157,160.60 元。

单位名称	金额	账龄	比例 (%)	坏账准备
锦州北山建筑工程有限责任公司	12,489,218.33	1-2 年 4,275,878.98; 2-3 年 8,213,339.35	22.28	1,892,836.70
中国移动通信集团辽宁有限公司	移动通信集团辽宁有限公司 11,290,161.34 1-2 年 5,834,381.60; 2-3 年 350,896.22		20.14	1,029,663.53
中电信数智科技有限公司	2,850,000.00	1 年以内	5.08	181,020.31
中国联合网络通信有限公司	2,723,389.42	3-4 年 2,582,298.39; 5 年以上 141,091.03	4.86	771,271.89
锦州市第二医院	2,696,800.00	1 年以内 333,000.00; 1-2 年 2,363,800.00	4.81	282,368.17
合计	32,049,569.09		57.17	4,157,160.60

3、预付款项

(1) 账龄分析及百分比

账龄	2023.12.	.31	2022.12.31	
	金额	比例%	金额	比例%
1年以内	4,409,582.67	57.39	1,812,625.05	27.99
1-2 年	856,238.86	11.14	2,652,190.89	40.96
2-3 年	408,297.24	5.31	147,872.00	2.28
3-4 年	147,872.00	1.92	1,863,034.30	28.77
4-5 年	1,863,034.30	24.24		
合计	7,685,025.07	100.00	6,475,722.24	100.00

(2) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况:

2023 年 12 月 31 日按欠款方归集的期末余额前五名预付款项合计为4,335,339.38 元,占预付款项期末余额合计数的比例56.41%。

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
沈阳卓越百弘信息 科技有限公司	非关联 方	1,137,456.90	14.80	1年以下	未到结算 期
锦州科讯信息有限 公司	非关联 方	1,055,009.00	13.73	1年以下	未到结算 期

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
北京瀚森鸿基科技 有限公司	非关联 方	739,500.00	9.62	4-5 年	未到结算 期
沈阳润泓达智能系 统工程有限公司	非关联 方	703,373.48	9.15	3-4 年 147,872.00; 4-5 年 555,501.48	未到结算 期
锦州市巢巢家政服 务有限公司	非关联方	700,000.00	9.11	1年以内 250,000.00; 1-2年150,000.00; 2-3年300,000.00	未到结算 期
合计		4,335,339.38	56.41		

4、其他应收款

	2023.12.31	2022.12.31
其他应收款	3,040,472.03	6,627,472.33
	3,040,472.03	6,627,472.33

(1) 其他应收款情况:

2023.12.31			2022.12.31			
项目	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	3,040,995.10	523.07	3,040,472.03	6,651,250.33	23,778.00	6,627,472.33
合计	3,040,995.10	523.07	3,040,472.03	6,651,250.33	23,778.00	6,627,472.33

① 坏账准备

2023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	I	未来 12 月内预期 信用损失率(%)	坏账准备	理由
组合计提:				
账龄组合	54,223.56		020.01	1日水、土11水
低风险组合	2,986,771.54			保证金
合计	3,040,995.10		523.07	

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
2023年1月1日余额	23,778.00			23,778.00

	第一阶段	第二阶段	第三阶段		
坏账准备	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)	合计	
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	485.57			485.57	
本期转回	23,740.50			23,740.50	
本期转销					
本期核销					
其他变动					
2023年12月31余额	523.07			523.07	

③按款项性质分类情况

	2023.12.31	2022.12.31
保证金	2,986,771.54	5,858,650.45
型付款	4,223.56	4,750.13
借款		787,849.75
备用金	50,000.00	
合计	3,040,995.10	6,651,250.33

④其他应收款期末余额前五名单位情况

本公司本年按欠款方归集的年末余额前五名其他应收款合计为 1,831,126.54 元,占其他应收款年末余额合计数的比例为 60.23%,相应计提的坏账准备年末余额合计为 0.00 元。

单位名称/项目	是否为 关联方	款项性 质	金额	账龄	比例(%)	坏账准 备
锦州市交通运输局	否	保证金	839,610.54	5年以上	27.61	
中国联合网络通信 有限公司	否	保证金	328,000.00	1-2 年 20,000.00; 2-3 年 200,000.00; 3-4 年 78,000.00	10.79	
联通数字科技有限 公司	否	保证金	263,516.00	1-2 年	8.67	
中国建筑第五工程 局有限公司	否	保证金	200,000.00	1年以下	6.58	
辽宁极恒科技服务 有限公司	否	保证金	200,000.00	1年以下	6.58	

单位名称/项目	是否为 关联方	款项性 质	金额	账龄	比例(%)	坏账准 备
合计			1,831,126.54		60.23	

5、存货

(1) 存货分类

		2023.12.31				
项目	账面余额 跌价准备		账面价值			
	864,699.37		864,699.37			
库存商品	7,700,714.29		7,700,714.29			
	21,348,347.26		21,348,347.26			
合计	29,913,760.92		29,913,760.92			

(续)

ч . П	2022.12.31				
项目	账面余额	跌价准备	账面价值		
	923,710.51		923,710.51		
	8,878,150.60		8,878,150.60		
	20,077,279.18		20,077,279.18		
合计	29,879,140.29		29,879,140.29		

(2) 存货跌价准备

截至2023年12月31日,本公司存货不存在跌价准备情况。

6、其他流动资产

	2023.12.31	2022.12.31
待抵扣进项税	144,906.18	16,214.56
预交企业所得税	8,247.47	9,112.09
预交房租	47,615.72	78,248.74
预付服务费	66,514.65	64,620.61
合计	267,284.02	168,196.00

7、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

	2023.12.31			2022.12.31		
项目	账面余额	减值 准备	账面价值	账面余额	减值 准备	账面价值
对联营、合营企业投资	2,641,540.38		2,641,540.38	2,949,642.44		2,949,642.44
	2,641,540.38		2,641,540.38	2,949,642.44		2,949,642.44

(2) 对联营、合营企业投资

				本期增减变动		
被投资单位	期初余额	追加投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合收 益调整	其他权益变 动
联营企业						
海城融汇智慧城市 运营有限公司	2,949,642.44			-308,102.06		
合计	2,949,642.44			-308,102.06		

续:

	本期增减变动				减值准备期末余	
被投资单位	宣告发放现金股 利或利润	计提减值准备	其他	期末余额	额	
联营企业						
海城融汇智慧城市 运营有限公司				2,641,540.38		
合计				2,641,540.38		

8、投资性房地产

采用成本计量模式的投资性房地产

项目	房屋及建筑物	 合计
一、账面原值		
1、年初余额		
2、本年增加金额	1,475,540.00	1,475,540.00
(1) 外购		
(2) 固定资产转入	1,475,540.00	1,475,540.00
3、本年减少金额		
(1) 处置		
4、年末余额	1,475,540.00	1,475,540.00
二、累计折旧和累计摊销		
1、年初余额		

	房屋及建筑物	合计
2、本年增加金额	1,222,673.52	1,222,673.52
(1) 计提或摊销	64,270.03	64,270.03
(2) 固定资产转入	1,158,403.49	1,158,403.49
3、本年减少金额		
(1) 处置		
4、年末余额	1,222,673.52	1,222,673.52
三、减值准备		
1 、年初余额		
2、本年增加金额		
(1) 计提		
3、本年减少金额		
(1) 处置		
4、年末余额		
四、账面价值		
1、年末账面价值	252,866.48	252,866.48
2、年初账面价值		

9、固定资产

项目	2023.12.31	2022.12.31
固定资产	25,904,114.21	22,844,535.39
固定资产清理		
	25,904,114.21	22,844,535.39

(1) 固定资产情况及累计折旧

项目	房屋及建筑物	运输设备	电子设备	其他设备	合计
一、账面原值					
1、2022.12.31余额	26,666,031.40	2,177,047.61	2,869,188.62	308,503.94	32,020,771.57
2、本年增加金额	4,873,543.96		485,262.12	76,720.00	5,435,526.08
(1) 购置			485,262.12	76,720.00	561,982.12
(2) 债务重组转入	4,873,543.96				4,873,543.96
3、本年减少金额	1,475,540.00	157,017.71			1,632,557.71
(1) 处置或报废		157,017.71			157,017.71
(2) 自用转为经营租 赁	1,475,540.00				1,475,540.00
4、2023.12.31余额	30,064,035.36	2,020,029.90	3,354,450.74	385,223.94	35,823,739.94

项目	房屋及建筑物	运输设备	电子设备	其他设备	合计
二、累计折旧					
1、2022.12.31余额	5,159,417.51	1,474,075.76	2,267,470.47	275,272.44	9,176,236.18
2、本年增加金额	1,414,593.12	288,944.46	251,273.03	3,542.25	1,958,352.86
(1) 计提	1,414,593.12	288,944.46	251,273.03	3,542.25	1,958,352.86
3、本年减少金额	1,158,403.49	56,559.82			1,214,963.31
(1) 处置或报废		56,559.82			56,559.82
(2) 自用转为经营租 赁	1,158,403.49				1,158,403.49
4、2023.12.31余额	5,415,607.14	1,706,460.40	2,518,743.50	278,814.69	9,919,625.73
三、减值准备					
1、2022.12.31余额					
2、本年增加金额					
(1) 计提					
3、本年减少金额					
(1) 处置或报废					
4、2023.12.31余额					
四、账面价值					
1、2023.12.31账面价值	24,648,428.22	313,569.50	835,707.24	106,409.25	25,904,114.21
2、2022.12.31账面价值	21,506,613.89	702,971.85	601,718.15	33,231.50	22,844,535.39

说明:

- (1)截至2023年12月31日,本公司无未办妥权证、暂时闲置的固定资产。
- (2) 固定资产的抵押情况见附注五、12, 附注五、18, 附注五、39。

10、无形资产

(1) 无形资产情况

—————————————————————————————————————	软件	合计
一、账面原值		
1、2022.12.31余额	3,025,052.19	3,025,052.19
2、本年增加金额	6,600.00	6,600.00
(1) 购置	6,600.00	6,600.00
3、本年减少金额		
(1) 处置		
4、2023.12.31余额	3,031,652.19	3,031,652.19
二、累计摊销		
1、2022.12.31余额	1,140,364.38	1,140,364.38
2、本年增加金额	429,448.97	429,448.97

项目	软件	合计
(1) 摊销	429,448.97	429,448.97
3、本年减少金额		
(1) 处置		
 4、2023.12.31余额	1,569,813.35	1,569,813.35
三、减值准备		
1、2022.12.31余额		
2、本年增加金额		
(1) 计提		
3、本年减少金额		
(1) 处置		
4、2023.12.31余额		
四、账面价值		
1、2023.12.31账面价值	1,461,838.84	1,461,838.84
2、2022.12.31账面价值	1,884,687.81	1,884,687.81

11、递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

	2023.	12.31	2022.12.31	
项目 34.77	逆延 化复数次 立	可抵扣暂时性差	递延所得税资	可抵扣暂时性差
	递延所得税资产	异	产	异
资产减值准备	1,406,672.95	8,990,146.98	1,581,185.79	10,159,709.58
可抵扣亏损	2,869,649.10	17,915,477.79	870,087.34	4,724,423.06
合计	4,276,322.05	26,905,624.77	2,451,273.13	14,884,132.64

(2) 未经抵销的递延所得税负债

	2023.12.31		2022.12.31		
项目	递延所得税负	可抵扣暂时性差	递延所得税负	可抵扣暂时性差异	
	债	异	债		
非货币性资产 投资所得	209,308.56	1,395,390.41	279,078.08	1,860,520.55	
合计	209,308.56	1,395,390.41	279,078.08	1,860,520.55	

(3) 未确认递延所得税资产明细

项目	2023.12.31	2022.12.31

项目	2023.12.31	2022.12.31
可抵扣亏损	7,352,886.79	5,696,642.78
合计	7,352,886.79	5,696,642.78

注:由于本公司沈阳分公司未来能否获得足够的应纳税所得额具有不确定性, 因而沈阳分公司的可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损未被确认为递延所得税资产。

(3) 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	2023.12.31	2022.12.31	备注
2023 年		785,287.31	
2024 年	290,810.35	290,810.35	
2025 年	950,616.99	950,616.99	
2026 年	1,632,291.72	1,632,291.72	
2027 年	2,037,636.41	2,037,636.41	
2028 年	2,441,531.32		
合计	7,352,886.79	5,696,642.78	

12、短期借款

(1) 短期借款分类:

借款类别	2023.12.31	2022.12.31
信用借款	3,452,000.00	573,529.47
保证借款	8,000,000.00	10,900,000.00
保证借款、质押借款		4,900,000.00
保证借款、抵押借款	5,000,000.00	3,000,000.00
保证借款、抵押、质押借款		11,380,000.00
尚未支付利息	18,270.94	51,901.17
合计	16,470,270.94	30,805,430.64

说明::①本公司由锦州市创实投融资担保有限公司提供保证向锦州银行股份有限公司上海路支行借款,借款人民币 2,000,000.00 元,借款利率 3.85%,借款期限为 2023 年 12 月 25 日至 2024 年 12 月 20 日。截至 2023 年 12 月 31 日,借款余额为 2,000,000.00 元。

②本公司的不动产房屋抵押给中国银行股份有限公司锦州港支行,借款5,000,000.00元,借款利率3.95%,并由李国义、王伟、张晓宇、屈云、仲伟和、徐琳娜、辽宁维森信息技术股份有限公司为其担保,借款期限为2023年10月19日至2024年10月19日。截至2023年12月31日,借款余额为5,000,000.00元。

③本公司由李国义信用向中国邮政储蓄银行股份有限公司锦州市分行借款,借款人民币 3,000,000.00 元,借款利率 5.50%,借款期限为 2023 年 11 月 22 日至 2024 年 11 月 21 日。截至 2023 年 12 月 31 日,借款余额为 3,000,000.00 元。

- ④本公司由锦州市创实投融资担保有限公司进行保证向中国农业银行股份有限公司锦州分行借款,借款人民币 3,000,000.00 元,借款利率 3.80%,借款期限为 2023 年 9 月 21 日至 2024 年 9 月 05 日。截至 2023 年 12 月 31 日,借款余额为 3,000,000.00 元。
- ⑤本公司由李国义、王伟、锦州市创实投融资担保有限公司进行保证向交通银行股份有限公司锦州市府路支行借款,借款人民币 3,000,000.00 元,借款利率 3.65%,借款期限为 2023 年 9 月 12 日至 2024 年 9 月 11 日。截至 2023 年 12 月 31 日,借款余额为 3,000,000.00 元。
- ⑥本公司由李晗信用向中国建设银行股份有限公司锦州铁北支行借款,借款人民币 452,000.00 元,借款利率 3.95%,借款期限为 2023 年 8 月 11 日至 2024 年 8 月 11 日。截至 2023 年 12 月 31 日,借款余额为 452,000.00 元。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况:

本期末不存在已逾期未偿还的短期借款。

13、应付账款

应付账款列示

项目	2023.12.31	2022.12.31
货款	37,373,598.55	36,610,870.52
合计	37,373,598.55	36,610,870.52

14、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	2022.12.31	本期增加	本期减少	2023.12.31
一、短期薪酬	13,916.56	12,554,235.02	11,967,590.96	600,560.62
二、离职后福利-设定提存计划		1,635,925.83	1,635,925.83	
三、辞退福利		1,498,495.42	346,243.75	1,152,251.67
合计	13,916.56	15,688,656.27	13,949,760.54	1,752,812.29

(2) 短期薪酬列示

项目	2022.12.31	本期增加	本期减少	2023.12.31
1、工资、奖金、津贴和补贴		10,819,206.84	10,218,646.22	600,560.62
2、职工福利费		360,555.26	360,555.26	-
3、社会保险费		870,406.17	870,406.17	-
其中: 医疗保险费		796,845.29	796,845.29	-

项目	2022.12.31	本期增加	本期减少	2023.12.31
工伤保险费		73,560.88	73,560.88	-
4、住房公积金		384,089.60	384,089.60	
5、工会经费和职工教育经费	13,916.56	119,977.15	133,893.71	
合计	13,916.56	12,554,235.02	11,967,590.96	600,560.62

(3) 设定提存计划列示

项目	2022.12.31	本期增加	本期减少	2023.12.31
1、基本养老保险		1,586,295.52	1,586,295.52	
2、失业保险费		49,630.31	49,630.31	
		1,635,925.83	1,635,925.83	

15、应交税费

税项	2023.12.31	2022.12.31
增值税	90,945.37	1,142,115.72
城市维护建设税	6,366.18	78,969.54
房产税	21,711.49	16,982.39
土地使用税	1,529.15	1,952.25
个人所得税	52,499.71	40,156.28
教育费附加及地方教育附加	4,547.27	56,406.81
印花税	6,526.61	3,661.45
企业所得税	447.23	
合计	184,573.01	1,340,244.44

16、其他应付款

项目	2023.12.31	2022.12.31
其他应付款	840,420.71	231,282.20
合计	840,420.71	231,282.20

按款项性质列示

项目	2023.12.31	2022.12.31
代缴社保、公积金	61,277.71	78,573.18
借款	583,900.00	102,000.00
押金	195,243.00	

————————————— 项目	2023.12.31	2022.12.31
其他		50,709.02
	840,420.71	231,282.20

17、一年内到期的非流动负债

—————————————————————————————————————	2023.12.31	2022.12.31
尚未支付利息	18,333.33	3,305.56
合计	18,333.33	3,305.56

18、长期借款

长期借款分类:

借款类别	2023.12.31	2022.12.31
抵押担保借款	12,018,333.33	1,403,305.56
减:尚未支付利息	18,333.33	3,305.56
	12,000,000.00	1,400,000.00

说明:本公司的不动产房屋抵押给锦州农村商业银行股份有限公司借款 12,000,000.00元,借款利率 5.50%,借款期限为 2023年11月01日至2026年10月31日。截至2023年12月31日,借款余额为12,000,000.00元。

19、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款:

项目	2023.12.31	2022.12.31
专项应付款	1,000,000.00	2,000,000.00
合计	1,000,000.00	2,000,000.00

(2) 其中, 专项应付款情况

项目	2022.12.31	本期增加	本期減少	2023.12.31	形成原因
辽宁省"揭榜挂 帅"化工生产安全 画像专项补助款	2,000,000.00		1,000,000.00	1,000,000.00	化工画像项目专项 应付款
合计	2,000,000.00		1,000,000.00	1,000,000.00	

20、股本

		本期增减					
项目	2023.01.01	发行	送	公积金	其他	.k.2⊥	2023.12.31
		新股	股	转股	共他	क म	
股份总 数	50,019,521.0 0						50,019,521.0 0

21、资本公积

—————————————————————————————————————	2023.01.01	本期增加	本期减少	2023.12.31
股本溢价	189,561.67			189,561.67
合计	189,561.67			189,561.67

22、盈余公积

项目	2023.01.01	本期增加	本期減少	2023.12.31
法定盈余公积	3,801,444.00			3,801,444.00
合计	3,801,444.00			3,801,444.00

23、未分配利润

—————————————————————————————————————	2023.12.31	2022.12.31
调整前上期末未分配利润	11,881,063.29	6,549,965.83
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	11,881,063.29	6,549,965.83
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	-7,576,222.33	5,792,015.84
减: 提取法定盈余公积		460,918.38
期末未分配利润	4,304,840.96	11,881,063.29

24、营业收入和营业成本

(1) 营业收入及成本列示如下:

项目 —	2023 年	度	2022 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收	46,897,798.35	33,453,113.53	97,151,271.91	64,488,950.12
其他业务收	66,666.67	64,270.03	12,102.77	
合计	46,964,465.02	33,517,383.56	97,163,374.68	64,488,950.12

(2) 主营业务收入及成本(分行业)列示如下:

行业 分 粉	202			2022 年度	
11 亚石柳	收入	成本	收入	成本	

	2023	年度	2022 年度	
71 业石州	收入	成本	收入	成本
软件和信息技 术服务业	46,897,798.35	33,453,113.53	97,151,271.91	64,488,950.12
合计	46,897,798.35	33,453,113.53	97,151,271.91	64,488,950.12

(3) 主营业务收入及成本(分产品)列示如下:

产品名称	2023 年	度	2022 年度	
	收入	成本	收入	成本
服务业收入	22,426,665.19	13,140,079.94	31,840,499.54	15,804,721.85
工程结算收	12,285,794.23	10,050,093.12	25,324,446.79	21,175,062.85
商品销售收	11,997,138.93	10,257,940.47	39,986,325.58	27,509,165.42
科研开发收	188,200.00	5,000.00		
合计	46,897,798.35	33,453,113.53	97,151,271.91	64,488,950.12

(4) 主营业务收入及成本(分地区)列示如下:

地区名称	2023 年	·度	2022 年	度
地区石桥	收入	成本	收入	成本
东北地区	46,897,798.35	33,453,113.53	96,774,546.23	64,287,624.72
华东地区			376,725.68	201,325.40
合计	46,897,798.35	33,453,113.53	97,151,271.91	64,488,950.12

25、税金及附加

—————————————————————————————————————	2023 年度	2022 年度
房产税	250,713.47	203,818.16
残疾人就业保障金	120,925.67	123,948.85
城市维护建设税	67,373.97	199,205.76
教育费附加	28,392.28	85,458.01
印花税	19,307.96	34,633.88
地方教育费附加	19,154.61	56,971.99
车船使用税	3,972.00	4,351.68
土地使用税	2,988.80	23,427.00
合计	512,828.76	731,815.33

26、销售费用

项目	2023 年度	2022 年度
----	---------	---------

项目	2023 年度	2022 年度
职工薪酬	2,994,469.38	3,178,276.56
差旅费	577,869.40	433,154.36
维护费	434,891.71	974,519.43
宣传费	292,452.82	28,407.22
服务费	263,890.98	817,161.21
招待费	239,428.50	192,692.34
办公费	138,477.61	100,341.26
房租	125,497.47	148,996.84
保洁费	114,811.00	120,930.00
运费	68,978.09	3,278.00
租车费	59,700.00	42,000.00
材料	50,895.20	77,114.11
物业费、取暖费	41,230.56	38,626.81
交通费	14,524.01	1,942.40
电话费	8,356.39	11,546.83
车辆维修费	8,224.00	2,902.00
其他	371,637.13	414,854.20
合计	5,805,334.25	6,586,743.57

27、管理费用

项目	2023 年度	2022 年度
职工薪酬	6,908,297.89	5,449,946.98
折旧及摊销	2,119,234.18	1,849,068.79
中介机构服务费	440,375.18	742,517.12
物业费、取暖费	228,776.96	154,869.30
年检、认证费	142,501.93	187,822.83
差旅费	84,774.83	46,607.26
办公费	56,963.97	45,485.88
律师费	47,169.81	47,169.81
招待费	45,399.32	39,171.00
房租	27,023.81	6,250.00
保密经费	25,682.92	54,768.93
燃料费	17,765.76	18,049.85

项目	2023 年度	2022 年度
车辆保险费	12,258.95	28,108.03
培训费	10,286.00	22,691.24
修理费	5,606.28	
装修费		2,000.00
其他	215,170.84	
合计	10,387,288.63	8,992,606.65

28、研发费用

项目	2023 年度	2022 年度
人工费	5,630,913.00	6,031,965.46
其他费用	1,187,497.56	946,891.88
材料费	35,663.72	
合计	6,854,074.28	7,370,057.14

29、财务费用

———————————— 项目	2023 年度	2022 年度
利息支出	1,945,450.55	2,000,892.43
减: 利息收入	32,494.86	40,468.07
手续费	168,438.35	271,022.20
合计	2,081,394.04	2,231,446.56

30、其他收益

项目	2023 年度	2022 年度
政府补助	57,760.00	119,244.10
个税返还	4,693.14	3,179.06
小微企业增值税减免	2,192.28	
化工画像项目专项应付款	1,000,000.00	1,000,000.00
转数字辽宁智造强省专项资金	1,000,000.00	
	2,064,645.42	1,122,423.16

政府补助的具体信息详见附注八、政府补助。

31、投资收益

立山机次北长仙市酒	0000 左床	2022 左座
产生投资收益的来源	2023 年度	2022 年度

权益法核算的长期股权投资收 益	-308,102.06	159,642.44
合计	-308,102.06	159,642.44

32、信用减值损失

项 目	2023年度	2022年度
应收票据信用减值损失		15,997.46
应收账款信用减值损失	1,145,942.67	-4,676,326.42
其他应收款信用减值损失	23,254.93	97,038.42
合计	1,169,197.60	-4,563,290.54

33、资产处置收益

项 目	2023 年度	计入当期非经常性 损益的金额	2022 年度	计入当期非经常性损 益的金额
处置固定产生的利得或损失	-30,811.88	-30,811.88		
非货币性资产投资所得	-157,924.53	-157,924.53	2,325,650.69	2,325,650.69
合计	-188,736.41	-188,736.41	2,325,650.69	2,325,650.69

34、营业外收入

项 目	2023 年度	计入当期非经常 性损益的金额	2022 年度	计入当期非经常 性损益的金额
罚款	40.00	40.00	60.00	60.00
其他	0.50		0.01	
合计	40.50	40.50	60.01	60.01

35、营业外支出

项目	2023年度	计入当期非经 常性损益的金 额	2022年度	计入当期非经 常性损益的金 额
对外捐赠支出			30,000.00	30,000.00
滞纳金	2,640.24	2,640.24	1,906.35	1,906.35
罚款			250.00	250.00
合计	2,640.24	2,640.24	32,156.35	32,156.35

36、所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	2022 年 庄	2022年 座
7/1	2023 十尺	2022 十及

	2023 年度	2022年度
当期所得税费用	11,607.08	57,725.25
递延所得税费用	-1,894,818.44	-75,656.37
合计	-1,883,211.36	-17,931.12

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	2023 年度	2022年度
利润总额	-9,459,433.69	5,774,084.72
按法定/适用税率计算的所得税费用	-1,418,915.05	866,112.71
公司适用不同税率的影响	-319,449.46	-93,226.77
调整以前期间所得税的影响		
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	272,881.46	51,987.44
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响		-248,280.15
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	610,382.83	509,409.10
研发费用加计扣除	-1,028,111.14	-1,103,933.45
所得税费用	-1,883,211.36	-17,931.12

37、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

—————————————————————————————————————	2023 年度	2022年度
保证金	5,277,369.96	4,175,221.00
专项应付款	1,000,000.00	3,000,000.00
往来款	598,494.76	449,761.56
押金	268,449.28	
政府补助	57,760.00	119,244.10
利息收入	32,494.86	40,468.07
个税返还	4,693.14	3,179.06
其他	40.50	60.00
合计	7,239,302.50	7,787,933.79

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	2023 年度	2022年度
付现销售费用、管理费用及研发费用	5,339,747.46	5,937,664.65

	2023 年度	2022年度	
保证金	3,481,184.00	6,544,337.95	
往来款	648,994.76	271,811.55	
手续费	168,438.35	271,022.20	
押金	3,000.00		
滞纳金罚款	2,640.24	2,156.35	
捐赠支出		30,000.00	
合计	9,644,004.81	13,056,992.70	

(3) 收到的其他与筹资活动有关的现金

—————————————————————————————————————	2023 年度	2022年度
拆借款	15,932,399.50	8,158,277.65
	15,932,399.50	8,158,277.65

(4) 支付的其他与筹资活动有关的现金

—————————————————————————————————————	2023 年度	2022年度
偿还拆入资金	14,662,649.75	16,411,127.40
	14,662,649.75	16,411,127.40

38、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	2023年度	2022年度
1、将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	-7,576,222.33	5,792,015.84
加: 信用减值准备	-1,169,197.60	4,563,290.54
资产减值准备		
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,022,622.89	1,691,590.09
无形资产摊销	429,448.97	279,507.01
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"一"号填列)	188,736.41	-2,325,650.69
固定资产报废损失(收益以"一"号填列)		
公允价值变动损失(收益以"一"号填列)		
财务费用(收益以"一"号填列)	1,945,450.55	2,000,892.43
投资损失(收益以"一"号填列)		

	2023年度	2022年度
递延所得税资产减少(增加以"一"号填列)	-1,825,048.92	-354,734.45
递延所得税负债增加(减少以"一"号填列)	69,769.52	279,078.08
存货的减少(增加以"一"号填列)	-34,620.63	-2,176,323.91
经营性应收项目的减少(增加以"一"号填列)	10,833,154.76	-20,818,232.32
经营性应付项目的增加(减少以"一"号填列)	2,585,205.53	15,971,814.59
其他		
经营活动产生的现金流量净额	7,469,299.15	4,903,247.21
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
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	5,655,483.51	3,136,125.92
减: 现金的期初余额	3,136,125.92	8,744,506.69
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	2,519,357.59	-5,608,380.77

(2) 现金和现金等价物的构成

项目	2023年度	2022年度
一、现金	5,655,483.51	3,136,125.92
其中: 库存现金	135,759.33	354,368.55
可随时用于支付的银行存款	5,519,724.18	2,781,757.37
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		
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	5,655,483.51	3,136,125.92
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		

39、所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
固定资产-房屋及建筑物	25,377,995.48	借款抵押
银行卡久悬账户	7,089.41	
	25,385,084.89	

40、租赁

(1) 本公司作为承租人

项目	金额
计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	165,887.60
与租赁相关的总现金流出	285,454.58

(2) 本公司作为出租人

	项目	本期金额
租赁收入		66,666.67
其中:未纳入租赁收款额	[计量的可变租赁付款额相关收	λ

六、研发支出

项目	2023 4	年度	2022 年度		
21.5	费用化金额	资本化金额	费用化金额	资本化金额	
人工费	5,630,913.00		6,031,965.46		
其他费用	1,187,497.56		946,891.88		
材料费	35,663.72		391,199.80		
合计	6,854,074.28		7,370,057.14		

七、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

本公司 2023 年度纳入合并范围的子公司共 3 户,本期新设鞍山融汇信息技术有限公司,本年度合并范围比上年度增加 1 户。

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例	(%)	取得方式
1 A -1 -1 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10	12/M X/1-	工文社日心	47.W 20	亚 从 正 从	直接	间接	-K14 74 24
锦州辽工维森光 电技术有限公司	200 万元	锦州	锦州	其他机械设备及 电子产品批发	100.00		设立

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
1 A 7 7 W	在州 从 个	工文工日池	4T/M 20	亚为丘冽	直接	间接	70 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
维森(朝阳)信息 技术有限公司	3001万元	朝阳	朝阳	软件和信息技术 服务业	100.00		设立
鞍山融汇信息技 术有限公司	100万元	鞍山	鞍山	专业技术服务业	100.00		设立

2、在合营企业或联营企业中的权益

合营企业或联营	主要经	注册地	业务性质	持股比例	刊(%)	对合营企业或联营企业
企业名称	营地	4T/44 > 0	亚 从 正 次	直接	间接	投资的会计处理方法
海城融汇智慧城 市运营有限公司	鞍山	鞍山	信息技术服务	48.95		权益法

重要联营企业的主要财务信息

4E H	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
项目	海城融汇智慧城市运营有限公司	海城融汇智慧城市运营有限公司
流动资产	98,464.55	423,511.52
非流动资产	2,627,688.68	
资产合计	2,726,153.23	423,511.52
流动负债	239,441.52	97,377.83
非流动负债		
负债合计	239,441.52	97,377.83
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	2,486,711.71	3,116,133.69
按持股比例计算的净资产份额	1,217,245.38	1,525,347.44
对联营企业权益投资的账面价值	2,790,000.00	2,790,000.00
营业收入	1,736,535.81	853,503.90
净利润	-629,421.98	326,133.69
终止经营的净利润	-629,421.98	326,133.69
其他综合收益		
综合收益总额	-629,421.98	326,133.69

八、政府补助

(1) 涉及政府补助的负债项目

补助项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入 营业外收 入金额	本期转入 其他收益 金额	本期冲减 成本费用 金额	其他 变动	期末余额	与资产相 关/与收益 相关
稳岗补贴		47,760.00		47,760.00				与收益相关

雏鹰项目补助	10,000.00	10,000.00	与收益相关
合计	57,760.00	57,760.00	
(2) 计入当期损益	益的政府补助情况		

补助项目	本期计入损益金额	上期计入 损益金额	计入损益的列报 项目	与资产相关/与收益 相关
稳岗补贴	47,760.00	80,095.00	47,760.00	与收益相关
雏鹰项目补助	10,000.00		10,000.00	与收益相关
代训补助		33,420.00		
失业保险一次性扩岗 补助款		1,500.00		
市本级企业招用高校 毕业生社保补贴款		4,229.10		
合计	57,760.00	119,244.10	57,760.00	

(3) 本期无退回的政府补助。

九、关联方及其交易

- 1、本公司的实际控制人为李国义、张晓宇、仲伟和,已签订一致行动人协 议。
- 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	其他关联方与本公司关系	持股比例(%)
董丽凤	董事、财务总监	1.87
周旭	董事(2023年1月16日离职)	
赵磊波	董事	
刘洪顺	监事会主席	1.03
赵剑	监事	0.17
张玉莹	监事	
毛雪	副总经理	1.45
孔维双	董事会秘书	
辽宁工业大学科技园有限公司	公司股东	8.49
曲春兵	公司股东	2.13
辽宁屹鸿大数据产业发展有限公 司	曲春兵持股,持股比例49.00%	
李晗	锦州辽工维森光电技术有限 公司执行董事兼总经理	

4、关联方交易情况

(1) 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
李国义	3,000,000.00	2023/09/12	2024/09/11	否
李国义、张晓宇、仲伟和	5,000,000.00	2023/10/19	2024/10/19	否

(2) 关键管理人员报酬

项目	2023年度	2022年度
	881,671.50	1,260,335.00

(3) 关联方资金拆借

关联方	拆借金额	拆入日期	偿还金额	偿还日期	说明
拆入:					
辽宁屹鸿大数据产 业发展有限公司	3,892,299.50	2023 年度	2,520,549.75	2023 年度	

(3) 关联方应收应付款项

应收项目

项目名称	关联方名称	2023.12.31	2022.12.31
项日石 称	火日石 体 大妖刀石体 □		账面余额
其他应收款	辽宁屹鸿大数据产业发展有限公司	787,849.75	
应付项目	,	•	
 项目名称	关联方名称	2023.12.31	2022.12.31
项日石 称	大妖刀石物	账面余额	账面余额
其他应付款	辽宁屹鸿大数据产业发展有限公司	583,900.00	

十、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

截至2023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2023年12月31日,本公司无需要披露的重大或有事项。

十一、资产负债表日后事项

截至财务报表批准报出日,本公司无需要披露的其他资产负债表日后事项。

十二、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

西日		2023.12.31			2022.12.31	
项目	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
	55,289,295.59	8,375,653.72	46,913,641.87	71,168,971.51	9,587,378.56	61,581,592.95
合计	55,289,295.59	8,375,653.72	46,913,641.87	71,168,971.51	9,587,378.56	61,581,592.95

(2) 坏账准备

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组合计提坏账准备:

账龄组合

账龄	账面余额	整个存续期预期信用 损失率%	坏账准备
1年以内	16,935,305.49	6.35	1,075,661.14
1至2年	18,213,389.68	11.05	2,012,714.24
2至3年	11,485,228.92	17.29	1,986,123.42
3至4年	6,321,243.90	24.40	1,542,628.44
4至5年	1,069,690.04	46.19	494,088.92
5年以上	1,264,437.56	100.00	1,264,437.56
合计	55,289,295.59		8,375,653.72

②坏账准备的变动

	2023.01.01	本期增加	本	期减少	2023.12.31
坝日	2023.01.01	本 州 增 加	转回	转销或核销	2023.12.31
应收账款坏账准备	9,587,378.56		1,211,724.84		8,375,653.72

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况:

本公司 2023 年 12 月 31 日按欠款方归集的年末余额前五名应收账款合计为 32,049,569.09 元,占应收账款年末余额合计数的比例为 57.97%,相应计提的坏账准备年末余额合计为 4,157,160.60 元。

单位名称	金额 账龄		比例 (%)	坏账准备
锦州北山建筑工程有限责任公司	12,489,218.33	1-2 年 4,275,878.98; 2-3 年 8,213,339.35	22.59	1,892,836.70

单位名称	金额	账龄	比例 (%)	坏账准备
中国移动通信集团辽宁有限公司	11,290,161.34	1 年以内 5,104,883.52; 1-2 年 5,834,381.60; 2-3 年 350,896.22	20.42	1,029,663.53
中电信数智科技有限公司	2,850,000.00	1年以内	5.15	181,020.31
中国联合网络通信有限公司	2,723,389.42	3-4 年 2,582,298.39; 5 年以上 141,091.03	4.93	771,271.89
锦州市第二医院	2,696,800.00	1 年以内 333,000.00; 1-2 年 2,363,800.00	4.88	282,368.17
合计	32,049,569.09		57.97	4,157,160.60

2、其他应收款

项目	2023.12.31	2022.12.31
应收利息		
应收股利		
其他应收款	2,981,827.80	5,854,862.95
合计	2,981,827.80	5,854,862.95

(1) 其他应收款情况:

	五百 2023.12.31			2022.12.31			
项目	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	2,982,221.54	393.74	2,981,827.80	5,854,900.45	37.50	5,854,862.95	
合计	2,982,221.54	393.74	2,981,827.80	5,854,900.45	37.50	5,854,862.95	

①坏账准备

2023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		未来 12 月内预期 信用损失率(%)	坏账准备	理由
组合计提:				
账龄组合	50,450.00		000.11	垫付款、借款
低风险组合	2,931,771.54			保证金
合计	2,982,221.54		393.74	

②坏账准备的变动

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	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)	合计

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	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)	合计
2023年1月1日余额	37.50			37.50
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	386.24			386.24
本期转回	30.00			30.00
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年12月31余额	393.74			393.74

③按款项性质分类情况

款项性质	2023.12.31	2022.12.31
保证金	2,931,771.54	5,853,650.45
备用金	50,000.00	
垫付款	450.00	1,250.00
	2,982,221.54	5,854,900.45

④其他应收款期末余额前五名单位情况

本公司本年按欠款方归集的年末余额前五名其他应收款合计为 1,831,126.54 元,占其他应收款年末余额合计数的比例为 61.41%,相应计提的坏账准备年末余额合计为 0.00 元。

单位名称/项目	是否为 关联方	款项性 质	金额	账龄	比例(%)	坏账准备
锦州市交通运输局	否	保证金	839,610.54	5年以上	28.15	
中国联合网络通信 有限公司	否	保证金	328,000.00	1-2 年 20,000.00; 2-3 年 200,000.00; 3-4 年 78,000.00	11.00	
联通数字科技有限 公司	否	保证金	263,516.00	1-2 年	8.84	
中国建筑第五工程 局有限公司	否	保证金	200,000.00	1年以下	6.71	

单位名称/项目	是否为 关联方	款项性 质	金额	账龄	比例(%)	坏账准备
辽宁极恒科技服务 有限公司	否	保证金	200,000.00	1年以下	6.71	
合计			1,831,126.54		61.41	

3、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

	2	023.12.31		2022.12.31		
项目	账面余额	減值 准备	账面价值	账面余额	减值 准备	账面价值
对子公司投资	3,000,000.00		3,000,000.00	2,000,000.00		2,000,000.00
对联营、合营企业投资	2,641,540.38		2,641,540.38	2,949,642.44		2,949,642.44
合计	5,641,540.38		5,641,540.38	4,949,642.44		4,949,642.44

(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
锦州辽工维森光电技术有限公司	2,000,000.00			2,000,000.00
鞍山融汇信息技术有限公司		1,000,000.00		1,000,000.00
维森 (朝阳) 信息技术有限公司				
减:长期投资减值准备				
合计	2,000,000.00	1,000,000.00		3,000,000.00

注:截至2023年12月31日,维森(朝阳)信息技术有限公司注册资本3001万元,实缴0万元。

(2) 对联营、合营企业投资

		本期增减变动					
被投资单位	期初余额	追加 投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益		其他权益变 动	
联营企业							
海城融汇智慧城市 运营有限公司	2,949,642.44			-308,102.06			
合计	2,949,642.44			-308,102.06			

续:

		本期增减变动			
被投资单位	宣告发放现金股 利或利润	计提减值准备	其他	期末余额	减值准备期末余额

		本期增减变动			
被投资单位	宣告发放现金股 利或利润	计提减值准备	其他	期末余额	减值准备期末余额
联营企业					
海城融汇智慧城市运 营有限公司				2,641,540.38	
合计				2,641,540.38	

增加子公司说明:

4、营业收入及成本

(1) 营业收入及成本列示如下:

- 项目	2023 4	年度	2022	2 年度
次口	收入	成本	收入	成本
主营业务收	45,252,323.19	33,670,636.24	95,416,833.56	67,007,880.31
其他业务收	66,666.67	64,270.03	12,102.77	
合计	45,318,989.86	33,734,906.27	95,428,936.33	67,007,880.31

(2) 主营业务收入及成本 (分行业) 列示如下:

	2023 年度		2022 年度	
11 亚石林	收入	成本	收入	成本
软件和信息技 术服务业	45,252,323.19	33,670,636.24	95,416,833.56	67,007,880.31
	45,318,989.86	33,734,906.27	95,416,833.56	67,007,880.31

(3) 主营业务收入及成本(分产品)列示如下:

产品名称	2023 年度		2022 年度	
,即石孙	收入	成本	收入	成本
服务业收入	20,907,229.83	12,725,711.16	31,645,300.65	15,700,472.18
工程结算收	12,285,794.23	10,050,093.12	25,258,582.57	21,061,499.74
商品销售收	11,871,099.13	10,889,831.96	38,512,950.34	30,245,908.39
科研开发收	188,200.00	5,000.00		
合计	45,252,323.19	33,670,636.24	95,416,833.56	67,007,880.31

(4) 主营业务收入及成本(分地区)列示如下:

地区名称	2023 年度		2022	2 年度
地区名称	收入	成本	收入	成本
东北地区	45,252,323.19	33,670,636.24	95,228,470.72	66,907,217.61

地区名称	2023	4年度	202	2 年度
华东地区			188,362.84	100,662.70
合计	45,252,323.19	33,670,636.24	95,416,833.56	67,007,880.31

5、投资收益

项目	2023 年度	2022 年度
权益法核算的长期股权投资收 益	-308,102.06	159,642.44
合计	-308,102.06	159,642.44

十四、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

	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	-188,736.41	
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	57,760.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,599.74	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	2,006,885.42	
非经常性损益总额	1,873,309.27	
减: 非经常性损益的所得税影响数	281,863.15	
非经常性损益净额	1,591,446.12	
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	1,591,446.12	

2、净资产收益率及每股收益

	加权平均净资产收益率	(%)	每股收益	
2023 平及利润	加权工均存货厂收益率	(%)	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		-12.20	-0.15	-0.15
扣除非经常损益后归属于普通股 股东的净利润		-14.76	-0.18	-0.18

辽宁维森信息技术股份有限公司 2024年3月25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

《企业会计准则解释第 16 号》(财会[2022]31 号)("解释第 16 号")中"关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理规定"

根据该规定,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固定资产的租赁交易以及固定资产因存在弃置义务而确认预计负债并计入固定资产成本的交易等),不适用《企业会计准则第 18 号——所得税》中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。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。本公司自 2023 年 1 月 1 日起适用该规定,对于在首次施行该规定的财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产,产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的,将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目,执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(2) 会计估计变更

①本公司变更前应收账款、其他应收款按账龄组合计提预期信用损失方法: 应收账款、其他应收款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账龄	应收账款预期信用损失率(%)	其他应收款预期信用损失(%)
1年以内	3.00	3.00
1-2 年	10.00	10.00

2-3 年	30.00	30.00
3-4 年	50.00	50.00
4-5 年	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00

应收账款、其他应收款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

②变更后应收账款、其他应收款按账龄组合计算预期信用损失计提方法: 作为本公司信用风险管理的一部分,参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,编制应收账款、其他应收款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表,计算预期信用损失。

二、非经常性损益项目及金额

单位:元

项目	金额
非流动性资产处置损益,包括已计提资产减值准	-188,736.41
备的冲销部分	
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业	57,760.00
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	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,599.74
其他符合非经常性损益定义的损益项目	2,006,885.42
非经常性损益合计	1,873,309.27
减: 所得税影响数	281,863.15
少数股东权益影响额 (税后)	
非经常性损益净额	1,591,446.12

三、境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用